



**UNIKLINIK  
KÖLN**

# **Strukturierter Qualitätsbericht**

analog zu den Regelungen nach § 136b Absatz 1 Satz 1 Nummer 3 SGB V  
über Inhalt, Umfang und Datenformat eines strukturierten Qualitätsberichts  
für nach § 108 SGB V zugelassene Krankenhäuser

## **für das Jahr 2019**

### **Vorläufige Version**

ohne Ergebnisse aus der externen  
Qualitätssicherung nach SGB V

wird ersetzt durch die vollständige  
Version (voraussichtlich Mai 2021)

siehe Hinweis unter  
C-1.2 Ergebnisse der Qualitätssicherung

# 2019



## Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wir freuen uns über Ihr Interesse an der Uniklinik Köln und präsentieren Ihnen unseren Qualitätsbericht 2019. Jährlich geben wir Ihnen damit einen aktuellen und umfassenden Überblick über das große medizinische Leistungsspektrum und die zahlreichen Kompetenzen unserer Kliniken, Fachzentren und Institute.

Über 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter behandeln mit neuesten Methoden und unter Einsatz modernster Technik mehr als 59.000 stationäre Fälle und über 364.000 ambulante Kontakte von Patientinnen und Patienten mit teils seltenen und schwierigen Krankheitsbildern.

Immer wieder vertrauen Patientinnen und Patienten auf unsere Expertise und wählen die Uniklinik Köln, um sich bestmöglich behandeln zu lassen. Ihnen kommt jeden Tag die enge Verbindung von universitärer Forschung und Krankenversorgung verknüpft mit einem menschlichen und freundlichen Umgang zugute. Ihr Vertrauen ist dabei Verpflichtung und Ansporn zugleich.

Wir müssen und wollen die Qualität unserer Arbeit beständig weiterentwickeln, um unseren gesellschaftlichen Auftrag in Forschung, Lehre und Krankenversorgung auch zukünftig zu erfüllen. Die Corona-Pandemie mit ihrem plötzlichem Auftreten in diesem Jahr zeigt, wie in der Uniklinik schnell neue wissenschaftliche Erkenntnis zum Wohle der Patientinnen und Patienten eingesetzt wird. Außerdem stellte die Uniklinik große Behandlungskapazitäten mit zusätzlichen Intensivbetten bereit.

Dem Vergleich mit anderen Krankenhäusern stellen wir uns gerne. Unsere Patientinnen und Patienten wissen, dass fachliche Höchstleistungen für ihre Gesundheit bei uns absolute Priorität haben. Wie jedes Jahr unternehmen wir große Anstrengungen unsere Abläufe und unsere Ausstattung weiter zu verbessern, damit wir auch in Zukunft Ihr Vertrauen gewinnen können.

Zusätzlich zur verpflichtenden maschinenlesbaren Datei präsentieren wir Ihnen diese Darstellung, damit Sie den Bericht selbst lesen und nachvollziehen können.

Der Vorstand des Universitätsklinikums Köln im November 2020



Univ.-Prof. Dr. med.  
Edgar Schömig

**Vorstandsvorsitzender und  
Ärztlicher Direktor**

Damian Grüttnert

**Stellv. Vorstandsvorsitzender und  
Kaufmännischer Direktor**

Marina Filipović

**Pflegedirektorin**

Univ.-Prof. Dr. med.  
Gereon R. Fink

**Dekan**

Univ.-Prof. Dr. med.  
Peer Eysel

**Stellvertretender  
Ärztlicher Direktor**



## Inhaltsverzeichnis

<b>Liebe Leserinnen, liebe Leser, .....</b>	<b>2</b>
<b>Inhaltsverzeichnis.....</b>	<b>3</b>
Hinweis zur Sortierung in Tabellen .....	5
Hinweis zu Fallzahlen < 4 .....	6
Hinweis zur genderneutralen Formulierung.....	6
<b>A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses .....</b>	<b>7</b>
A-1 Allgemeine Kontaktdaten.....	8
A-2 Name und Art des Krankenhausträgers .....	8
A-3 Universitätsklinikum oder akademisches Lehrkrankenhaus .....	8
A-4 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie.....	8
Organisationsstruktur des Krankenhauses.....	9
A-5 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.....	10
A-6 Weitere nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses .....	13
A-7 Aspekte der Barrierefreiheit.....	15
A-8 Forschung und Lehre des Krankenhauses .....	17
A-9 Anzahl der Betten .....	20
A-10 Gesamtfallzahlen.....	20
A-11 Personal des Krankenhauses.....	21
A-12 Umgang mit Risiken in der Patientenversorgung .....	29
A-13 Besondere apparative Ausstattung .....	43
A-14 Teilnahme am gestuften System der Notfallversorgung des G-BA gemäß § 136c Absatz 4 SGB V .....	45
<b>B Struktur- und Leistungsdaten der Fachabteilungen.....</b>	<b>46</b>
B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I - Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin .....	47
B-2 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II - Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin .....	61
B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III - Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin .....	71
B-4 Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Hepatologie.....	80
B-5 Poliklinik für Endokrinologie, Diabetologie und Präventivmedizin.....	89
B-6 Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	93
B-7 Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie.....	105



B-8	Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie .....	112
B-9	Klinik und Poliklinik für Gefäßchirurgie, Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie .....	126
B-10	Zentrum für Neurochirurgie .....	134
B-11	Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie.....	146
B-12	Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie .....	156
B-13	Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie.....	164
B-14	Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe .....	176
B-15	Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie .....	185
B-16	Zentrum für Augenheilkunde - Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde.....	196
B-17	Klinik und Poliklinik für Neurologie .....	206
B-18	Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie .....	219
B-19	Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters.....	229
B-20	Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapie .....	240
B-21	Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	248
B-22	Klinik und Poliklinik für Radioonkologie, Cyberknife- und Strahlentherapie....	257
B-23	Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie.....	265
B-24	Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie .....	277
B-25	Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin.....	289
B-26	Zentrum für Palliativmedizin .....	297
B-27	Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie .....	305
B-28	Transfusionsmedizin.....	315
B-29	Zentrum für Pharmakologie.....	321
B-30	Institut für Klinische Chemie .....	325
B-31	Institut für Pathologie und Pathologische Anatomie.....	329
B-32	Institut für Neuropathologie .....	332
B-33	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene.....	335
B-34	Institut für Virologie.....	340
B-35	Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs.....	346
B-36	Institut für Humangenetik.....	350
<b>C</b>	<b>Qualitätssicherung .....</b>	<b>357</b>



C-1	Teilnahme an Verfahren der datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung nach § 136 Abs. 1 Satz 1 Nummer 1 SGB V .....	358
C-2	Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß § 112 SGB V .....	361
C-3	Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V .....	361
C-4	Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung .....	361
C-5	Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 136b Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 SGB V .....	362
C-6	Umsetzung von Beschlüssen zur Qualitätssicherung nach § 136 Absatz 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V .....	366
C-7	Umsetzung der Regelungen zur Fortbildung im Krankenhaus nach § 136b Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 SGB V .....	367
C-8	Umsetzung der Pflegepersonalregelung im Berichtsjahr .....	368
<b>D</b>	<b>Qualitätsmanagement .....</b>	<b>372</b>
D-1	Qualitätspolitik .....	373
D-2	Qualitätsziele .....	374
D-3	Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements .....	375
D-4	Instrumente des Qualitätsmanagements .....	377
D-5	Qualitätsmanagement-Projekte .....	380
D-6	Bewertung des Qualitätsmanagements .....	388
	<b>Hinweise zur Datengrundlage .....</b>	<b>390</b>
	<b>Impressum .....</b>	<b>392</b>

## Hinweis zur Sortierung in Tabellen

Die Listeneinträge in den Tabellen der Kapitel

- A-5 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses
- A-6 Weitere nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses
- A-8.2 Ausbildung in anderen Heilberufen
- A-11.4 Spezielles therapeutisches Personal
- A-13 Besondere apparative Ausstattung
- B-x.3 Medizinische Leistungsangebote
- B-x.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten
- B-x.11 Personelle Ausstattung (alle Tabellen zu Qualifikationen)

sind nach einer früheren Empfehlung des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) alphabetisch sortiert, nicht nach den Schlüsselnummern in der ersten Spalte.

Alle anderen Tabellen sind nach den Schlüsselnummern der G-BA-Auswahllisten sortiert, da hier eine alphabetische Sortierung der Schlüsseltexte die Orientierung nicht vereinfacht. Bei Diagnosen (ICD) und Prozeduren (OPS) in den Ranglisten richtet sich die Reihenfolge nach der Anzahl, bei gleicher Anzahl bzw. bei Fallzahl < 4 nach dem Schlüssel.



## **Hinweis zu Fallzahlen < 4**

Bei Fallzahlen < 4 (weniger als vier Fälle) darf die Fallzahl laut Beschluss des G-BA aus Datenschutzgründen nicht angegeben werden.

## **Hinweis zur genderneutralen Formulierung**

Alle eigenen Texte wurden unter Berücksichtigung der Empfehlungen der Gleichstellungsbeauftragten des Universitätsklinikums Köln genderneutral formuliert.

Die vom G-BA vorgegebenen Schlüsselbezeichner, z. B. zu Medizinischen Leistungsangeboten, sind bereits vom G-BA genderneutral formuliert und wurden nicht verändert.



## **A**      **Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses**



## A-1

### Allgemeine Kontaktdaten

Name	<b>Universitätsklinikum Köln</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://www.uk-koeln.de">www.uk-koeln.de</a>
Telefon	0221 / 478 – 0
Telefax	0221 / 478 – 4095
E-Mail	<a href="mailto:info@uk-koeln.de">info@uk-koeln.de</a>
Institutions- kennzeichen (IK)	260530283
Standortnummer	00 (Dies ist der einzige Standort zu diesem Institutionskennzeichen)

### Ärztliche Leitung

Name	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Edgar Schömig</b>
Position	Ärztlicher Direktor (Vorstandsvorsitzender)
Telefon	0221 / 478 – 6241
E-Mail	<a href="mailto:aerztlicher-direktor@uk-koeln.de">aerztlicher-direktor@uk-koeln.de</a>

### Pflegedienstleitung

Name	<b>Marina Filipović</b>
Position	Pflegedirektorin (Vorstand)
Telefon	0221 / 478 – 4938
Telefax	0221 / 478 – 6590
E-Mail	<a href="mailto:marina.filipovic@uk-koeln.de">marina.filipovic@uk-koeln.de</a>

### Verwaltungsleitung

Name	<b>Dipl.-Kfm. Damian Grüttner</b>
Position	Kaufmännischer Direktor (Stellv. Vorstandsvorsitzender)
Telefon	0221 / 478 – 5401
E-Mail	<a href="mailto:kaufmaennischer-direktor@uk-koeln.de">kaufmaennischer-direktor@uk-koeln.de</a>

## A-2

### Name und Art des Krankenhausträgers

Träger	<b>Universitätsklinikum Köln (AöR)</b> (AöR = Anstalt des öffentlichen Rechts)
Art	öffentlich
Internet	<a href="http://www.uk-koeln.de">www.uk-koeln.de</a>

## A-3

### Universitätsklinikum oder akademisches Lehrkrankenhaus

Universitätsklinikum der Universität zu Köln

## A-4

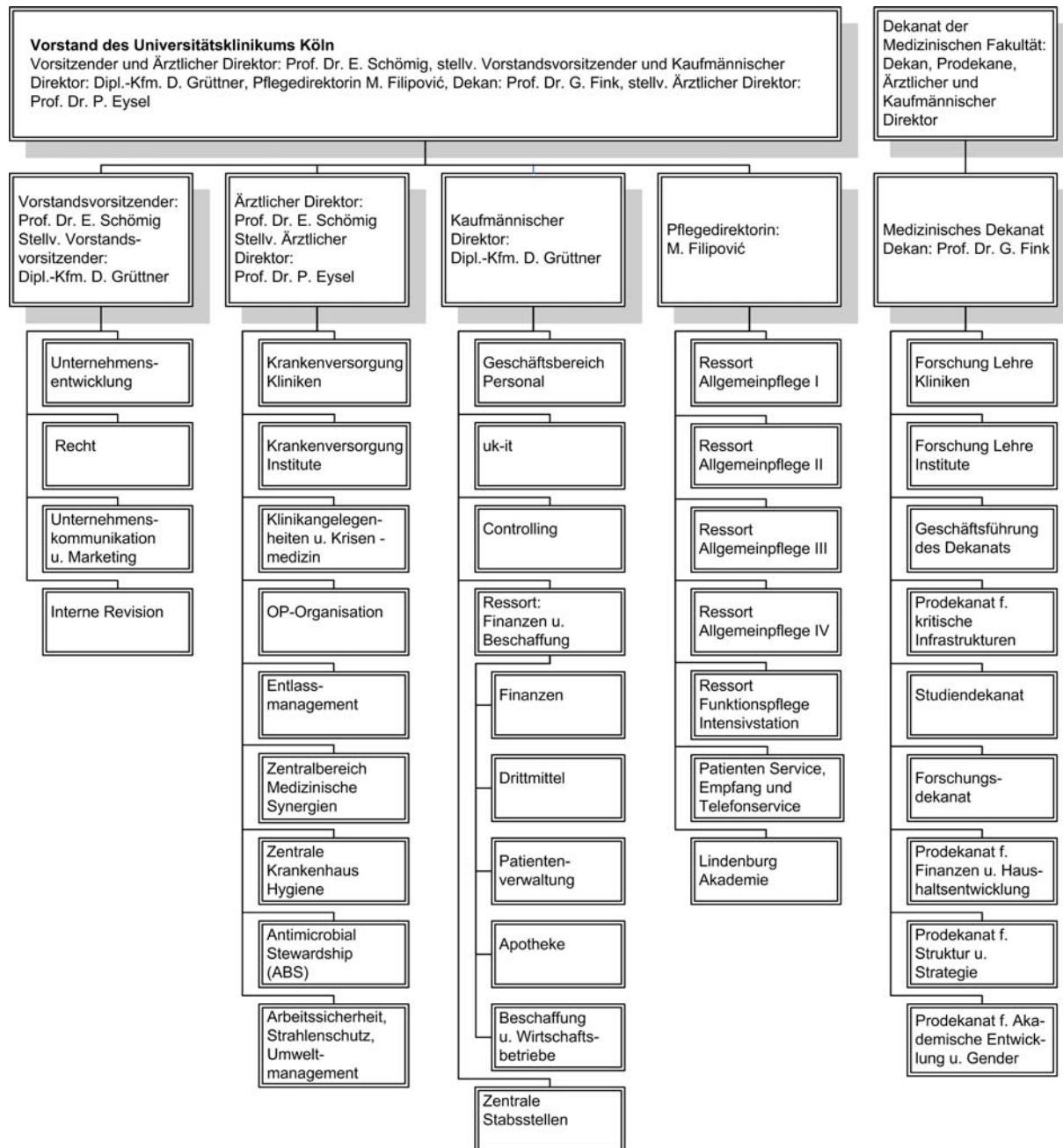
### Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Es besteht eine regionale Versorgungsverpflichtung sowohl für die Psychiatrie, als auch für die Kinder- und Jugendpsychiatrie.





## Organisationsstruktur des Krankenhauses





## A-5

### Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
MP02	Akupunktur
MP03	Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare
MP53	Aromapflege/-therapie
MP54	Asthmaschulung
MP04	Atemgymnastik/-therapie Physiotherapeutische manuelle Techniken zur Verbesserung der Atmung und zur Unterstützung der Sekretolyse, wie z. B. autogene Drainage, Ausstreichungen, Packeingriffe
MP55	Audiometrie/Hördiagnostik
MP06	Basale Stimulation Pädagogisch-therapeutisches und pflegerisches Konzept. Es unterstützt durch ganzheitliche, körperbezogene Kommunikation schwer beeinträchtigte Menschen und fördert ihre Wahrnehmungs-, Kommunikations-, und Bewegungsfähigkeiten
MP56	Belastungstraining/-therapie/Arbeitserprobung
MP08	Berufsberatung/Rehabilitationsberatung
MP09	Besondere Formen/Konzepte der Betreuung von Sterbenden Hospizdienst, Palliative Care, Trauerbegleitung
MP10	Bewegungsbad/Wassergymnastik Übungsbehandlung im Wasser unter Nutzung der Auftriebskraft des Wassers
MP12	Bobath-Therapie (für Erwachsene und/oder Kinder) Krankengymnastisches Behandlungsverfahren nach Bobath unter Nutzung der natürlich vorhandenen Bahnungs- und Hemmungsmechanismen des Nervensystems. Physiotherapeutisches Konzept auf neurophysiologischer Basis zur Behandlung von neurologischen Krankheitsbildern
MP14	Diät- und Ernährungsberatung
MP69	Eigenblutspende Besondere Indikation: (a) vor geplanter Operation als Vollblutspende (Vermeidung einer Fremdbluttransfusion), Herstellung von Blutplättchenkonzentraten (zur beschleunigten Wundheilung), (b) Eigenserum-Augentropfen bei schweren Fällen von trockenen Augen (Sicca-Syndrom, okkuläre GvHD u. a.)
MP15	Entlassmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege Sicherstellung einer bedarfsgerechten, poststationären Versorgung: Es werden Leistungen z. Rehabilitation, Sozialberatung, amb. u. stat. Nachsorge sowie psychosoziale Hilfen erbracht. Die Pflegeüberleitung ist Bestandteil des Entlassmanagements, sie organisiert ambulante Pflege u. Hilfsmittel.
MP16	Ergotherapie/Arbeitstherapie Therapie mit dem Ziel, Menschen mit physischen und körperlichen Schädigungen ein möglichst eigenständiges und uneingeschränktes Handeln zu ermöglichen, Üben von alltagsbezogenen Aktivitäten unter therapeutischer Anleitung, ADL-Training
MP17	Fallmanagement/Case Management/Primary Nursing/Bezugspflege Während der Behandlung in der Uniklinik Köln werden alle Abläufe zentral abgestimmt. So können wir unseren Patientinnen und Patienten eine effiziente, lückenlose und zeitnahe Versorgung ermöglichen. Dreh- und Angelpunkt dieser zentralen Koordination ist das Case Management.



Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
MP18	<p>Fußreflexzonenmassage</p> <p>Die Fußreflexzonenmassage ist eine alternativmedizinische Behandlungsform, bei der durch Stimulation der Fußsohle verschiedene Wirkungen im Körper erzielt werden sollen. Sie basiert auf der Annahme der Somatotopie.</p>
MP19	Geburtsvorbereitungskurse/Schwangerschaftsgymnastik
MP59	<p>Gedächtnistraining/Hirnleistungstraining/Kognitives Training/Konzentrationstraining</p> <p>Training der geistigen Leistungsfähigkeit mit dem Ziel diese Leistungen zu erhalten oder zu steigern</p>
MP22	<p>Kontinenztraining/Inkontinenzberatung</p> <p>Gezieltes Training bei Harninkontinenz, Übungen zur Wahrnehmung und muskulären Kräftigung der Beckenbodenmuskulatur: Durch das Bewusstmachen des Miktionsablaufes soll eine Veränderung der krankhaften Entleerungsgewohnheiten erreicht werden.</p>
MP23	Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie
MP24	<p>Manuelle Lymphdrainage</p> <p>Manuelle Massagetechnik zur Förderung des Lymphabflusses bei Ödemen</p>
MP25	<p>Massage</p> <p>Manuelle Massagegrundgriffe an der Muskulatur, z. B. Streichungen, Friktionen, Klopfungen</p>
MP26	Medizinische Fußpflege
MP27	Musiktherapie
MP28	Naturheilverfahren/Homöopathie/Phytotherapie
MP30	Pädagogisches Leistungsangebot
MP31	<p>Physikalische Therapie/Bädertherapie</p> <p>Als physikalische Therapie bezeichnet man Behandlungsverfahren, bei denen physikalische Kräfte wie Wärme und Kälte therapeutisch eingesetzt werden. Massagen gehören ebenfalls zur physikalischen Therapie.</p>
MP32	<p>Physiotherapie/Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie</p> <p>Physiotherapie nutzt als natürliches Heilverfahren die passive, wie z. B. durch den Therapeuten geführte, und die aktive, selbstständig ausgeführte Bewegung des Menschen sowie den Einsatz physikalischer Maßnahmen zur Heilung und Vorbeugung von Erkrankungen.</p>
MP33	<p>Präventive Leistungsangebote/Präventionskurse</p> <p>Die UniReha GmbH, das Zentrum für Prävention und Rehabilitation der Uniklinik Köln, bietet für alle Interessierten regelmäßig verschiedene Präventionskurse (Rücken, Yoga, etc.) sowie ein Präventionskonzept der Deutschen Rentenversicherung an.</p>
MP60	<p>Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF)</p> <p>Physiotherapeutische Therapie auf neurophysiologischer Basis: Dreidimensionale physiotherapeutische, ergotherapeutische und logopädische Behandlungsmethode, bei denen das Bewegungsverhalten durch eine Erkrankung, Verletzung, Operation oder Degeneration gestört ist.</p>
MP34	Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/Psychosozialdienst
MP61	<p>Redressionstherapie</p> <p>Therapie, die zur manuellen Korrektur von Fußfehlstellungen, wie z. B. Sichelfuß oder idiopathischer Klumpfuß angewandt wird. Redressionsgriffe dienen der Korrektur der Deformität.</p>



Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
MP35	Rückenschule/Haltungsschulung/Wirbelsäulengymnastik  Behandlungskonzept, welches zur Prävention von Rückenschmerzen und zur Behandlung von Patienten mit Rückenschmerzen dient. Ziel ist es, rückengerechtes Verhalten zu vermitteln und durch unterschiedliche Übungen Bauch- und Rückenmuskulatur zu stärken sowie Konzepte zur Entspannung zu liefern.
MP36	Säuglingspflegekurse
MP37	Schmerztherapie/-management
MP38	Sehschule/Orthoptik
MP63	Sozialdienst
MP64	Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit  Girls' and Boys' Day – Ziel des Aktionstages für Mädchen und Jungen im Alter von 13 bis 16 Jahren ist es Kinder für neue Berufsfelder zu interessieren, die von traditionell weiblichen oder männlichen Berufsbildern abweichen, und über die vielfältigen Ausbildungsmöglichkeiten zu informieren.
MP39	Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Patientinnen sowie Angehörigen  Im Patienten-Informations-Zentrum bieten wir für Betroffene verständliche Informationen an, schulen sie im Umgang mit Erkrankungen, helfen bei der Vorbereitung auf Behandlungen und die Zeit danach. Pflegende Angehörige werden in Pflege Techniken angeleitet und lernen Entlastungsmöglichkeiten kennen.
MP05	Spezielle Angebote zur Betreuung von Säuglingen und Kleinkindern
MP40	Spezielle Entspannungstherapie  Durch Entspannungstechniken werden körperliche und psychische Anspannungen zu lösen versucht. Hierzu zählen die Progressive-Muskel-Relaxation, die Meditation, Yoga usw.
MP13	Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen  Ein Team aus Diabetolog*innen, Diabetesberater*innen, Wundpfleger*innen u. Diätassistent*innen kann Menschen mit Diabeteserkr. während d. stat. Aufenthaltes mitbetreuen. Diabetes- u. Spezialambulanzen, z. B. für Diabetes in Folge einer Mukoviszidose bestehen in d. Kinderklinik u. in d. Erw.-Medizin.
MP65	Spezielles Leistungsangebot für Eltern und Familien  Das CEFAM (Centrum für Familiengesundheit der Uniklinik Köln) ist ein Zusammenschluss aus versch. Fachdisziplinen, die ihre interdisziplinären Behandlungsabläufe bündeln u. eine gemeinsame organisatorische Struktur nutzen. Das Ziel ist es die Familie als Ganzes zu begleiten u. zu unterstützen.
MP66	Spezielles Leistungsangebot für neurologisch erkrankte Personen
MP41	Spezielles Leistungsangebot von Entbindungspflegern/Hebammen
MP42	Spezielles pflegerisches Leistungsangebot
MP11	Sporttherapie/Bewegungstherapie  Sporttherapie ist eine bewegungstherapeutische Maßnahme, die mit geeigneten Mittel des Sports gestörte körperliche, psychische und soziale Funktionen kompensiert und regeneriert sowie Sekundärschäden vorbeugt und gesundheitlich orientiertes Verhalten fördert.
MP43	Stillberatung
MP44	Stimm- und Sprachtherapie/Logopädie  Prävention, Beratung, Diagnostik, Therapie u. Rehabilitation, Lehre u. Forschung auf Gebieten der Stimme, Stimmstörung u. -therapie, des Sprechens, Sprechstörung u. -therapie, der Sprache, Sprachstörung u. -therapie, des Schluckens, Schluckstörung u. -therapie sowie der Kommunikation u. des Hörens



Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
MP45	<b>Stomatherapie/-beratung</b> Beratung bei Erstellung eines Versorgungskonzeptes für Patienten mit künstlichen Ausgängen, präoperatives Beratungsgespräch, Durchführung, Dokumentation Stomaanamnese, Stomaassessment, Evaluation Versorgungskonzepte, ganzheitliche Beratung, Patienten-, Angehörigenedukation, Sicherung Überleitung
MP47	Versorgung mit Hilfsmitteln/Orthopädietechnik
MP67	<b>Vojtathérapie für Erwachsene und/oder Kinder</b> Physiotherapie auf neurophysiologischer Basis nach Vojta unter Ausnutzung der natürlich vorhandenen Bahnungs- und Hemmungsmechanismen des Nervensystems. Behandlung neurologischer Krankheitsbilder
MP48	<b>Wärme- und Kälteanwendungen</b> Behandlung mit Wärme (z. B. Fango) oder durch lokale Applikation intensiver Kälte (Kyrotherapie)
MP50	<b>Wochenbettgymnastik/Rückbildungsgymnastik</b> Hilft der Wöchnerin typische Veränderungen durch Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett zu erkennen und dient der gezielten Wiederherstellung der geburtsbedingten Schwächung/Funktionsstörung der Beckenorgane und der Becken-, Bauch- und Rückenmuskulatur
MP51	<b>Wundmanagement</b> Beratung bei Erstellung eines Therapie- und Versorgungskonzeptes für Pat. mit chronischen Wunden und Stoma, Durchführung, Dokumentation, Wund-/Stomaanamnese u. -assessment, Evaluation Therapiekonzepte, intra- und interprofessionelle Beratung, Patienten- und Angehörigenedukation in therap. Maßnahmen
MP68	Zusammenarbeit mit stationären Pflegeeinrichtungen/Angebot ambulanter Pflege/Kurzzeitpflege/Tagespflege
MP52	Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen

## A-6

### Weitere nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses

#### Patientenzimmer

Nr.	Serviceangebot
NM02	Ein-Bett-Zimmer
NM03	Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle
NM05	Mutter-Kind-Zimmer
NM10	Zwei-Bett-Zimmer
NM11	Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle

#### Besondere Ausstattung des Krankenhauses

Nr.	Serviceangebot
NM69	Information zu weiteren nicht-medizinischen Leistungsangeboten des Krankenhauses (z. B. Fernseher, WLAN, Tresor, Telefon, Schwimmbad, Aufenthaltsraum)  Alle wichtigen Informationen rund um den Klinikaufenthalt im Universitätsklinikum Köln sind hier unter dem Link "In der Uniklinik von A bis Z" zu finden. <a href="http://www.uk-koeln.de/patienten-besucher/in-der-uniklinik-von-a-bis-z">www.uk-koeln.de/patienten-besucher/in-der-uniklinik-von-a-bis-z</a>



## Angebote für schulpflichtige Patienten, Patientinnen und deren Kinder

Nr.	Serviceangebot
NM50	Kinderbetreuung
NM63	Schule im Krankenhaus <a href="http://kinderklinik.uk-koeln.de/klinik/schule-im-krankenhaus">kinderklinik.uk-koeln.de/klinik/schule-im-krankenhaus</a> Für Patientinnen und Patienten im Schulalter mit voraussichtlich mindestens vierwöchiger Liegezeit sowie chronisch Kranke mit kürzeren, jedoch wiederholten stationären Aufenthalten. Johann-Christoph-Winters-Schule, Lindener Allee 38, 50931 Köln, Telefon: 0221-403050, <a href="http://www.jcw-schule.de">www.jcw-schule.de</a>
NM62	Schulteilnahme in externer Schule/Einrichtung

## Individuelle Hilfs- und Serviceangebote

Nr.	Serviceangebot
NM68	Abschiedsraum Neben Heilung und Genesung gehören auch Trauer und Tod zum Bild einer Klinik. Der Abschiedsraum soll Angehörigen die Gelegenheit geben, in einer geschützten und würdevollen Atmosphäre Abschied von ihren Verstorbenen zu nehmen.
NM66	Berücksichtigung von besonderen Ernährungsbedarfen Vegetarische und vegane Speisen können als Speisen ohne tierische Zusätze angeboten werden. Jüdische oder muslimische Kost kann nur im Sinne von Kost ohne Schweinefleisch zubereitet werden. <a href="http://uk-catering.uk-koeln.de">uk-catering.uk-koeln.de</a> Mit individueller Menüwunscherfassung ist die Wahl innerhalb der täglich angebotenen Komponenten und Menüs möglich. Neben den Grundkostformen stehen 19 Sonderkostformen zur Verfügung. Für Wahlleistungspatienten und -patientinnen gibt es ein spezielles Menüangebot.
NM40	Empfangs- und Begleitservice für Patienten und Patientinnen sowie Besucher und Besucherinnen durch ehrenamtliche Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen
NM49	Informationsveranstaltungen für Patienten und Patientinnen <a href="http://www.uk-koeln.de/patienten-besucher/pflege-patienten-service/veranstaltungen">www.uk-koeln.de/patienten-besucher/pflege-patienten-service/veranstaltungen</a> Im Patienten-Informations-Zentrum finden regelmäßig Veranstaltungen statt, u. a. zu folgenden Themen: Kurse für pflegende Angehörige, Kurse für Angehörige von Demenzerkrankten, Tabakentwöhnungsseminare, Seminare für Menschen mit Krebserkrankungen, Gerinnungsselbstmanagement, Sturzvorbeugung.
NM07	Rooming-in
NM42	Seelsorge/spirituelle Begleitung <a href="http://www.uk-koeln.de/de/patienten-besucher/unterstuetzung-training/seelsorge/">www.uk-koeln.de/de/patienten-besucher/unterstuetzung-training/seelsorge/</a> Ein wichtiger Teil unserer Arbeit ist das Gespräch mit Pat. u. Angehörigen. Wir bieten seelsorgl. u. spirituelle Unterstützung an, beraten in Fragen zu Patientenverfügung u. Vorsorgevollmacht. Unser Angebot richtet sich an alle Pat. unabhängig von der religiösen u. spirituellen Anschauung.
NM09	Unterbringung Begleitperson (grundsätzlich möglich)
NM60	Zusammenarbeit mit Selbsthilfeorganisationen



## A-7 Aspekte der Barrierefreiheit

### A-7.1 Ansprechpartner für Menschen mit Beeinträchtigungen

Name	Stefanie Federhen
Position	Leiterin Patienten-Informations-Zentrum
Straße	Kerpener Straße 62
PLZ / Ort	50937 Köln
Telefon	0221 / 478 – 82820
Telefax	0221 / 478 – 86138
E-Mail	<a href="mailto:PIZ@uk-koeln.de">PIZ@uk-koeln.de</a>

### A-7.2 Konkrete Aspekte der Barrierefreiheit

#### Bauliche und organisatorische Maßnahmen zur Berücksichtigung des besonderen Bedarfs von Menschen mit Sehbehinderungen oder Blindheit

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF02	Aufzug mit Sprachansage / Braille-Beschriftung
BF04	Gut lesbare, große und kontrastreiche Beschriftung
BF05	Blindenleitsystem bzw. personelle Unterstützung für sehbehinderte oder blinde Menschen
	Nicht nur für Blinde, ehrenamtlicher FSJ-Dienst für Begleitung

#### Bauliche und organisatorische Maßnahmen zur Berücksichtigung des besonderen Bedarfs von Menschen mit Mobilitätseinschränkungen

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF06	Zimmer mit rollstuhlgerechter Toilette und Dusche o.ä.
BF07	Zimmer mit rollstuhlgerechter Toilette
BF08	Rollstuhlgerechter Zugang zu allen/den meisten Serviceeinrichtungen
BF09	Rollstuhlgerecht bedienbarer Aufzug
BF10	Rollstuhlgerechte Toiletten für Besucher und Besucherinnen
BF11	Besondere personelle Unterstützung
BF33	Barrierefreie Erreichbarkeit für Menschen mit Mobilitätseinschränkungen
BF34	Barrierefreie Erschließung des Zugangs- und Eingangsbereichs für Menschen mit Mobilitätseinschränkungen

#### Organisatorische Maßnahmen zur Berücksichtigung des besonderen Bedarfs von Menschen mit Hörbehinderung oder Gehörlosigkeit

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF13	Übertragung von Informationen in leicht verständlicher, klarer Sprache
	In folgenden Fachabteilungen: Klinik und Poliklinik für Radioonkologie, Cyberknife- und Strahlentherapie und Zentrum für Palliativmedizin
BF36	Ausstattung der Wartebereiche vor Behandlungsräumen mit einer visuellen Anzeige eines zur Behandlung aufgerufenen Patienten
BF37	Aufzug mit visueller Anzeige



## **Bauliche und organisatorische Maßnahmen zur Berücksichtigung des besonderen Bedarfs von Menschen mit Demenz oder geistiger Behinderung**

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF14	Arbeit mit Piktogrammen
BF15	Bauliche Maßnahmen für Menschen mit Demenz oder geistiger Behinderung In folgender Fachabteilung: Klinik und Poliklinik für Radioonkologie, Cyberknife- und Strahlentherapie
BF16	Besondere personelle Unterstützung von Menschen mit Demenz oder geistiger Behinderung Ehrenamtlicher FSJ-Dienst für Begleitung

## **Bauliche und organisatorische Maßnahmen zur Berücksichtigung des besonderen Bedarfs von Patientinnen und Patienten mit besonderem Übergewicht oder besonderer Körpergröße oder massiver körperlicher Beeinträchtigung**

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF17	Geeignete Betten für Patienten und Patientinnen mit besonderem Übergewicht oder besonderer Körpergröße (Übergroße, elektrisch verstellbar)
BF18	OP-Einrichtungen für Patienten und Patientinnen mit besonderem Übergewicht oder besonderer Körpergröße: Schleusen, OP-Tische
BF19	Röntgeneinrichtungen für Patienten und Patientinnen mit besonderem Übergewicht oder besonderer Körpergröße
BF20	Untersuchungsgeräte für Patienten und Patientinnen mit besonderem Übergewicht oder besonderer Körpergröße: z. B. Körperwaagen, Blutdruckmanschetten
BF21	Hilfsgeräte zur Pflege für Patienten und Patientinnen mit besonderem Übergewicht oder besonderer Körpergröße, z. B. Patientenlifter
BF22	Hilfsmittel für Patienten und Patientinnen mit besonderem Übergewicht oder besonderer Körpergröße, z. B. Anti-Thrombosestrümpfe

## **Bauliche und organisatorische Maßnahmen zur Berücksichtigung des besonderen Bedarfs von Patienten oder Patientinnen mit schweren Allergien**

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF24	Diätetische Angebote

## **Berücksichtigung von Fremdsprachlichkeit und Religionsausübung**

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF25	Dolmetscherdienst
BF26	Behandlungsmöglichkeiten durch fremdsprachiges Personal Klinik u. Poliklinik f. Kinder- und Jugendmedizin, Klinik u. Poliklinik f. Neurologie, Klinik u. Poliklinik f. Psychosomatik u. Psychotherapie, Klinik u. Poliklinik f. Radioonkologie, Cyberknife- u. Strahlentherapie, Klinik f. Anästhesiologie u. Operative Intensivmedizin, Zentrum f. Palliativmedizin
BF29	Mehrsprachiges Informationsmaterial über das Krankenhaus
BF30	Mehrsprachige Internetseite Englisch
BF32	Räumlichkeiten zur Religionsausübung vorhanden





## Organisatorische Rahmenbedingungen zur Barrierefreiheit

Nr.	Aspekt der Barrierefreiheit
BF41	Barrierefreie Zugriffsmöglichkeiten auf Notrufsysteme

## A-8

### Forschung und Lehre des Krankenhauses

#### A-8.1

#### Forschung und akademische Lehre

Nr.	Akademische Lehre und weitere ausgewählte wissenschaftliche Tätigkeiten
FL01	Dozenten/Lehrbeauftragungen an Hochschulen und Universitäten
FL02	Dozenten/Lehrbeauftragungen an Fachhochschulen
FL03	Studierendenausbildung (Famulatur/Praktisches Jahr)  Jährlich werden ca. 500 Studierende der Medizinischen Fakultät der Universität zu Köln (Ersthörer) ausgebildet.
FL04	Projektbezogene Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten  Über Verbundprojekte (z. B. DFG-geförderte, CIO ABCD, CCCE, Sporthochschule Köln) bestehen Kooperationen mit anderen Hochschulen und Universitäten.
FL05	Teilnahme an multizentrischen Phase-I/II-Studien
FL06	Teilnahme an multizentrischen Phase-III/IV-Studien
FL07	Initiierung und Leitung von uni-/multizentrischen klinisch-wissenschaftlichen Studien
FL08	Herausgeberschaften wissenschaftlicher Journale/Lehrbücher
FL09	Doktorandenbetreuung  In 2019 promovierten 276 Doktoranden zum Dr. med., Dr. med. dent. und Dr. rer. medic.

#### Forschungsschwerpunkte

Die Universität zu Köln hat den Bereich „Lebenswissenschaften“ als einen zentralen Forschungsschwerpunkt eingerichtet. Die Schwerpunktbildung spiegelt die enge Zusammenarbeit zwischen der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen und der Medizinischen Fakultät wider.

Diese auch im Rahmen des Zentrums für molekulare Medizin (ZMMK) strukturell verankerte, fakultätsübergreifende Kooperation war eine wichtige Voraussetzung für die Förderung des Exzellenzcluster CECAD (Zelluläre Stressantwort bei Altersassoziierten Erkrankungen) im Rahmen der Exzellenzinitiative sowie die Ansiedlung des Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns auf dem Campus.

Die Medizinische Fakultät hat drei Forschungsschwerpunkte und einen die Forschungsschwerpunkte überspannenden Querschnittsbereich „Health & Health Services“. Ziele der Forschungsschwerpunkte sind, neben der Grundlagenwissenschaft, der Ausbau der patientennahen Forschung und die Translation.

Die drei Forschungsschwerpunkte der Fakultät „Tumorbilogie, Infektion und Immunität“, „Homöostatische Prinzipien im Stoffwechsel und in der Geweberegeneration“ und „Neuromodulation“ weisen verschiedene Gruppenförderinstrumente (SFBs, (klinische) Forschungsgruppen etc.) der DFG auf. Grundlagen dieser strukturierten Förderungen und der Forschungsschwerpunktbildung durch die Medizinische Fakultät sind international herausragende Publikationen und eine internationale Sichtbarkeit sowie über einzelne Arbeitsgruppen hinausgehende hochkompetitive wissenschaftliche Kooperationen.



Der Querschnittsbereich „Health & Health Services“ ist interfakultär universitätsweit verankert. Neben medizinisch-naturwissenschaftlichen Fragestellungen sollen in Gesundheitsangelegenheiten auch grundlegende ethische, rechtliche, ökonomische, human- und sozialwissenschaftliche Fragen, z. B. im Bereich der Versorgungsforschung, berücksichtigt werden.

Die Kooperationen mit den außeruniversitären Forschungseinrichtungen der Max-Planck-Gesellschaft (MPI für Biologie des Alterns, MPI für Stoffwechselforschung, MPI für Züchtungsforschung) und der Helmholtz-Gemeinschaft (Deutsches Diabetes Zentrum (DZD), Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE), Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF), Forschungszentrum Jülich (FZJ), Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR Köln)) werden systematisch durch gemeinsame Berufungen und Arbeitsgruppen vorangetrieben.

## **Akademische Ausbildung**

Seit dem Wintersemester 2003/2004 studieren die auszubildenden zukünftigen Ärztinnen und Ärzte in einem Modellstudiengang: Interdisziplinarität, Wissenschaftlichkeit und früher Patientenkontakt in einer hausärztlichen Praxis vom Studienbeginn an sowie die Vermittlung patientennaher, ärztlicher Fertigkeiten stehen im Zentrum des Modellstudiengangs. Das Projekt „Forschung im Medizinstudium“ ist in mehreren zielgruppenorientierten Formaten (Wissenschaftliche Projekte, Forschungsbörse, Graduiertenschule Human- und Zahnmedizin, Research Track) vorhanden und wird weiter ausgebaut.

Die Medizinische Fakultät der Universität zu Köln bietet zudem die Möglichkeit des Studiums der Zahnheilkunde in einem reformierten Studiengang an, in welchem Interdisziplinarität, die Vermittlung kommunikativer und sozialer Kompetenzen bereits im Vorgriff auf die neue zahnärztliche Approbationsordnung etabliert sind.

Die Bachelor- und Masterstudiengänge „Neurowissenschaften“ der Medizinischen Fakultät werden unter Beteiligung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät fortgeführt. Ersterer ist nach wie vor der einzige Bachelorstudiengang in diesem Fach bundesweit.

Im Wintersemester 2017/18 hat die Fakultät mit dem „Bachelorstudiengang Klinische Pflege“ begonnen, die Akademisierung der Gesundheitsfachberufe voranzutreiben und ist damit die erste Medizinische Fakultät in Nordrhein-Westfalen. 25 Studierende erlernen im dual additiven Studiengang in enger Kooperation mit der Schule für Pflegeberufe wissenschaftliche Methoden für die Weiterentwicklung der Pflegepraxis.

Weiterhin werden zusammen mit der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Bachelor- und Masterstudiengang „Biochemie“ sowie mit mehreren anderen Fakultäten der Universität gemeinsam der englischsprachige „International Master of Environmental Sciences“ angeboten.

Darüber hinaus werden Studierende gemeinsam mit der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät in den beiden Bachelor- und Masterstudiengängen „Gesundheitsökonomie“ für den Einsatz im Gesundheitswesen an der Schnittstelle zwischen Medizin und Betriebswirtschaft ausgebildet.

Der im Wintersemester 2015/16 gemeinsam mit der Humanwissenschaftlichen Fakultät begonnene Masterstudiengang „Versorgungswissenschaften“ bereitet Studierende auf die wissenschaftliche Bewertung von Versorgungsstrukturen und -leistungen vor.

Seit dem Wintersemester 2016/17 beteiligt sich die Medizinische Fakultät gemeinsam mit der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln am



Masterprogramm „Drug Discovery and Development“ der Fakultät für angewandte Naturwissenschaften der Technischen Hochschule Köln. Zudem beteiligt sich die Medizinische Fakultät am Masterstudiengang „Gender und Queer-Studys“ mehrerer Kölner Hochschulen.

## A-8.2

### Ausbildung in anderen Heilberufen

Nr.	Ausbildung in anderen Heilberufen
HB01	<p>Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerin</p> <p>Integrative Ausbildung für Gesundheits- und Krankenpflege sowie Gesundheits- und Kinderkrankenpflege mit einjähriger Differenzierungsphase, 200 bzw. 75 Auszubildende, Kursbeginn zum 1.4.</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>
HB02	<p>Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerin</p> <p>Integrative Ausbildung für Gesundheits- und Krankenpflege sowie Gesundheits- und Kinderkrankenpflege mit einjähriger Differenzierungsphase, 200 bzw. 75 Auszubildende, Kursbeginn zum 1.4. u. 1.10.</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>
HB10	<p>Hebamme und Entbindungspfleger</p> <p>Ausbildung n. Hebammengesetz (HebG 1985) u. EU-Richtlinie 2013/55/EG: Prävention, Gesundheitsförderung, prof. Beziehungsarbeit, wissenschaftl. Arbeiten, prakt. Ausbildung m. versch. Koop.-partnern, 24 Auszubildende, Kursbeginn zum 1.9.</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>
HB03	<p>Krankengymnast und Krankengymnastin/Physiotherapeut und Physiotherapeutin</p> <p>Physiotherap. Techniken, med. Grundlagen, Anatomie, Physiologie, Pathologie, Pädagogik, Sozial- u. Methodenkompetenz, prakt. Ausbildung in Zusammenarbeit m. UniReha GmbH, insges. 72 Ausbildungsplätze, Kursbeginn jährl. zum 1.10.</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>
HB05	<p>Medizinisch-technischer-Radiologieassistent und Medizinisch-technische-Radiologieassistentin (MTRA)</p> <p>Radiolog. Diagnostik, Strahlentherapie, Nuklearmedizin, Strahlenphysik, Dosimetrie, Strahlenschutz, Sozial- u. Methodenkompetenz, Ausbildung in Patientenversorgung, insges. 60 Ausbildungsplätze, Kursbeginn jährl. zu Beginn d. Schuljahrs</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>
HB07	<p>Operationstechnischer Assistent und Operationstechnische Assistentin (OTA)</p> <p>Theor. Ausbildung n. Richtlinie d. Deutschen Krankenhausgesellschaft (DKG) in Kooperation mit Universitätsklinikum Bonn, prakt. Ausbildung in OP- und Funktionsbereichen, 10 Ausbildungsplätze pro Jahr, Kursbeginn jährl. zum 1. September</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>
HB12	<p>Medizinisch-technischer Laboratoriumsassistent und Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentin (MTLA)</p> <p>Hämatologie, Histo-/Zytologie, Klin. Chemie, Mikrobiologie, Sozial- u. Methodenkompetenz, prakt. Ausb. in spez. konz. Lehr-Laboratorien u. Routinelabors, 44 Ausb.-plätze, Kursbeg. jährl. zu Beg. d. Schulj. (alle 3 J. setzt ein Kurs aus)</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>
HB14	<p>Orthoptisten und Orthoptistinnen</p> <p>Orthoptik, Pleoptik, Augenbewegungsstörungen, Neuroophthalmologie, Krankheits- u. Arzneimittellehre, Optik u. Brillenlehre, prakt. Ausbildung in Untersuchung und Behandlungsmethoden, 6 Ausbildungsplätze pro Kurs alle 1,5 Jahre (Start 01.09.2020, 01.03.2022)</p> <p><a href="http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe">www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe</a></p>



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

Ausserdem wird eine Ausbildung zum Masseur und medizinischen Bademeister angeboten (nicht in der Auswahlliste des G-BA enthalten):

Ausbildung in Massagetechniken, physikalischen Therapien, medizinischen Grundlagen, Anatomie, Physiologie, Krankheitslehre, Pädagogik/Kommunikation, Sozial- und Methodenkompetenz, 20 Ausbildungsplätze alle 2 Jahre, Kursbeginn zum 1. Oktober (nur in den geraden Jahren)

[www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe](http://www.uk-koeln.de/karriere/ausbildung-studium/ausbildungsberufe)

## A-9 Anzahl der Betten

Bettenzahl	1.509
– davon Betten in Tageskliniken	45
Stichtag: 31.12.2019	

## A-10 Gesamtfallzahlen

Stationäre Fälle	59.830
Teilstationäre Fälle (Tagesklinik)	2.582
Ambulante Fälle (Kontakte)	364.505

Teilstationäre Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Quartalszählweise dargestellt, ein/e Patient/in wird pro Quartal als ein Fall gezählt, unabhängig von der Zahl seiner Termine.

Ambulante Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Kontaktzählweise dargestellt, jeder Kontakt (Termin) wird als ein Fall gezählt.



## A-11

### Personal des Krankenhauses

#### A-11.1

#### Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
Ärztinnen und Ärzte			904,29
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	904,21	
	- indirekt	0,08	
Versorgungsbereich	- stationär	688,71	
	- ambulant	215,58	
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			474,30
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	474,22	
	- indirekt	0,08	
Versorgungsbereich	- stationär	359,18	
	- ambulant	115,12	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V) in Personen zum Stichtag 31. Dezember des Berichtsjahres			–
Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA) Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche			

#### Ärztinnen und Ärzte sowie Fachärztinnen und Fachärzte, die keiner Fachabteilung zugeordnet sind

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
Ärztinnen und Ärzte			16,27
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	16,27	
	- indirekt	–	
Versorgungsbereich	- stationär	13,54	
	- ambulant	2,73	
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			11,58
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	11,58	
	- indirekt	–	
Versorgungsbereich	- stationär	9,42	
	- ambulant	2,16	
Ärztlicher Direktor, Krankenhaushygiene, OP-Management, Unternehmensentwicklung, Zentralbereich Medizinische Synergien, Betriebsärzte, Arbeitsmedizin, Infektionsprävention, Projekte			

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK



## A-11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		1.444,51
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1.415,19 29,32	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1.351,65 92,86	
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	2 Jahre		234,93
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	234,93 -	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	224,03 10,90	
Altenpflegerinnen und Altenpfleger	3 Jahre		7,39
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	7,39 -	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	7,39 -	
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		64,21
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	64,21 -	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	58,37 5,84	
Hebammen und Entbindungspfleger	3 Jahre		17,68
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	17,68 -	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	17,68 -	
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		43,28
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	43,28 -	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	42,54 0,74	
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		142,89
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	142,89 -	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	87,62 55,27	

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Patientenservice

Der Patientenservice der Uniklinik ist in die stationäre Patientenversorgung zur Unterstützung der Pflege fest eingebunden. Er ist verantwortlich für Speiseversorgung, Desinfektionsaufgaben, Ver- und Entsorgung (Wäsche, Material, Sterilgüter), Patientendienste und teilweise Aktenadministration.



## Pflegepersonal, das keiner Fachabteilung zugeordnet ist

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		72,94
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	72,94	
	- indirekt	–	
Versorgungsbereich	- stationär	48,27	
	- ambulant	24,67	
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		5,76
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	5,76	
	- indirekt	–	
Versorgungsbereich	- stationär	5,76	
	- ambulant	–	
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	3 Jahre		7,50
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,50	
	- indirekt	–	
Versorgungsbereich	- stationär	7,50	
	- ambulant	–	
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		22,44
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	22,44	
	- indirekt	–	
Versorgungsbereich	- stationär	19,42	
	- ambulant	3,02	

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche



## A-11.3

### Angaben zu ausgewähltem therapeutischen Personal in Psychiatrie und Psychosomatik

Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
Diplom-Psychologinnen und Diplom-Psychologen		11,95
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	11,95 –
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	8,01 3,94
Psychologische Psychotherapeutinnen und Psychologische Psychotherapeuten		5,18
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	5,18 –
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,60 1,58
Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeuten		6,69
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	6,69 –
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,38 2,31
Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten in Ausbildung während der praktischen Tätigkeit (gemäß § 8 Absatz 3 Nummer 3 des Psychotherapeutengesetzes – PsychThG)		24,70
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	24,70 –
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	18,45 6,25
Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten		9,60
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,27 6,33
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	9,60 –
Bewegungstherapeutinnen und Bewegungstherapeuten, Krankengymnastinnen und Krankengymnasten, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten		5,45
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	– 5,45
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	5,45 –
Sozialarbeiterinnen und Sozialarbeiter, Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen		6,32
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	6,32 –
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,15 2,17

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK





## A-11.4

### Spezielles therapeutisches Personal

Nr.	Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
SP04	Diätassistentin und Diätassistent		3,81
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 3,81 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 2,01 - ambulant 1,80	
SP23	Diplom-Psychologin und Diplom-Psychologe		20,40
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 20,40 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 12,84 - ambulant 7,56	
SP05	Ergotherapeutin und Ergotherapeut		20,42
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 7,15 - indirekt 13,27	
	Versorgungsbereich	- stationär 18,91 - ambulant 1,51	
SP06	Erzieherin und Erzieher		38,13
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 38,13 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 36,71 - ambulant 1,42	
SP09	Heilpädagogin und Heilpädagoge		5,26
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 5,26 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 3,78 - ambulant 1,48	
SP30	Hörgeräteakustikerin und Hörgeräteakustiker		0,31
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 0,31 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 0,31 - ambulant –	
SP54	Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutin und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeut		6,69
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 6,69 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 4,38 - ambulant 2,31	
SP13	Kunsttherapeutin und Kunsttherapeut		1,00
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 1,00 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 0,85 - ambulant 0,15	



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

Nr.	Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
SP14	Logopädin und Logopäde/ Klinische Linguistin und Klinischer Linguist/ Sprechwissenschaftlerin und Sprechwissenschaftler/ Phonetikerin und Phonetiker		19,62
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 8,45 - indirekt 11,17	
	Versorgungsbereich	- stationär 16,73 - ambulant 2,89	
SP15	Masseurin/Medizinische Bademeisterin und Masseur/Medizinischer Bademeister		9,08
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 5,85 - indirekt 3,23	
	Versorgungsbereich	- stationär 8,39 - ambulant 0,69	
SP43	Medizinisch-technische Assistentin für Funktionsdiagnostik und Medizinisch-technischer Assistent für Funktionsdiagnostik (MTAF)		18,81
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 18,81 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 13,26 - ambulant 5,55	
SP55	Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentin und Medizinisch-technischer Laboratoriumsassistent (MTLA)		190,22
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 190,22 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 138,51 - ambulant 51,71	
SP56	Medizinisch-technische Radiologieassistentin und Medizinisch-technischer Radiologieassistent (MTRA)		90,62
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 90,62 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 55,43 - ambulant 35,19	
SP16	Musiktherapeutin und Musiktherapeut		0,80
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 0,80 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 0,70 - ambulant 0,10	
SP59	Notfallsanitäterinnen und –sanitäter (Ausbildungsdauer 3 Jahre)		3,49
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 3,49 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 3,29 - ambulant 0,20	



Nr.	Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
SP17	Oecotrophologin und Oecotrophologe (Ernährungswissenschaftlerin und Ernährungswissenschaftler)		1,98
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 1,98 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 1,24 - ambulant 0,74	
SP18	Orthopädiemechanikerin und Bandagistin und Orthopädiemechaniker und Bandagist/ Orthopädieschuhmacherin und Orthopädieschuhmacher		1,98
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 1,98 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 1,79 - ambulant 0,19	
SP19	Orthoptistin und Orthoptist/ Augenoptikerin und Augenoptiker		14,84
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 14,84 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 0,93 - ambulant 13,91	
SP35	Personal mit Weiterbildung zur Diabetesberaterin/zum Diabetesberater		1,00
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 1,00 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 1,00 - ambulant –	
SP28	Personal mit Zusatzqualifikation im Wundmanagement		13,45
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 13,45 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 12,77 - ambulant 0,68	
SP42	Personal mit Zusatzqualifikation in der Manualtherapie		16,32
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 1,78 - indirekt 14,54	
	Versorgungsbereich	- stationär 16,32 - ambulant –	
SP32	Personal mit Zusatzqualifikation nach Bobath oder Vojta		18,09
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 0,50 - indirekt 17,59	
	Versorgungsbereich	- stationär 16,97 - ambulant 1,12	
SP21	Physiotherapeutin und Physiotherapeut		67,58
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 14,35 - indirekt 53,23	
	Versorgungsbereich	- stationär 64,58 - ambulant 3,00	



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

Nr.	Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)
SP24	Psychologische Psychotherapeutin und Psychologischer Psychotherapeut		7,20
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 7,20 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 5,23 - ambulant 1,97	
SP58	Psychotherapeutin und Psychotherapeut in Ausbildung während der praktischen Tätigkeit (gemäß § 8 Abs. 3, Nr. 3 PsychThG)		24,70
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 24,70 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 18,45 - ambulant 6,25	
SP25	Sozialarbeiterin und Sozialarbeiter		17,13
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 17,13 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 14,37 - ambulant 2,76	
SP26	Sozialpädagogin und Sozialpädagoge		7,93
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 7,93 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 5,86 - ambulant 2,07	
SP40	Sozialpädagogische Assistentin und Sozialpädagogischer Assistent/ Kinderpflegerin und Kinderpfleger		7,93
	Beschäftigungsverhältnis	- direkt 7,93 - indirekt –	
	Versorgungsbereich	- stationär 5,86 - ambulant 2,07	

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK



## **A-12           Umgang mit Risiken in der Patientenversorgung**

### **A-12.1       Qualitätsmanagement**

#### **A-12.1.1     Verantwortliche Person**

Name	Dr. Thomas Groß
Position	Leiter Zentralbereich Medizinische Synergien
Straße	Kerpener Straße 62
PLZ / Ort	50937 Köln
Telefon	0221 / 478 – 6740
Telefax	0221 / 478 – 6778
E-Mail	<a href="mailto:thomas.gross@uk-koeln.de">thomas.gross@uk-koeln.de</a>
Arbeitsschwerpunkte	Leiter Zentralbereich Medizinische Synergien: Auditierungen von und Beratung zu QM Systemen, externe Qualitätssicherung nach SGB V, Lob- und Beschwerdemanagement, Ideenwettbewerb, Qualitätsverbesserung in der postoperativen Schmerztherapie (QUIPS), Beratungen zu Qualitätsmanagement, Prüfung der G-BA- und OPS Strukturanforderungen, elektronische Datenlenkung

#### **A-12.1.2     Lenkungsgremium**

Lenkungsgremium	Vorstand  Das einrichtungsinterne Qualitätsmanagement berichtet direkt an den zweiwöchentlich tagenden Vorstand, der somit auch die Lenkung des Risiko- und Qualitätsmanagements übernimmt.
Tagungsfrequenz	andere Frequenz*

\* = Die Auswahlliste des G-BA enthält keine Möglichkeit zur Angabe der zweiwöchigen Frequenz.



## A-12.2 Klinisches Risikomanagement

### A-12.2.1 Verantwortliche Person

Name	Dr. Thomas Groß
Position	Leiter Zentralbereich Medizinische Synergien
Straße	Kerpener Straße 62
PLZ / Ort	50937 Köln
Telefon	0221 / 478 – 6740
Telefax	0221 / 478 – 6778
E-Mail	<a href="mailto:thomas.gross@uk-koeln.de">thomas.gross@uk-koeln.de</a>
Arbeitsschwerpunkte	Leiter Medizinische Synergien: Risikoaudits, Risikomanagement, Lob- und Beschwerdemanagement, CIRS = Critical Incident Reporting System, Dokumentationsanalysen, Fallanalysen bei Patientenschäden

### A-12.2.2 Lenkungsgremium

Lenkungsgremium	Das einrichtungsinterne Qualitätsmanagement berichtet direkt an den zweiwöchentlich tagenden Vorstand, der somit auch die Lenkung des Risiko- und Qualitätsmanagements übernimmt.
Tagungsfrequenz	andere Frequenz*

\* = Die Auswahlliste des G-BA enthält keine Möglichkeit zur Angabe der zweiwöchigen Frequenz.

### A-12.2.3 Instrumente und Maßnahmen

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme	Zusatzangaben
RM01	Übergreifende Qualitäts- und/oder Risikomanagement-Dokumentation (QM/RM-Dokumentation) liegt vor	Verfahrensanweisung Risikomanagement der Uniklinik Köln Letzte Aktualisierung: 09.05 2016
RM02	Regelmäßige Fortbildungs- und Schulungsmaßnahmen	Neuen ärztlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern werden monatlich die Pflichtunterweisungen angeboten
RM03	Mitarbeiterbefragungen	
RM04	Klinisches Notfallmanagement	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM05	Schmerzmanagement	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM06	Sturzprophylaxe	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM07	Nutzung eines standardisierten Konzepts zur Dekubitusprophylaxe (z. B. „Expertenstandard Dekubitusprophylaxe in der Pflege“)	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM08	Geregelter Umgang mit freiheitsentziehenden Maßnahmen	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM09	Geregelter Umgang mit auftretenden Fehlfunktionen von Geräten	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme	Zusatzangaben
RM10	Strukturierte Durchführung von interdisziplinären Fallbesprechungen/-konferenzen	Tumorkonferenzen Mortalitäts- und Morbiditätskonferenzen Pathologiebesprechungen Palliativbesprechungen Qualitätszirkel
RM12	Verwendung standardisierter Aufklärungsbögen	Teil des Klinischen Arbeitsplatzsystems
RM13	Anwendung von standardisierten OP-Checklisten	Abteilungsspezifisch umgesetzt
RM14	Präoperative Zusammenfassung vorhersehbarer kritischer OP-Schritte, OP-Zeit und erwarteten Blutverlust	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM15	Präoperative, vollständige Präsentation notwendiger Befunde	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM16	Vorgehensweise zur Vermeidung von Eingriffs- und Patientenverwechslungen	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM17	Standards für Aufwachphase und postoperative Versorgung	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)
RM18	Entlassungsmanagement	Teil der QM/RM-Dokumentation (gemäß RM01)

## A-12.2.3.1

### Einsatz eines einrichtungswinterne Fehlermeldesystems

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme	Zusatzangaben
IF01	Dokumentation und Verfahrensanweisungen zum Umgang mit dem Fehlermeldesystem liegen vor	Letzte Aktualisierung: 30.06.2010
IF02	Interne Auswertungen der eingegangenen Meldungen	Frequenz: bei Bedarf
IF03	Schulungen der Mitarbeiter zum Umgang mit dem Fehlermeldesystem und zur Umsetzung von Erkenntnissen aus dem Fehlermeldesystem	Frequenz: monatlich

Es gibt ein Gremium, welches die gemeldeten Ereignisse regelmäßig bewertet, die Tagungsfrequenz ist bedarfsabhängig.

### Umgesetzte Veränderungsmaßnahmen bzw. sonstige konkrete Maßnahmen zur Verbesserung der Patientensicherheit:

Beinahe jede der 786 CIRS Meldungen in 2019, die arbeitstäglich bearbeitet wurden, führte zu Korrekturen oder Veränderungsmaßnahmen, z. B.

- Lichtgeschützte Infusionssysteme, die nicht für den menschlichen Gebrauch geeignet sind, wurden auf der onkologischen Normalstation aufgefunden
- Arterenol- und Oxytocinampullen sehen identisch aus
- Totalausfall der Aufzüge in der Frauenklinik
- Thrombozytenkonzentrate mit Patientendaten wurden auf der Straße gefunden



## A-12.2.3.2 Teilnahme an einrichtungsübergreifenden Fehlermeldesystemen

Nr.	Fehlermeldesystem
EF03	KH-CIRS (Deutsche Krankenhausgesellschaft, Aktionsbündnis Patientensicherheit, Deutscher Pflegerat, Bundesärztekammer, Kassenärztliche Bundesvereinigung)
EF06	CIRS NRW (Ärztetkammern Nordrhein und Westfalen-Lippe, Krankenhausgesellschaft Nordrhein-Westfalen, Kassenärztlichen Vereinigungen Nordrhein und Westfalen-Lippe, Bundesärztekammer, Kassenärztliche Bundesvereinigung)

Es gibt ein Gremium, welches die gemeldeten Ereignisse regelmäßig bewertet, die Tagungsfrequenz ist bedarfsabhängig.





## A-12.3 Hygienebezogene und infektionsmedizinische Aspekte

### Zentrale Krankenhaushygiene

Infektionen, die im Zusammenhang mit dem stationären Aufenthalt auftreten, sowie das Vorkommen von Infektionserregern mit besonders ausgeprägter Unempfindlichkeit gegenüber Antibiotika stellen die Krankenhäuser vor zunehmende Probleme, denen letztlich nur mit angemessenen, krankenhaushygienischen Maßnahmen begegnet werden kann.

Seit gut 20 Jahren besteht an der Universitätsklinik Köln die Stabstelle Zentrale Krankenhaushygiene, die für die Einführung und Überwachung angemessener Maßnahmen zur Infektionsvermeidung zuständig ist. Sie ist aktuell mit zwei Fachärztinnen (Fachärztinnen für Hygiene und Umweltmedizin sowie für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie), einem Facharzt für Innere Medizin, der z. Zt. die curriculäre Weiterbildung zum Krankenhaushygieniker durchläuft und zehn Hygienefachschwestern bzw. -pflegern besetzt.

Die Auswertung notwendiger mikrobiologischer Untersuchungen erfolgt über das am Institut für Medizinische Mikrobiologie angesiedelte von der Krankenhaushygiene geleitete Hygienelabor. Darüber hinaus wird in der Mikrobiologie mit der Krankenhaushygiene ein Ausbruchslabor betrieben, in dem mittels Ganz-Genomanalysen von Patienten- und Umgebungsisolaten zeitig Übertragungswege entdeckt werden können und Ausbrüche schnellstmöglich aufgeklärt und behoben werden können.

Begleitend zur Erstellung und kontinuierlichen Aktualisierung von Hygiene- und Desinfektionsplänen erfolgt die Fortbildung und Einweisung des Personals in die etablierten Standards.

Im Rahmen so genannter Hygienevisiten wird das Personal beraten, die Umsetzung der gesetzten Vorgaben hinterfragt, Verbesserungsvorschläge gemeinsam erarbeitet und in der Praxis umgesetzt.

Ausgewählte im Krankenhaus erworbene (nosokomiale) Infektionen und das Vorkommen von Keimen mit besonderen Resistenzmerkmalen werden fortlaufend erfasst. In Zusammenarbeit mit den Kliniken werden dann die optimalen Vermeidungsstrategien entwickelt und umgehend eingeführt. Die im Bereich der Intensivstationen erhobenen Daten werden fortlaufend dem Nationalen Referenzzentrum zur Surveillance nosokomialer Infektionen in Berlin zur Verfügung gestellt.

Bei allen Patientinnen und Patienten, die stationär aufgenommen werden, erfolgt eine Untersuchung auf das Vorliegen von MRSA, eines gegen viele Antibiotika resistenten Bakteriums. Die Krankenhaushygiene überwacht die Vollständigkeit der Überprüfung und analysiert die gewonnenen Daten. Allen betroffenen Patientinnen und Patienten wird ein Gesprächs- und Beratungsangebot unterbreitet.

Die Beteiligung der Universitätsklinik Köln an der Aktion „Saubere Hände“ wird ebenfalls begleitet und koordiniert. In diesem Zusammenhang erfolgt auch eine Beobachtung der korrekten Umsetzung hände-hygienischer Vorgaben.

Außerdem überprüft die Krankenhaushygiene routinemäßig die Wasserqualität in allen Gebäuden und die einwandfreie Funktion von Desinfektions- und Sterilisationsgeräten. Viermal jährlich erfolgt eine mikrobiologische Prüfung aller flexiblen Endoskope, die bei Spiegelungen des Magen-Darm-Traktes oder des Bronchialbaums zum Einsatz kommen, zweimal jährlich werden alle Behandlungseinheiten in der Zahnklinik mikrobiologisch untersucht.



## Antimicrobial Stewardship (ABS)

Für die Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendung in der Universitätsklinik Köln wurde bereits 2015 das multidisziplinäre Team zur Antibiotika Stewardship (ABS-Team) gebildet, das aus ärztlichen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen der Infektiologie, der mikrobiologischen Diagnostik und klinisch-mikrobiologischen Beratung, der operativen Intensivmedizin, der Krankenhaushygiene und aus erfahrenen Fachapothekerinnen für klinische Pharmazie/Krankenhauspharmazie besteht. 2017 konnte eine ärztliche 0,5 VK-Stelle zur Stärkung des ABS-Teams besetzt werden. Die Leitung des ABS-Teams wurde der Stabsstelle Antimicrobial Stewardship (ABS) übertragen, die dem Ärztlichen Direktor zugeordnet ist.

### A-12.3.1

## Hygienepersonal

Hygienepersonal	Anzahl
Krankenhaustygieniker und Krankenhaushygienikerinnen	3
Zwei Hygienikerinnen sind Fachärztinnen für Hygiene und Umweltmedizin sowie Fachärztinnen für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie. Ein weiterer Krankenhaushygieniker befindet sich in Weiterbildung.	
Hygienebeauftragte Ärzte und hygienebeauftragte Ärztinnen	34
Jede Abteilung verfügt über mindestens eine/n hygienebeauftragte/n Arzt/Ärztin.	
Hygienefachkräfte	10
FachGesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Fachkindergesundheits- und Kinderkrankenpfleger/-innen für Hygiene und Infektionsprävention – „Hygienefachkräfte“ (HFK)	
Zusätzlich sind in der Abteilung noch eine Krankenschwester ohne Fachweiterbildung, ein Ingenieur (technische Hygiene und Baumaßnahmen) und eine Lebensmittelchemikerin (Lebensmittel- und Küchenhygiene) tätig. Eine „Hygienefachkraft“ befindet sich in Weiterbildung.	
Hygienebeauftragte in der Pflege	121
Eigener, einwöchiger Fortbildungskurs ist am Klinikum etabliert und wird einmal jährlich sowie zusätzlich nach Bedarf durchgeführt.	

Alle Angaben nach Personen

Gemäß § 23 Absatz 8 Nummer 3 Infektionsschutzgesetz (IfSG) gelten bis einschließlich 31. Dezember 2016 Übergangsvorschriften zur Erfüllung der personellen Ausstattung mit Hygienefachkräften und Krankenhaushygienikern und zur Bestellung von hygienebeauftragten Ärzten.

Zusätzliches Personal in der Zentralen Krankenhaushygiene:

- Lebensmittelchemikerin für die Lebensmittel- und Küchenhygiene
- Ingenieur für Versorgungstechnik für die Bauhygiene

Diese Qualifikationen sind nicht in der Auswahlliste des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) enthalten.

## Hygienekommission

Eine Hygienekommission ist eingerichtet.

Tagungsfrequenz: Quartalsweise

Vorsitzende/Vorsitzender:

Univ.-Prof. Dr. med. Edgar Schömig

Ärztlicher Direktor (Vorstandsvorsitzender)

Telefon 0221 / 478 – 6241

[aerztlicher-direktor@uk-koeln.de](mailto:aerztlicher-direktor@uk-koeln.de)



Die Hygienekommission der Universitätsklinik Köln, in der unter anderem die Mitglieder des Vorstandes vertreten sind, tagt vierteljährlich. Hier werden die aktuellen Fragen diskutiert und notwendige Maßnahmen beschlossen. Beschlüsse dieser Kommission sind für alle Mitarbeiter der Universitätsklinik Köln verbindlich.

## A-12.3.2 Weitere Informationen zur Hygiene

### A-12.3.2.1 Vermeidung gefäßkatheterassoziierter Infektionen

Vorgeschriebene Angabe	ja/nein
1. Standortspezifischer Standard zur Hygiene bei ZVK-Anlage liegt vor.	ja
Der Standard thematisiert insbesondere	
a) Hygienische Händedesinfektion	ja
b) Hautdesinfektion (Hautantiseptik) der Kathetereinstichstelle mit adäquatem Hautantiseptikum	ja
c) Beachtung der Einwirkzeit	ja
d) Anwendung weiterer Hygienemaßnahmen:	
- sterile Handschuhe	ja
- steriler Kittel	ja
- Kopfhaut	ja
- Mund-Nasen-Schutz	ja
- steriles Abdecktuch	ja
Der Standard wurde durch die Geschäftsführung oder die Hygienekommission autorisiert.	ja
2. Standortspezifischer Standard für die Überprüfung der Liegedauer von zentralen Venen-verweilkathetern liegt vor.	ja
Der Standard wurde durch die Geschäftsführung oder die Hygienekommission autorisiert.	ja

### A-12.3.2.2 Durchführung von Antibiotikaphylaxe und Antibiotikatherapie

Vorgeschriebene Angabe	ja/nein
Standortspezifische Leitlinie zur Antibiotikatherapie liegt vor.	ja
Die Leitlinie ist an die aktuelle lokale/hauseigene Resistenzlage angepasst.	ja
Die Leitlinie wurde durch die Geschäftsführung oder die Arzneimittelkommission oder die Hygienekommission autorisiert.	ja
Standortspezifischer Standard zur perioperativen Antibiotikaphylaxe liegt vor.	ja
1. Der Standard thematisiert insbesondere:	
a) Indikationsstellung zur Antibiotikaphylaxe	ja
b) Zu verwendende Antibiotika (unter Berücksichtigung des zu erwartenden Keimspektrums und der lokalen/regionalen Resistenzlage)	ja
c) Zeitpunkt/Dauer der Antibiotikaphylaxe	ja
2. Der Standard wurde durch die Geschäftsführung oder die Arzneimittelkommission oder die Hygienekommission autorisiert.	ja
3. Die standardisierte Antibiotikaphylaxe wird bei jedem operierten Patienten und jeder operierten Patientin mittels Checkliste (z. B. anhand der „WHO Surgical Checklist“ oder anhand eigener/adaptierter Checklisten) strukturiert überprüft.	ja



## A-12.3.2.3 Umgang mit Wunden

Vorgeschriebene Angabe	ja/nein
Standortspezifischer Standard zur Wundversorgung und Verbandwechsel liegt vor.	ja
Der interne Standard thematisiert insbesondere:	
a) Hygienische Händedesinfektion (vor, ggf. während und nach dem Verbandwechsel)	ja
b) Verbandwechsel unter aseptischen Bedingungen (Anwendung aseptischer Arbeitstechniken (No-Touch-Technik, sterile Einmalhandschuhe))	ja
c) Antiseptische Behandlung von infizierten Wunden	ja
d) Prüfung der weiteren Notwendigkeit einer sterilen Wundauflage	ja
e) Meldung an den Arzt oder die Ärztin und Dokumentation bei Verdacht auf eine postoperative Wundinfektion	ja
Der interne Standard wurde durch die Geschäftsführung oder die Arzneimittelkommission oder die Hygienekommission autorisiert	ja

## A-12.3.2.4 Händedesinfektion

Vorgeschriebene Angabe	ja/nein
Der Händedesinfektionsmittelverbrauch auf Intensivstationen wurde für das Berichtsjahr erhoben:	ja
Wenn ja,	
- Händedesinfektionsmittelverbrauch auf allen Intensivstationen	177,00 ml/ Patiententag
Der Händedesinfektionsmittelverbrauch auf Allgemeinstationen wurde für das Berichtsjahr erhoben:	ja
Wenn ja,	
- Händedesinfektionsmittelverbrauch auf allen Allgemeinstationen	49,00 ml/ Patiententag
Die Erfassung des Händedesinfektionsmittelverbrauchs erfolgt auch stationsbezogen.	ja

## A-12.3.2.5 Umgang mit Patienten mit multiresistenten Erregern (MRE)

Vorgeschriebene Angabe	ja/nein
Die standardisierte Information der Patienten und Patientinnen mit einer bekannten Besiedlung oder Infektion durch Methicillin-resistente Staphylokokkus aureus (MRSA) erfolgt z. B. durch die Flyer der MRSA-Netzwerke ( <a href="http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Netzwerke/Netzwerke_node.html">www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Netzwerke/Netzwerke_node.html</a> )	ja
Ein standortspezifisches Informationsmanagement bzgl. MRSA-besiedelter Patienten und Patientinnen liegt vor (standortspezifisches Informationsmanagement meint, dass strukturierte Vorgaben existieren, wie Informationen zu Besiedelung oder Infektionen mit resistenten Erregern am Standort anderen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen des Standorts zur Vermeidung der Erregerverbreitung kenntlich gemacht werden)	ja
Es erfolgt ein risikoadaptiertes Aufnahmescreening auf der Grundlage der aktuellen RKI-Empfehlungen.	ja
Es erfolgen regelmäßige und strukturierte Schulungen der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zum Umgang mit von MRSA / MRE / Noro-Viren besiedelten Patienten und Patientinnen	ja



## A-12.3.2.6 Hygienebezogenes Risikomanagement

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme	Zusatzangaben
HM01	Öffentlich zugängliche Berichterstattung zu Infektionsraten	nein
HM02	Teilnahme am Krankenhaus-Infektions-Surveillance-System (KISS) des Nationalen Referenzzentrums für Surveillance von nosokomialen Infektionen	CDAD-KISS HAND-KISS ITS-KISS MRSA-KISS NEO-KISS
	KISS (Krankenh.-Infekt.-Surveillance-System): CDAD = Clostr. diff. ass. Diarrhoe, DEVICE = Geräte-ass. Infektionen, HAND = Händedesinfektionsmittelverbrauch, ITS = Intensivstation, MRSA = Methicillin-resist. Staph. aur., Inhouse analog OP-KISS = postoperative Wundinfektionsraten, <a href="http://www.nrz-hygiene.de">www.nrz-hygiene.de</a>	
HM03	Teilnahme an anderen regionalen, nationalen oder internationalen Netzwerken zur Prävention von nosokomialen Infektionen	MRE-Netzwerk Rhein-Ahr
HM04	Teilnahme an der (freiwilligen) „Aktion Saubere Hände“ (ASH)	Teilnahme (ohne Zertifikat)
HM05	Jährliche Überprüfung der Aufbereitung und Sterilisation von Medizinprodukten	durch Tochterfirma Sterilgut GmbH
HM09	Schulungen der Mitarbeiter zu hygienebezogenen Themen	jährlich



## A-12.4

### Patientenorientiertes Lob- und Beschwerdemanagement

Nr.	Lob- und Beschwerdemanagement	
BM01	Im Krankenhaus ist ein strukturiertes Lob- und Beschwerdemanagement eingeführt	ja
	Ein strukturiertes, zentrales Beschwerdemanagement wurde in 2004 eingeführt. In 2014 wurde es aufgrund der hohen Anzahl positiver Rückmeldungen in Lob- und Beschwerdemanagement umbenannt. Ansprechpartnerin oder Ansprechpartner für Stellungnahmen und Informationen sind die jeweiligen Führungskräfte oder Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, an die diese Aufgabe delegiert worden ist.	
BM02	Im Krankenhaus existiert ein schriftliches, verbindliches Konzept zum Beschwerdemanagement (Beschwerdestimulierung, Beschwerdeannahme, Beschwerdebearbeitung, Beschwerdeauswertung).	ja
	Die einzelnen Schritte bei der Bearbeitung von Rückmeldungen sind in einer Verfahrensanweisung detailliert schriftlich festgelegt. Die Verfahrensanweisung geht bei der Beschreibung des Ablaufes u. a. ein auf Beschwerdestimulation, Beschwerdewege, Information der betroffenen und verantwortlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Zwischenbescheid, Korrekturmaßnahmen, Antwort an den Beschwerdeführer, Auswertung und Bericht an den Vorstand.	
BM03	Das Beschwerdemanagement regelt den Umgang mit mündlichen Beschwerden	ja
	Der Umgang mit mündlichen Rückmeldungen (Gesprächsführung bei Telefonaten, persönlichen Gesprächen, Besuchen am Krankenbett) ist in der Verfahrensanweisung und in deren Anlagen für alle Klinikmitarbeiterinnen und -mitarbeiter geregelt. Das gilt auch für das Weiterleiten mündlicher Beschwerden an das Lob- und Beschwerdemanagement.	
BM04	Das Beschwerdemanagement regelt den Umgang mit schriftlichen Beschwerden	ja
	Auch der Umgang mit schriftlichen Rückmeldungen (mündlicher oder schriftlicher Zwischenbescheid, mündliche oder schriftliche abschließende Antwort) sowie das Formulieren schriftlicher Antworten ist geregelt.	
BM05	Die Zeitziele für die Rückmeldung an die Beschwerdeführer oder Beschwerdeführerinnen sind schriftlich definiert	ja
	Zeitziele sind in der Verfahrensanweisung schriftlich definiert (Zwischenbescheid spätestens nach 2 Tagen, abschließende schriftliche Antwort spätestens nach 4 Wochen).	
BM06	Eine Ansprechperson für das Beschwerdemanagement mit definierten Verantwortlichkeiten und Aufgaben ist benannt	
	Es ist eine Ansprechpartnerin benannt. Die Verantwortlichkeiten sind in der Verfahrensanweisung geregelt. Janna Noack, M. A. Management in Pflege- und Gesundheitseinrichtungen Lob- und Beschwerdemanagement Kerpener Straße 62 50937 Köln Telefon: 0221 / 478 – 30963 Telefax: 0221 / 478 – 1431400 E-Mail: <a href="mailto:lobundbeschwerden@uk-koeln.de">lobundbeschwerden@uk-koeln.de</a>	



Nr.	Lob- und Beschwerdemanagement
BM07	<p>Ein Patientenführsprecher oder eine Patientenführsprecherin mit definierten Verantwortlichkeiten und Aufgaben ist benannt</p> <p>Die unabhängige Patientenführsprecherin ist mittwochs 10 – 12 Uhr im Büro der ev. Seelsorge, Bettenhaus, Ebene 1 oder unter Telefon 0221 / 478-5529 (Anrufbeantworter) zu erreichen. Der Kontakt kann auch über Pflegekräfte o. den Infoschalter in der Eingangshalle des Bettenhauses vermittelt werden. Die Zufriedenheit u. das Wohlbefinden der Patienten werden durch persönliche Besuche am Krankbett erfragt. Die Patientenführsprecherin berichtet einmal jährlich dem Vorstand in einer besonderen Sitzung.</p> <p>Maria Schidlowski Unabhängige Patientenführsprecherin Kerpener Straße 62 50937 Köln Telefon: 0221 / 478 – 5529 Telefax: 0221 / 478 – 32096 E-Mail: <a href="mailto:patientenfuersprecher@uk-koeln.de">patientenfuersprecher@uk-koeln.de</a></p>
BM08	<p>Anonyme Eingabemöglichkeiten von Beschwerden <span style="float: right;">ja</span></p> <p>Das Abgeben anonymer Beschwerden ist möglich (z. B. über ein Internet-Formular), diese werden - soweit bei Fehlen genauerer Daten sinnvoll und möglich - ebenfalls bearbeitet.</p>
BM09	<p>Es werden regelmäßig Patientenbefragungen durchgeführt. <span style="float: right;">ja</span></p> <p>Patientenbefragungen wurden bis einschließlich 2016 einmal pro Jahr, danach an allen geraden Jahren, in Zusammenarbeit mit dem Picker-Institut durchgeführt: Ca. 5.000 stationäre Patientinnen und Patienten werden jeweils anonym befragt. Die Ergebnisse werden den einzelnen Kliniken zur Verfügung gestellt. Sie erhalten Unterstützung beim Einleiten von Korrekturmaßnahmen. Zusätzlich werden Ergebnisse von Patientenbefragungen durch Krankenkassen berücksichtigt.</p>
BM10	<p>Es werden regelmäßig Einweiserbefragungen durchgeführt. <span style="float: right;">ja</span></p> <p>Im Onkologischen Zentrum des Centrums für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf in der Uniklinik Köln finden gemäß der Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft alle drei Jahre Einweiserzufriedenheitsermittlungen statt. Diese werden in allen Zentren, Modulen und Schwerpunkten durchgeführt und in einer gemeinsamen Auswertung präsentiert. Die Ergebnisse werden im Managementreview diskutiert und entsprechende Maßnahmen abgeleitet. Die nächste Befragung im CIO Köln findet in 2020 statt.</p>



## A-12.5 Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS)

AMTS ist die Gesamtheit der Maßnahmen zur Gewährleistung eines optimalen Medikationsprozesses mit dem Ziel, Medikationsfehler und damit vermeidbare Risiken für Patientinnen und Patienten bei der Arzneimitteltherapie zu verringern. Eine Voraussetzung für die erfolgreiche Umsetzung dieser Maßnahmen ist, dass AMTS als integraler Bestandteil der täglichen Routine in einem interdisziplinären und multiprofessionellen Ansatz gelebt wird.

(Hinweistext des G-BA)

### A-12.5.1 Verantwortliches Gremium

Vorgeschriebene Angabe	ja/nein
Ein zentrales Gremium oder eine zentrale Arbeitsgruppe tauscht sich regelmäßig zum Thema Arzneimitteltherapiesicherheit aus.	ja – Arzneimittelkommission

### A-12.5.2 Verantwortliche Person

Vorgeschriebene Angabe	ja/nein
Wurde die Verantwortlichkeit für das Gremium bzw. für die zentrale Arbeitsgruppe zur Arzneimitteltherapiesicherheit einer konkreten Person übertragen?	nein

### A-12.5.3 Pharmazeutisches Personal

Pharmazeutisches Personal	Anzahl Mitarbeiter
Apothekerinnen und Apotheker	20
Weiteres pharmazeutisches Personal	35
Fachapotheker für Klinische Pharmazie, geriatrische Pharmazie, Arzneimittelinformation und onkologische Pharmazie, ABS-Experten, Clinical Pharmacy (UK und USA), Fach-PTA Krankenhaus, Fach-PTA für onkologische Pharmazie, B. Sc. Medizinökonomie	

### A-12.5.4 Instrumente und Maßnahmen

Die Instrumente und Maßnahmen zur Förderung der Arzneimitteltherapiesicherheit werden mit Fokus auf den typischen Ablauf des Medikationsprozesses bei der stationären Patientenversorgung dargestellt. Eine Besonderheit des Medikationsprozesses im stationären Umfeld stellt das Überleitungsmanagement bei Aufnahme und Entlassung dar. Die im Folgenden gelisteten Instrumente und Maßnahmen adressieren Strukturelemente, z. B. besondere EDV-Ausstattung und Arbeitsmaterialien, sowie Prozessaspekte, wie Arbeitsbeschreibungen für besonders risikobehaftete Prozessschritte bzw. Konzepte zur Sicherung typischer Risikosituationen. Zusätzlich können bewährte Maßnahmen zur Vermeidung von bzw. zum Lernen aus Medikationsfehlern angegeben werden. Das Krankenhaus stellt hier dar, mit welchen Aspekten es sich bereits auseinandergesetzt, bzw. welche Maßnahmen es konkret umgesetzt hat.

(Hinweistext des G-BA)





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

## Allgemeines

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme
AS01	Schulungen der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu AMTS bezogenen Themen
AS02	Vorhandensein adressatengerechter und themenspezifischer Informationsmaterialien für Patientinnen und Patienten zur ATMS z. B. für chronische Erkrankungen, für Hochrisikoarzneimittel, für Kinder

## Aufnahme ins Krankenhaus

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme
AS04	Elektronische Unterstützung des Aufnahme- und Anamnese-Prozesses (z. B. Einlesen von Patientenstammdaten oder Medikationsplan, Nutzung einer Arzneimittelwissensdatenbank, Eingabemaske für Arzneimittel oder Anamneseinformationen)

## Medikationsprozess im Krankenhaus

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme
AS07	Möglichkeit einer elektronischen Verordnung, d. h. strukturierte Eingabe von Wirkstoff (oder Präparatename), Form, Dosis, Dosisfrequenz (z. B. im KIS, in einer Verordnungssoftware)
AS08	Bereitstellung eines oder mehrerer elektronischer Arzneimittelinformationssysteme (z. B. Lauer-Taxe, ifap klinikCenter, Gelbe Liste, Fachinfo-Service)
AS09	Konzepte zur Sicherstellung einer fehlerfreien Zubereitung von Arzneimitteln <ul style="list-style-type: none"><li>- Bereitstellung einer geeigneten Infrastruktur zur Sicherstellung einer fehlerfreien Zubereitung</li><li>- Anwendung von gebrauchsfertigen Arzneimitteln bzw. Zubereitungen</li><li>- Gebrauchsfertige Arzneimittel bzw. Zubereitungen werden z.T. eingekauft und z.T. durch die Apotheke hergestellt.</li><li>- Schulung durch die Apotheke</li></ul>
AS10	Elektronische Unterstützung der Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Arzneimitteln <ul style="list-style-type: none"><li>- Vorhandensein von elektronischen Systemen zur Entscheidungsunterstützung (z. B. Meona, Rpdoc, AIDKlinik, ID Medics bzw. ID Diacos Pharma)</li><li>- Versorgung der Patientinnen und Patienten mit patientenindividuell abgepackten Arzneimitteln durch die Krankenhausapotheke (z. B. Unit-Dose-System)</li><li>- Zytostatika Cato, Rezeptdruck Agfa Orbis mit PharmIndex Plus, Modulschrankversorgung mit Bestellung per Scanner</li></ul>
AS11	Elektronische Dokumentation der Verabreichung von Arzneimitteln
AS12	Maßnahmen zur Minimierung von Medikationsfehlern <ul style="list-style-type: none"><li>- Fallbesprechungen</li><li>- Maßnahmen zur Vermeidung von Arzneimittelverwechslung</li><li>- Spezielle AMTS-Visiten (z. B. pharmazeutische Visiten, antibiotic stewardship, Ernährung)</li><li>- Teilnahme an einem einrichtungsüber-greifenden Fehlermeldesystem (siehe Kapitel 12.2.3.2)</li><li>- andere Maßnahme: Aktionstage zu Antimicrobial Stewardship (ABS) sowie zu Patientensicherheit</li></ul>



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

## Entlassung

Nr.	Instrument bzw. Maßnahme
AS13	Maßnahmen zur Sicherstellung einer lückenlosen Arzneimitteltherapie nach Entlassung <ul style="list-style-type: none"><li>- Aushändigung von arzneimittelbezogenen Informationen für die Weiterbehandlung und Anschlussversorgung des Patienten im Rahmen eines (ggf. vorläufigen) Entlassbriefs</li><li>- Aushändigung von Patienteninformationen zur Umsetzung von Therapieempfehlungen</li><li>- Aushändigung des Medikationsplans</li><li>- Bei Bedarf Arzneimittel-Mitgabe oder Ausstellung von Entlassrezepten</li><li>- Bereitstellung von BtM-Mitgabe aus der Krankenhausapotheke</li></ul>



## A-13

### Besondere apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Umgangssprachliche Bezeichnung	24h <sup>1</sup>
AA72	3D-Laparoskopie-System	Kamerasystem für eine dreidimensionale Darstellung der Organe während der Operation	–
AA01	Angiographiegerät/DSA Biplaner Herzkathetermessplatz mit Angiographiegerät	Gerät zur Gefäßdarstellung	ja
AA38	Beatmungsgerät zur Beatmung von Früh- und Neugeborenen	Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck	ja
AA70	Behandlungsplatz für mechanische Thrombektomie bei Schlaganfall	Verfahren zur Eröffnung von Hirngefäßen bei Schlaganfällen	ja
AA08	Computertomograph (CT)  Dual-Layer-Detektor-Computertomographie DVT (Digitales Volumen Tomographiegerät) für den Kopf-Bereich in der Mund-, Kiefer- und Plastischen Gesichtschirurgie Integriertes PET/CT (Biograph 1b true Point) in der Nuklearmedizin	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	ja
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG) Amplituden-integriertes EEG	Hirnstrommessung	ja
AA43	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP	Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden	–
AA14	Geräte für Nierenersatzverfahren	Gerät zur Blutreinigung bei Nierenversagen (Dialyse)	ja
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/–unterstützung		ja
AA18	Hochfrequenztherapiegerät	Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	–
AA47	Inkubatoren Neonatologie	Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)	ja
AA50	Kapselendoskop	Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung	–
AA69	Linksherzkatheterlabor	Gerät zur Darstellung der linken Herzkammer und der Herzkranzgefäße	ja
AA21	Lithotripter (ESWL)	Stoßwellen-Steinzerstörung	–
AA22	Magnetresonanztomograph (MRT)  MRT-gesteuerte HIFU-Interventions-Ausstattung	Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder	ja
AA23	Mammographiegerät Röntgenstereotaktisches Mamma-Interventions-Anlage	Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse	–



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

A Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

Nr.	Vorhandene Geräte	Umgangssprachliche Bezeichnung	24h <sup>1</sup>
AA26	Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT	Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich	–
	Gammakamera (Darstellung von Krankheitsherden mittels radioaktiver Arzneimittel)		
AA57	Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren	Gerät zur Gewebezerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	–
AA71	Roboterassistiertes Chirurgie-System	Operationsroboter	–
AA30	Single-Photon-Emissionscomputer-tomograph (SPECT)	Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens	–
	Schnittbildgebung mittels radioaktiver Arzneimittel		
AA32	Szintigraphiescanner/Gammasonde	Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten	–
	Gammakamera (Darstellung von Krankheitsherden mittels radioaktiver Arzneimittel)		
AA33	Uroflow/Blasendruckmessung/ Urodynamischer Messplatz	Harnflussmessung	–

<sup>1</sup> = Notfallverfügbarkeit ist 24 Stunden am Tag sichergestellt

Die Vorgaben für diesen Bericht sehen nicht bei jedem Gerät die Angabe zur Notfallverfügbarkeit vor, daher kann bei keiner Angabe nicht darauf geschlossen werden, dass die Notfallverfügbarkeit nicht gegeben ist.



## A-14 Teilnahme am gestuften System der Notfallversorgung des G-BA gemäß § 136c Absatz 4 SGB V

Alle Krankenhäuser gewährleisten Notfallversorgung und haben allgemeine Pflichten zur Hilfeleistung im Notfall. Darüber hinaus hat der Gemeinsame Bundesausschuss ein gestuftes System von Notfallstrukturen in Krankenhäusern im entgeltrechtlichen Sinne geregelt. Das bedeutet, dass Krankenhäuser, die festgelegte Anforderungen an eine von drei Notfallstufen erfüllen, durch Vergütungszuschläge finanziell unterstützt werden. Krankenhäuser, die die Anforderungen an eine der drei Stufen nicht erfüllen, erhalten keine Zuschläge. Nimmt ein Krankenhaus nicht am gestuften System von Notfallstrukturen teil und gewährleistet es nicht eine spezielle Notfallversorgung, sieht der Gesetzgeber Abschlüsse vor.

(Textpassage nach Vorgabe des Gemeinsamen Bundesausschusses)

### A-14.1 Teilnahme an einer Notfallstufe

Stufe der Notfallversorgung, welcher das Krankenhaus zugeordnet ist	ja/nein
Basisnotfallversorgung (Stufe 1)	nein
Erweiterte Notfallversorgung (Stufe 2)	nein
Umfassende Notfallversorgung (Stufe 3)	ja
Umstand, der zu der Zuordnung des Krankenhauses zur Notfallstufe führt:	
Zuordnung zur jeweiligen Notfallstufe aufgrund der Erfüllung der Voraussetzungen eines Moduls der speziellen Notfallversorgung (siehe A-14.2)	
Die Budgetverhandlung 2019 ist noch nicht abgeschlossen, bezüglich der Notfallstufe hat die Uniklinik Köln jedoch eine mündliche Zusage von den Kostenträgern erhalten.	
Erfüllung des Moduls der Spezialversorgung	nein
Notfallstufe noch nicht vereinbart	nein

### A-14.2 Teilnahme an der Speziellen Notfallversorgung

Nr.	Module der Speziellen Notfallversorgung
SN03	Modul Notfallversorgung Kinder (umfassend)

### A-14.3 Teilnahme am Modul Spezialversorgung

Trifft nicht zu

### A-14.4 Kooperation mit Kassenärztlicher Vereinigung (gemäß § 6 Abs. 3 der der Regelungen zu den Notfallstrukturen)

Kooperation mit Kassenärztlicher Vereinigung	ja/nein
Das Krankenhaus verfügt über eine Notdienstpraxis, die von der Kassenärztlichen Vereinigung in oder an dem Krankenhaus eingerichtet wurde.	ja
Die Notfallambulanz des Krankenhauses ist gemäß § 75 Absatz 1b Satz 2 Halbsatz 2 Alternative 2 SGB V in den vertragsärztlichen Notdienst durch eine Kooperationsvereinbarung mit der Kassenärztlichen Vereinigung eingebunden.	nein



## **B**      **Struktur- und Leistungsdaten der Fachabteilungen**



## **B-1**      **Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I** **- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische** **Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin**



Univ.-Prof. Dr. med. Michael Hallek

### **B-1.1**      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I</b> - Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://innere1.uk-koeln.de">innere1.uk-koeln.de</a> <a href="http://cio-koeln-bonn.de">cio-koeln-bonn.de</a> CIO – Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf
§-301-Schlüssel	Innere Medizin/Schwerpunkt Hämatologie und internistische Onkologie (0105) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Michael Hallek</b>
Telefon	0221 / 478 – 39707
Telefax	0221 / 478 – 5455
E-Mail	<a href="mailto:med.1-direktion@uk-koeln.de">med.1-direktion@uk-koeln.de</a>



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

## Kurzportrait

An der Klinik I für Innere Medizin werden Patientinnen und Patienten mit verschiedenen internistischen Erkrankungen behandelt. Unsere Schwerpunkte sind die Hämatologie, Onkologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und die Internistische Intensivmedizin.

Im Vordergrund steht die patientenorientierte und von Menschlichkeit geprägte Behandlung der Erkrankungen in den obigen Schwerpunkten und in der Inneren Medizin insgesamt. Für Fragen wenden Sie sich jederzeit an uns.

### B-1.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

### B-1.3 Medizinische Leistungsangebote

#### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis  Unsere Klinik hat eine hohe Kompetenz bei der Behandlung der Blutvergiftung u. Sepsis. Diese Kompetenz ist für zahlreiche Patientinnen u. Patienten mit onkologischen, hämatologischen, infektiologischen u. immunologischen Erkrankungen, auch im Rahmen intensivmedizinischer Behandlungen, von Bedeutung.
VI00	CAR-T-Zelltherapie Zentrum  Die CAR T-Zell-Therapie ist eine innovative zelluläre Immuntherapie. Die Klinik I für Innere Medizin bietet durch enge Verzahnung von hochspezialisierter ambulanter Behandlung und stationärer Therapie einschließlich der Leukapherese ein optimales Umfeld für die Entwicklung hochkomplexer Therapien.
VI00	Centrum für Integrierte Onkologie (CIO)  Im CIO (Centrum für Integrierte Onkologie, <a href="http://www.cio-koeln.de">www.cio-koeln.de</a> ) behandelt eine fachübergreifende Fachgruppe Pat. mit Tumorerkrankungen nach dem aktuellsten Stand d. Forschung, besonderes Anliegen ist d. umfassende Betreuung während d. gesamten Behandlungsablaufs mit Pat.-Begleitern u. Begleiterinnen
VI00	CLL-Sprechstunde  Spezialsprechstunde für Patientinnen u. Patienten mit chronisch-lymphatischer Leukämie (CLL), hämato-onkologische Diagnostik, Bluttransfusionen, Chemotherapien, ausführliche, individuelle Beratung, psycho-onkologische Betreuung, Möglichkeit zur Einholung einer Zweitmeinung
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)  Die Diagnostik und Therapie abwehrgeschwächter Patienten und Patientinnen ist ein Schwerpunkt in unserer Klinik. Im Vordergrund stehen vor allem Patientinnen und Patienten mit einer HIV-Infektion, mit Abwehrschwäche oder Tumorerkrankungen.
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen  Diagnostik und Therapie von Erkrankungen aus dem rheumatischen Formenkreis wie rheumatoide Arthritis, Spondylarthritis und Psoriasisarthritis, ebenso entzündliche Systemerkrankungen wie Kollagenosen und Vaskulitiden, im Rahmen klinischer Studien auch mit neuen Therapeutika, vornehmlich Biologika





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI33	<p>Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen</p> <p>Diagnostik und Therapie bei Pat. mit hämorrhagischer Diathese (Blutungsneigung, Faktorenmangel), z. B. Hämophilie A, B und Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom: Alltäg. Betreuung, Beratung bei operativen Eingriffen, schnelle Akuthilfe, RotationsThrombelastographie (ROTEG) für Gerinnungs-Notfalldiagnostik</p>
VI09	<p>Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen</p> <p>Zytomorphologische Begutachtung von Blut- und Knochenmarkausstrichen sowie Punktionsmaterialien, Immunphänotypisierung von Leukämien und Lymphomen, molekulargenetische Analysen klonaler Marker bei der AML, ALL und CML, Forschungsschwerpunkt u. a. Minimale Resterkrankung bei Leukämien (MRD)</p>
VI19	<p>Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten</p> <p>Diagnostik u. Therapie von infektiologischen Krankheitsbildern, auch immunologischen Erkrankungen, Krebserkrankungen, Tuberkulose, Tropenkrankheiten sowie Behandlung von HIV-Patient/innen, infektiologisches Monitoring immunsupprimierter Patient/innen, intensive Zusammenarbeit mit AIDS-Hilfe Köln</p>
VI18	<p>Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen</p> <p>Neben Diagnostik insbes. auch Chemotherapien z. B. bei akuten u. chronischen Leukämien, myelo-dysplastischen Syndromen, malignen Lymphomen, Plasmazytomen, soliden Tumoren wie z. B. Bronchial-Karzinomen, Colorektalen Karzinomen o. Sarkomen, innovative Therapieoptionen (z. B. Antikörper-Therapie)</p>
VI17	<p>Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen</p> <p>Diagnostik und Therapie von Erkrankungen aus dem rheumatischen Formenkreis wie rheumatoide Arthritis, Spondylarthritis und Psoriasisarthritis, ebenso entzündliche Systemerkrankungen wie Kollagenosen und Vaskulitiden, im Rahmen klinischer Studien auch mit neuen Therapeutika, vornehmlich Biologika</p>
VI00	<p>Gerinnungsambulanz</p> <p>Diagnostik und Therapie bei Pat. mit hämorrhagischer Diathese (Blutungsneigung, Faktorenmangel), z. B. Hämophilie A, B und Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom: Alltäg. Betreuung, Beratung bei operativen Eingriffen, schnelle Akuthilfe, RotationsThrombelastographie (ROTEG) für Gerinnungs-Notfalldiagnostik</p>
VI00	<p>Hämapherese</p> <p>Die Hämapherese dient der Sammlung o. Entfernung v. verschiedenen Blutzellen o. des Blutplasmas, ähnlich wie die Dialyse wasserlösliche Substanzen aus dem Blut entfernt: Stammzellapherese (zur Transplantation), Leukapherese, Thrombozytenapherese, Erythrozytenapherese, Plasmaaustausch, Photopherese</p>
VI20	<p>Intensivmedizin</p> <p>Intermediate Care Station und Intensivstation behandeln intern. Grunderkrankungen in kritischer, teils lebensbedrohlicher Situation. Der Schwerpunkt liegt in der Sicherung von Kreislauf und Atmung. Die Leitung obliegt intensivmedizinisch fachweitergebildetem ärztlichem und pflegerischem Personal.</p>
VI00	<p>Klinisches Studienzentrum</p> <p>Einsatz der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse für die optimale Patientinnen- und Patientenversorgung, kontrollierte Therapiestudien zur Weiterentwicklung in der Hämatologie/Onkologie, zusätzliche Betreuung durch Studienspezialistinnen und -spezialisten</p>
VI37	<p>Onkologische Tagesklinik</p> <p>Hämato-onkologische Diagnostik inkl. Immunphänotypisierung (FACS), molekulargenetische Untersuchungen, ambulante Chemotherapien, Bluttransfusionen, Zellseparationsverfahren (Hämapherese inkl. Stammzellapherese), enge Vernetzung mit dem Centrum für Integrierte Onkologie (CIO)</p>



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI00	Psychoonkologie  Krebspatient/innen u. ihren Angehörigen steht im Haus LebensWert ein breit gefächertes psychoonkologisches Angebot zur Verfügung. Ein Team aus Psychotherapeut/innen, Bewegungs-, Kunst-, Musiktherapeut/innen u. Sozialarbeiter/innen hilft sich mit den entstehenden Ängsten u. Sorgen auseinanderzusetzen
VI27	Spezialsprechstunde  CLL-Sprechstunde, T-PU-/T-LGL-/T-Zell-Lymphom-Sprechstunde, Sprechstunde Gastrointestinale Tumore, Sprechstunde Lungenkrebs, Sprechstunde Hämoglobinopathien, Hodgkin-Lymphom-Sprechstunde, Leukämie- und MDS-Sprechstunde, Sprechstunde Neuroendokrine Tumoren, Non-Hodgkin-Lymphom-Sprechstunde
VI00	Sportonkologie  Prof. Sporttherapie während des stat. Aufenthalts unter Aufsicht einer Sportwissenschaftlerin o. eines Sportwissenschaftlers, durch körperliche Aktivität soll die Lebensqualität gesteigert u. die Erholungsphase nach Therapien verkürzt werden, entwickelt in Koop. mit d. Deutschen Sporthochschule Köln
VI45	Stammzelltransplantation  Autologe Stammzelltransplantation: Pat. werden eigene, kryokonservierte Stammzellen transplantiert. Allogene Stammzell- u. Knochenmarktransplantation: Pat. werden nach Chemotherapie Stammzellen einer/s gesunden (bevorzugt verwandten) Spenderin/Spenders transplantiert. Eigenes Stammzell-Labor.

## B-1.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-1.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	3.101
Teilstationäre Fallzahl	427
Anzahl Betten	134

Teilstationäre Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Quartalszählweise dargestellt, ein/e Patient/in wird pro Quartal als ein Fall gezählt, unabhängig von der Zahl seiner Termine.

Es besteht die Möglichkeit zur tagesklinischen Versorgung.

## B-1.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C83	Lymphknotenkrebs, der ungeordnet im ganzen Lymphknoten wächst – Diffuses Non-Hodgkin-Lymphom	503
2	C91	Blutkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Lymphozyten)	235
3	C92	Knochenmarkkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Granulozyten)	192
4	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	182



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
5	C90	Knochenmarkkrebs, der auch außerhalb des Knochenmarks auftreten kann, ausgehend von bestimmten Blutkörperchen (Plasmazellen)	169
6	C81	Hodgkin-Lymphknotenkrebs – Morbus Hodgkin	143
7	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	72
8	C49	Krebs sonstigen Bindegewebes bzw. anderer Weichteilgewebe wie Muskel oder Knorpel	70
9	C15	Speiseröhrenkrebs	55
10	C82	Knotig wachsender Lymphknotenkrebs, der von den sog. Keimzentren der Lymphknoten ausgeht – Follikuläres Non-Hodgkin-Lymphom	53
13	E84	Erbliche Stoffwechselkrankheit mit Störung der Absonderung bestimmter Körperflüssigkeiten wie Schweiß oder Schleim – Mukoviszidose	50
12	C84	Lymphknotenkrebs, der von bestimmten Abwehrzellen (T-Zellen) in verschiedenen Organen wie Haut, Lymphknoten, Milz oder Knochenmark ausgeht – Periphere bzw. kutane T-Zell-Lymphome	47
13	D57	Sichelzellenkrankheit	46
14	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	42
15	A41	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)	41
16	T86	Versagen bzw. Abstoßung von verpflanzten Organen bzw. Geweben	40
17	A49	Bakterielle Infektionskrankheit, Körperregion vom Arzt nicht näher bezeichnet	36
18	C40	Krebs des Knochens bzw. der Gelenkknorpel der Gliedmaßen	34
19	Z52	Spender von Organen oder Geweben	30
20	C85	Sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Typ von Lymphknotenkrebs (Non-Hodgkin-Lymphom)	29
21	J80	Atemnotsyndrom des Erwachsenen – ARDS	27
22	C16	Magenkrebs	26
23	R40	Unnatürliche Schläfrigkeit, Dämmerungszustand bzw. Bewusstlosigkeit	26
24	D46	Krankheit des Knochenmarks mit gestörter Blutbildung – Myelodysplastisches Syndrom	25
25	A04	Sonstige Durchfallkrankheit, ausgelöst durch Bakterien	24
26	C20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms – Rektumkrebs	21
27	C80	Krebs ohne Angabe der Körperregion	21
28	D47	Sonstige Tumorerkrankung des lymphatischen, blutbildenden bzw. verwandten Gewebes ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	20
29	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	18
30	B50	Tropische Malaria, ausgelöst durch Plasmodium falciparum	18



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

## B-1.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	1.341
2	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	1.145
3	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	1.017
4	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	813
5	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	678
6	8-543	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 2-4 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	499
7	1-424	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt	495
8	8-824	Bestrahlung des Blutes mit UV-Licht zur Behandlung bestimmter Tumoren – Photopherese	491
9	9-984	Pflegebedürftigkeit	467
10	8-900	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene	280
11	8-701	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung – Intubation	253
12	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	243
13	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	217
14	1-774	Einheitliche Basisuntersuchung im Rahmen einer Sterbebegleitung	214
15	8-805	Übertragung (Transfusion) von aus dem Blut eines Spenders gewonnen Blutstammzellen	194
16	5-410	Entnahme von Blutstammzellen aus dem Knochenmark und dem Blut zur Transplantation	183
17	8-544	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 5-8 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	181
18	1-991	Test (Molekulares Monitoring) zur Bestimmung verbliebener Tumorzellen nach einer Krebsbehandlung	172
19	8-144	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)	152
20	8-812	Übertragung (Transfusion) von anderen Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	149
21	8-713	Maschinelle Beatmung und Atemunterstützung bei Erwachsenen	130
22	8-128	Anwendung eines Systems zur Ableitung von Stuhl	119
23	8-152	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	95
24	8-771	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung	86
25	1-844	Untersuchung des Raumes zwischen Lunge und Rippen durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel	79
26	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	76
27	1-941	Umfassende Untersuchung von Blutkrebs	65



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
28	8-541	Einträufeln von und örtlich begrenzte Therapie mit Krebsmitteln bzw. von Mitteln, die das Immunsystem beeinflussen, in Hohlräume des Körpers	65
29	8-153	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in die Bauchhöhle mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	62
30	8-706	Anlegen einer Gesicht-, Nasen- oder Kehlkopfmaske zur künstlichen Beatmung	57

## B-1.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Ambulante Spezialfachärztliche Versorgung (ASV) von onkologischen Erkrankungen

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Das Uniklinikum nimmt seit 2017 an der ASV teil. Diese bietet eine optimierte intersektorale und auch interdisziplinäre Zusammenarbeit innerhalb einer klaren Abrechnungsstruktur. Seither konnten die Behandlungsindikationen erweitert und die intersektoralen Kooperationen ausgebaut werden.

Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 1: gastrointestinale Tumoren und Tumoren der Bauchhöhle
Anlage 1.1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 2: gynäkologische Tumoren
Anlage 1.1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 3: urologische Tumoren

#### Ambulante Spezialfachärztliche Versorgung (ASV) Tuberkulose und atypische Mykobakteriose (TBC)

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V

Seit Juni 2017 wird das ASV Team Tuberkulose u. atypische Mykobakteriose durch Expert/innen der Uniklinik geleitet. Gemeinsam mit weiteren Facharzt/innen werden Patient/innen mit Tuberkulose o. atypischer Mykobakteriose bei Diagn., Behandlung u. Kontrolle von Nebenwirkungen fachübergreifend betreut.

Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 2 a	Tuberkulose und atypische Mykobakteriose

#### CLL-Sprechstunde

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Spezialsprechstunde für Patientinnen und Patienten mit chronisch-lymphatischer Leukämie (CLL), hämato-onkologische Diagnostik, Bluttransfusionen, Chemotherapien, ausführliche, individuelle Beratung, psycho-onkologische Betreuung, Zweitmeinung

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

## Gerinnungsambulanz (Hämostaseologie)

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Diagnostik und Therapie bei Pat. mit hämorrhagischer Diathese (Blutungsneigung, Faktorenmangel), z. B. Hämophilie A, B und Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom: Alltägliche Betreuung, Beratung bei operativen Eingriffen, schnelle Akuthilfe, RotationsThrombelastographie (ROTEG) für Gerinnungs-Notfalldiagnostik

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 2 Nr. 2	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Gerinnungsstörungen

## Hämapherese

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Die Hämapherese dient der Sammlung oder Entfernung von verschiedenen Blutzellen oder des Blutplasmas, z. B. Stammzellgewinnung, Plasmapherese und Photopherese.

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung

## Hämatologisch-onkologische Ambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Hämato-onkologische Diagnostik inkl. Immunphänotypisierung (FACS), molekulargenetische Untersuchungen, ambulante Chemotherapien, Bluttransfusionen, enge Vernetzung mit dem Centrum für Integrierte Onkologie (CIO)

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung

## Hochschulambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen
VI37	Onkologische Tagesklinik
VI38	Palliativmedizin
VI27	Spezialprechstunde
VI45	Stammzelltransplantation



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

## Immunologische Ambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Diagnostik u. Therapie v. Erkrankungen aus dem rheumatischen Formenkreis wie rheumatoide Arthritis, Spondylarthritis u. Psoriasisarthritis, ebenso entzündliche Systemerkrankungen wie Kollagenosen u. Vaskulitiden, im Rahmen klinischer Studien auch mit neuen Therapeutika, vornehmlich Biologika

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 2 Nr. 4	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen
Anlage 3 Nr. 3	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen (Teil Erwachsene/Teil Kinder)

## Infektionsambulanz

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Für Patient/innen mit allen Infektionserkrankungen, besonders spezialisiert auf die Behandlung von HIV-infizierten Patient/innen (nach KV-Vereinbarung mit Überweisungsschein möglich), Teilnahme an klinischen Studien, spezialisierte Ernährungsberatung, Sozialberatung durch AIDS-Hilfe Köln u. SKM Köln

Nr.	Angebotene Leistung
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI27	Spezialsprechstunde
Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung
Anlage 3 Nr. 2	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit HIV/AIDS
Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 2 a	Tuberkulose und atypische Mykobakteriose



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

## Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ 2) Innere Medizin/Onkologie/Hausärztliche Versorgung

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Abgestimmte Behandlung durch erfahrene Onkologinnen und Onkologen und enge, fachübergreifende Zusammenarbeit mit der Uniklinik, zahlreiche Leistungsangebote unter einem Dach

Nr.	Angebotene Leistung
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI27	Spezialsprechstunde
Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren der Lunge und des Thorax
Anlage 3 Nr. 1	3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Knochen- und Weichteiltumoren
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung
Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 1: gastrointestinale Tumoren und Tumoren der Bauchhöhle

## Privatambulanz

Privatambulanz

Hämato-onkologische Diagnostik inkl. Immunphänotypisierung (FACS), molekulargenetische Untersuchungen, ambulante Chemotherapien, Bluttransfusionen, Zellseparationsverfahren (Hämapherese inkl. Stammzellapherese), enge Vernetzung mit dem Centrum für Integrierte Onkologie (CIO)

Nr.	Angebotene Leistung
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (Zervix-, Corpus-, Ovarial-, Vulva-, Vaginalkarzinom)
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
VN07	Diagnostik und Therapie gutartiger Tumoren des Gehirns
VN06	Diagnostik und Therapie maligner Erkrankungen des Gehirns
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich
VI37	Onkologische Tagesklinik
VI38	Palliativmedizin





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

Nr.	Angebotene Leistung
VI27	Spezialsprechstunde
VI45	Stammzelltransplantation

## Transplantationsambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Nachsorge für mind. 5 Jahre bei Patient/innen n. Transplantation v. Zellen (verwandter o. unverwandter Spender), Angebot zum Beratungsgespräch zu Chancen u. Risiken (auch als zweite Meinung), psycholog. Vorgespräch, außerdem Spezialuntersuchungen zum "Chimärismus" zus. mit Institut für Rechtsmedizin

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung

## Tumorambulanz des Centrums für Integrierte Onkologie (CIO)

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Erster Anlaufpunkt für Patient/innen mit soliden Tumoren, Expert/innen aller beteiligten Kliniken und Institute der Uniklinik für Beratung und Planung der Therapie, Koordination des gesamten Behandlungsablaufs, zusätzlich Möglichkeit zur Einholung einer Zweitmeinung (2nd opinion)

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren der Lunge und des Thorax
Anlage 3 Nr. 1	3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Knochen- und Weichteiltumoren
Anlage 3 Nr. 1	4. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Hauttumoren
Anlage 3 Nr. 1	5. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des Gehirns und der peripheren Nerven
Anlage 3 Nr. 1	7. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Augentumoren
Anlage 3 Nr. 1	8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen mit gynäkologischen Tumoren
Anlage 3 Nr. 1	9. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit urologischen Tumoren
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung
Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 1: gastrointestinale Tumoren und Tumoren der Bauchhöhle
Anlage 1.1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 2: gynäkologische Tumoren
Anlage 1.1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 3: urologische Tumoren

## B-1.9

## Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

## B-1.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-1.11 Personelle Ausstattung

### B-1.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			37,82	81,99
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	37,82		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	29,42		
	- ambulant	8,40		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			22,01	140,89
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	22,01		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	17,12		
	- ambulant	4,89		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ27	Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie
AQ31	Innere Medizin und Rheumatologie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
ZF14	Infektiologie
ZF15	Intensivmedizin
ZF22	Labordiagnostik – fachgebunden –
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF28	Notfallmedizin
ZF30	Palliativmedizin



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und Internistische Intensivmedizin

## B-1.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildung- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		167,71	18,49
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	167,67		
	- indirekt	0,04		
Versorgungsbereich	- stationär	165,17		
	- ambulant	2,54		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		3,70	838,11
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	3,70		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	3,70		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		1,58	1.962,66
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,58		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	1,58		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		11,03	281,14
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	11,03		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	6,04		
	- ambulant	4,99		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – Anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegemanagement, Bachelor Pflegewissenschaft, Bachelor Soziale Arbeit, Bachelor Gesundheitsökonomie, Betriebswirt für Sozial- und Gesundheitsberufe, Bachelor Pflegepädagogik
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ06	Master Master Pflegepädagogik
PQ07	Pflege in der Onkologie
PQ20	Praxisanleitung



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-1 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I

- Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie und  
Internistische Intensivmedizin

## **Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen**

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP24	Deeskalationstraining
ZP20	Palliative Care
ZP14	Schmerzmanagement
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten



## **B-2**      **Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II** **- Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere** **Medizin**



Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Benzing

### **B-2.1**      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II</b> - Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://nephrologie.uk-koeln.de">nephrologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Innere Medizin/Schwerpunkt Nephrologie (0104) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Benzing</b>
Telefon	0221 / 478 – 30966
Telefax	0221 / 478 – 1439059
E-Mail	<a href="mailto:thomas.benzing@uk-koeln.de">thomas.benzing@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Schwerpunkte der Klinik II für Innere Medizin am Universitätsklinikum zu Köln sind die Erkennung und Behandlung von Nierenkrankheiten und Bluthochdruck sowie rheumatologischer Erkrankungen. Das Team unserer Klinik bietet das gesamte Spektrum der modernsten diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Nierenheilkunde (Nephrologie), Transplantationsmedizin und Rheumatologie inklusive aller Dialyse- und Aphereseverfahren. Die Kombination einer patientenorientierten, ganzheitlichen medizinischen Versorgung mit einer international höchst renommierten Forschung bringt unserer Klinik eine Spitzenposition unter den nephrologischen Kliniken in Deutschland ein. In enger Zusammenarbeit mit unseren niedergelassenen Kolleginnen und Kollegen in Köln und über die Kölner Grenzen hinaus, bemühen wir uns, Möglichkeiten zur Vorbeugung und Therapie von Nierenerkrankungen permanent zu optimieren.

Neben den Aufgaben der Krankenversorgung widmen wir uns intensiv der experimentellen und klinischen Forschung und machen uns stark für eine optimale Ausbildung von Studierenden der Medizin.

## Zentrale Notaufnahme (ZNA)

Bereichsleitung

PD Dr. med. Volker Burst

Telefon 0221 / 478 – 86285

[volker.burst@uk-koeln.de](mailto:volker.burst@uk-koeln.de)

## Transplantation

Bereichsleitung

Prof. Dr. med. Christine Kurschat

Telefon 0221 / 478 – 4110

[christine.kurschat@uk-koeln.de](mailto:christine.kurschat@uk-koeln.de)

## Stationäre Nephrologie

Bereichsleitung

Prof. Dr. med. Roman-Ulrich Müller

Telefon 0221 / 478 – 86918

[roman-ulrich.mueller@uk-koeln.de](mailto:roman-ulrich.mueller@uk-koeln.de)

## Ambulante Nephrologie

Bereichsleitung

Dr. med. Franziska Grundmann

Telefon 0221 / 478 – 84618

[franziska.grundmann@uk-koeln.de](mailto:franziska.grundmann@uk-koeln.de)

## Ambulante Rheumatologie

Bereichsleitung

Dr. med. Olaf Schultz

Telefon 0221 / 478 – 97630

[olaf.schultz@uk-koeln.de](mailto:olaf.schultz@uk-koeln.de)



## Nephrologische Forschung

Bereichsleitung

Prof. Dr. med. Bernhard Schermer

Telefon 0221 / 478 – 89030

[bernhard.schermer@uk-koeln.de](mailto:bernhard.schermer@uk-koeln.de)

## B-2.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-2.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

Gefäßchirurgie/Viszeralchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC61	Dialyseshuntchirurgie  Zentrum mit Kompetenzen der Nephrologie, der Gefäßchirurgie und der interventionellen und diagnostischen Radiologie für Neuanlage und Revisionen von bestehenden Shunts, Priorität zur Verwendung von patienteneigenem Gewebe, ausreichend frühe Erstanlage zur Vermeidung von passageren Dialysekathetern

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI00	CAPD-Ambulanz
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren
VI08	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen  Ambulanz für Nieren- und Hochdruckkrankheiten in Zusammenarbeit m. niedergelassenen Kollegen u. der stationären Versorgung, ausführliche, zeitnahe nephrologische Diagnostik, individuelle Beratung, Therapie nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, Möglichkeit z. Einholung einer Zweitmeinung
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen  Ambulante und stationäre Betreuung von Patientinnen und Patienten mit entzündlich-rheumatischen und systemisch-entzündlichen Krankheiten sowie erworbenen und angeborenen Immundefekten, neue Therapiemöglichkeiten (Biologika), interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-2 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

- Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI00	Durchführung aller Dialyse- und Aphereseverfahren  Dialyse-Abtlg. (24 Std.) mit 14 Plätzen, sämtl. Dialyse- u. Aphereseverfahren amb. u. stat.: Hämodiafiltration, Hämafiltration, Hämodialyse, Lipidapherese, Plasmapherese, Immunadsorption, Rheopherese, Photopherese, sep. Isolierzimmer für infek. Erkrankungen, amb. Implantation von Dialysekathetern
VI00	Notaufnahme  In der Notaufnahme-Ambulanz mit einer angeschlossenen Notaufnahme-Station werden sämtliche Notfälle und kritische Erkrankungen regional und überregional durch ein interdisziplinäres Team auf höchstem Niveau schnell und zuverlässig diagnostiziert und behandelt.
VI41	Shuntzentrum
VI00	Spezialambulanz für Glomerulonephritiden
VI00	Spezialambulanz für Zystennieren und erbliche Nierenerkrankungen
VI27	Spezialsprechstunde  Morbus Fabry (Fabry-Anderson-Krankheit)

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Urologie, Nephrologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VU02	Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz
VU04	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters
VU01	Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenerkrankungen
VU15	Dialyse
VU16	Nierentransplantation  Vorbereitung u. Nachsorge: Nieren- u. Nierenpankreastransplantation, Blutgruppenungleiche Nierenlebendspende bei Kindern u. Erwachsenen, Transplantation bei immunisierten Patient/innen, Desensibilisierungsprotokolle bei spenderspezifischen Antikörpern oder positivem Crossmatch, Überkreuzlebendspende
VU14	Spezialsprechstunde  Morbus Fabry (Fabry-Anderson-Krankheit): erblich bedingte lysosomale Speicherkrankheit, schwere Funktionsschädigungen an Haut, Augen, Herz, Nieren, Nervensystem. Umfassende Untersuchungen der Organe und bestmögliche Betreuung im Fabry-Kompetenzzentrum durch interdisziplinäre Zusammenarbeit

## B-2.4

## Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**





## B-2.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	2.102
Teilstationäre Fallzahl	153
Anzahl Betten	62

Teilstationäre Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Quartalszählweise dargestellt, ein/e Patient/in wird pro Quartal als ein Fall gezählt, unabhängig von der Zahl seiner Termine.

Es besteht die Möglichkeit zur tagesklinischen Versorgung (Dialyseplätze).

## B-2.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	N18	Anhaltende (chronische) Verschlechterung bzw. Verlust der Nierenfunktion	102
2	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	99
3	N17	Akutes Nierenversagen	79
4	R07	Hals- bzw. Brustschmerzen	78
5	I47	Anfallsweise auftretendes Herzrasen	73
6	N39	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase	67
7	I50	Herzschwäche	66
8	E87	Sonstige Störung des Wasser- und Salzhaushaltes sowie des Säure-Basen-Gleichgewichts	54
9	I20	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust – Angina pectoris	48
10	R10	Bauch- bzw. Beckenschmerzen	48
11	A49	Bakterielle Infektionskrankheit, Körperregion vom Arzt nicht näher bezeichnet	39
12	I10	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache	37
13	M31	Sonstige entzündliche Krankheit, bei der Immunsystem Blutgefäße angreift – nekrotisierende Vaskulopathien	37
14	J44	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege – COPD	32
15	T86	Versagen bzw. Abstoßung von verpflanzten Organen bzw. Geweben	31
16	A09	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger	30
17	T82	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen	30
18	R55	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps	30
19	D57	Sichelzellenkrankheit	29
20	A41	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)	28
21	K92	Sonstige Krankheit des Verdauungstraktes	28
22	S06	Verletzung des Schädelinneren	26
23	N10	Akute Entzündung im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen	24
24	K59	Sonstige Störung der Darmfunktion, z.B. Verstopfung oder Durchfall	23
25	I70	Verkalkung der Schlagadern – Arteriosklerose	23



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-2 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

- Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
26	I48	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens	22
27	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	19
28	N04	Langsam entwickelnde Nierenkrankheit, entzündlich oder nicht entzündlich	19
29	I21	Akuter Herzinfarkt	17
30	R11	Übelkeit bzw. Erbrechen	16

## B-2.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-854	Verfahren zur Blutwäsche außerhalb des Körpers mit Entfernen der Giftstoffe über ein Konzentrationsgefälle – Dialyse	5.146
2	8-855	Blutreinigung außerhalb des Körpers durch ein Kombinationsverfahren von Blutentgiftung und Blutwäsche	3.892
3	8-821	Filterung von Antikörpern aus dem Blut	531
4	9-984	Pflegebedürftigkeit	354
5	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	236
6	8-900	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene	215
7	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	121
8	8-853	Verfahren zur Blutentgiftung außerhalb des Körpers mit Herauspressen von Giftstoffen – Hämofiltration	93
9	8-857	Blutreinigungsverfahren, bei dem die Entgiftung über das Bauchfell (Peritoneum) stattfindet – Peritonealdialyse	88
10	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	66
11	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	64
12	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	59
13	9-200	Hochaufwendige Pflege von Erwachsenen	53
14	8-771	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung	49
15	1-844	Untersuchung des Raumes zwischen Lunge und Rippen durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel	40
16	8-144	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)	38
17	8-820	Behandlung durch Austausch der patienteneigenen Blutflüssigkeit gegen eine Ersatzlösung	37
18	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	33
19	8-152	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	25
20	8-548	Behandlung der HIV-Krankheit mit einer bestimmten Kombination von Medikamenten- HAART	23
21	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	22



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-2 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

- Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
22	1-424	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt	21
23	1-853	Untersuchung der Bauchhöhle durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel	21
24	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	21
25	8-153	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in die Bauchhöhle mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	21
26	8-550	Fachübergreifende Maßnahmen zur frühzeitigen Nachbehandlung und Wiedereingliederung (Frührehabilitation) erkrankter älterer Menschen	19
27	1-930	Medizinische Überwachung bei einer Infektionskrankheit	17
28	5-900	Einfacher operativer Verschluss der Haut bzw. der Unterhaut nach Verletzungen, z.B. mit einer Naht	15
29	3-030	Umfassende Ultraschalluntersuchung mit Kontrastmittel zur Abklärung und zum Ausschluss von Verdachtsdiagnosen	14
30	8-812	Übertragung (Transfusion) von anderen Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	13

## B-2.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### CAPD-Ambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

#### Nieren- und Hochdruckambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

#### Privatambulanz

Privatambulanz

#### Rheumatologische Ambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Gezielte Diagnostik und auch neue Therapiemöglichkeiten, wie z. B. Biologika, bei entzündlich-rheumatischen u. immunpathologischen Erkrankungen: Entzündliche Gelenk- u. Wirbelsäulenerkrankungen, Kollagenosen (systemische Autoimmunopathien), Vaskulitiden u. systemische Entzündungserkrankungen

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 2 Nr. 4	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit schwerwiegenden immunologischen Erkrankungen
Anlage 3 Nr. 3	Diagnostik und Versorgung von Patienten mit schweren Verlaufsformen rheumatischer Erkrankungen

#### Spezialambulanz für Amyloidose- und Leichtketten-assoziierte Nierenerkrankungen

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-2 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

- Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin

## Spezialambulanz für Glomerulonephritiden

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

## Spezialambulanz für Morbus Fabry

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

## Spezialambulanz für Thrombotische Mikroangiopathien

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

## Spezialambulanz für Zystennieren und hereditäre Nierenerkrankungen

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

## Transplantationsambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

## Zentrale Notaufnahme

Notfallambulanz (24h)

## B-2.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-2.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-2.11 Personelle Ausstattung

### B-2.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			26,27	80,02
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	26,27		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	13,41		
	- ambulant	12,86		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			10,97	191,61
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	10,97		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	5,60		
	- ambulant	5,37		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-2 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

- Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin

## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ01	Anästhesiologie
AQ23	Innere Medizin
AQ29	Innere Medizin und Nephrologie

## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF09	Geriatrie
ZF15	Intensivmedizin
ZF28	Notfallmedizin

Weitere Qualifikation:

- Fachgebundene Genetische Beratung

Diese Qualifikation ist nicht in der Auswahlliste des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) enthalten.

### B-2.11.2

## Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		55,60	37,81
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	55,41 0,19		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	54,97 0,63		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		0,97	2.167,01
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,97 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	- 0,97		
Altenpflegerinnen und Altenpfleger	3 Jahre		3,53	595,47
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,53 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,53 -		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		1,42	1.480,28
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,42 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,42 -		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-2 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

- Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		1,74	1.208,05
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,74		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,81		
	- ambulant	0,93		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor
	Bachelor Soziale Arbeit
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ12	Notfallpflege
PQ11	Pflege in der Nephrologie
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP02	Bobath
ZP07	Geriatrie
ZP25	Gerontopsychiatrie
ZP08	Kinästhetik
ZP20	Palliative Care
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-3

### **Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III - Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin**



Univ.-Prof. Dr. med. Stephan Baldus

## B-3.1

### **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III</b> - Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://kardiologie.uk-koeln.de">kardiologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Innere Medizin/Schwerpunkt Kardiologie (0103) Hauptabteilung
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Stephan Baldus</b>
Telefon	0221 / 478 – 32511
Telefax	0221 / 478 – 32512
E-Mail	<a href="mailto:stephan.baldus@uk-koeln.de">stephan.baldus@uk-koeln.de</a>



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und  
internistische Intensivmedizin

## **Kurzportrait**

### **Leistungsbereiche**

#### **Akutversorgung**

Intensivstation/Intermediate-Care-Station/Chest Pain Unit

Vier Herzkathetermessplätze rund um die Uhr

#### **Allgemeinversorgung**

Invasive und nichtinvasive kardiologische Diagnostik und Therapie auf Spitzenniveau

Interventionelle Rhythmologie

Lungentumor-Diagnostik

Interventionelle Pneumologie

Kathetergestützte Klappentherapie

Kathetergestützte Therapie angeborener Herzerkrankungen

#### **Spezialambulanzen**

Herzinsuffizienz und Herztransplantation

Pulmonale Hypertonie

Komplexe Rhythmologie

Herzschrittmacher und ICD/CRT

ICD: Implantable Cardioverter-Defibrillator = Implantierbarer Kardioverter-Defibrillator

CRT: Cardiac Resynchronization Therapy = Kardiale Resynchronisationstherapie

Angeborene Herzfehler

Interventionelle Pneumologie

Marfan-Syndrom und verwandte Bindegewebserkrankungen

#### **Innovationen**

Grundlagenforschung

Klinische Forschung

Versorgungsforschung

#### **Qualitätssicherung**

Leitlinienentwicklung

Netzwerkmanagement

## **B-3.2**

### **Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen**

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin

## B-3.3

### Medizinische Leistungsangebote

#### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI31	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten
VI04	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren
VI16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
VI08	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen
VI32	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin Schlaflabor
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit
VI06	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten
VI34	Elektrophysiologie
VI20	Intensivmedizin
VI27	Spezialsprechstunde

#### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

##### Darstellung des Gefäßsystems

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR15	Arteriographie

##### Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR06	Endosonographie
VR04	Duplexsonographie
VR02	Native Sonographie
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel

##### Zusatzinformationen zu bildgebenden Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin

## B-3.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-3.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl 4.637

Teilstationäre Fallzahl 0

Anzahl Betten 83

## B-3.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	I20	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust – Angina pectoris	766
2	I48	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens	765
3	I35	Krankheit der Aortenklappe, nicht als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken verursacht	450
4	I21	Akuter Herzinfarkt	324
5	I25	Herzkrankheit durch anhaltende (chronische) Durchblutungsstörungen des Herzens	322
6	I47	Anfallsweise auftretendes Herzrasen	290
7	I50	Herzschwäche	236
8	I34	Krankheit der linken Vorhofklappe, nicht als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken verursacht	177
9	I27	Sonstige durch eine Lungenkrankheit bedingte Herzkrankheit	176
10	I49	Sonstige Herzrhythmusstörung	133
11	T82	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen	95
12	Q21	Angeborene Fehlbildungen der Herzscheidewände	79
13	R55	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps	71
14	I42	Krankheit der Herzmuskulatur (Kardiomyopathie) ohne andere Ursache	57
15	Z45	Anpassung und Handhabung eines in den Körper eingepflanzten medizinischen Gerätes	56
16	I44	Herzrhythmusstörung durch eine Störung der Erregungsleitung innerhalb des Herzens – AV-Block bzw. Linksschenkelblock	53
17	J44	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege – COPD	46
18	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	36
19	I10	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache	31
20	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	31
21	I26	Verschluss eines Blutgefäßes in der Lunge durch ein Blutgerinnsel – Lungenembolie	26



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
22	I36	Krankheit der rechten Vorhofklappe, nicht als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken verursacht	20
23	I11	Bluthochdruck mit Herzkrankheit	19
24	D38	Tumor des Mittelohres, der Atmungsorgane bzw. von Organen im Brustkorb ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	19
25	R07	Hals- bzw. Brustschmerzen	17
26	I07	Krankheit der rechten Vorhofklappe als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken-Bakterien – rheumatische Trikuspidalklappenkrankheit	17
27	I51	Komplikationen einer Herzkrankheit bzw. ungenau beschriebene Herzkrankheit	12
28	I31	Sonstige Krankheit des Herzbeutels (Perikard)	12
29	R94	Ungewöhnliches Ergebnis von Funktionsprüfungen, z.B. im EKG	10
30	I40	Akute Herzmuskelentzündung – Myokarditis	9

## B-3.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-275	Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)	2.621
2	8-837	Behandlung am Herzen bzw. den Herzkranzgefäßen mit Zugang über einen Schlauch (Katheter) entlang der Blutgefäße	2.307
3	8-835	Zerstörung von Herzgewebe bei Vorliegen von Herzrhythmusstörungen	2.277
4	3-052	Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus – TEE	1.945
5	1-620	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung	1.429
6	8-900	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene	1.300
7	1-279	Sonstige Untersuchung an Herz bzw. Gefäßen mit einem eingeführten Schlauch (Katheter)	1.203
8	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	1.069
9	1-273	Untersuchung der rechten Herzhälfte mit einem über die Vene ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)	967
10	1-266	Messung elektrischer Herzströme ohne einen über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)	872
11	8-640	Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Stromstößen – Defibrillation	834
12	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	822
13	1-265	Messung elektrischer Herzströme mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter) – EPU	780
14	1-274	Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter) durch die Herzscheidewand	780
15	1-268	Elektrische Vermessung des Herzens zur Suche nach Ursachen einer Herzrhythmusstörung – Kardiales Mapping	605
16	3-05g	Ultraschall der Blutgefäße durch Einführen eines Ultraschallgerätes in die Gefäße	561



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
17	5-35a	Operation an Herzklappen mit mit kleinstmöglichem Einschnitt an der Haut und minimaler Gewebeverletzung (minimalinvasiv)	521
18	9-984	Pflegebedürftigkeit	446
19	1-711	Bestimmung der Menge von Kohlenmonoxid, die durch die Lunge aufgenommen und abgegeben wird	437
20	1-712	Messung der Zusammensetzung der Atemluft in Ruhe und unter körperlicher Belastung	239
21	1-930	Medizinische Überwachung bei einer Infektionskrankheit	199
22	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	183
23	3-603	Röntgendarstellung der Schlagadern im Brustkorb mit Kontrastmittel	179
24	3-601	Röntgendarstellung der Schlagadern des Halses mit Kontrastmittel	177
25	1-710	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine – Ganzkörperplethysmographie	176
26	8-641	Vorübergehende Stimulation des Herzrhythmus durch einen von außen angebrachten Herzschrittmacher	169
27	8-771	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung	142
28	8-701	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung – Intubation	128
29	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	128
30	8-152	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	125

## B-3.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Kardiologische Poliklinik

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

auch für Herzschrittmacher und ICD/CRT

#### Privatambulanz

Privatambulanz

#### Spezialambulanz für Herzinsuffizienz/Herztransplantation

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 4	Spezialisierte Diagnostik und Therapie der schweren Herzinsuffizienz (NYHA-Stadium 3-4)



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin

## Spezialambulanz für pulmonale Hypertonie

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV

(Unterversorgung)

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 2 Nr. 12	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit pulmonaler Hypertonie
Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 2 l	pulmonale Hypertonie

## Spezialambulanz für Marfan-Syndrom und verwandte Bindegewbserkrankungen

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 2 k	Marfan-Syndrom

## Ambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren der Lunge und des Thorax

## Ambulanz

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 2 a	Tuberkulose und atypische Mykobakteriose

## B-3.9

### Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-275	Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)	176
2	3-603	Röntgendarstellung der Schlagadern im Brustkorb mit Kontrastmittel	10
3	3-601	Röntgendarstellung der Schlagadern des Halses mit Kontrastmittel	< 4
4	3-602	Röntgendarstellung des Aortenbogens mit Kontrastmittel	< 4
5	3-604	Röntgendarstellung der Schlagadern im Bauch mit Kontrastmittel	< 4

## B-3.10

### Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin

## B-3.11

### Personelle Ausstattung

#### B-3.11.1

#### Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			63,25	73,31
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	63,25		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	46,41		
	- ambulant	16,84		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			22,43	206,73
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	22,43		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	16,46		
	- ambulant	5,97		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ28	Innere Medizin und Kardiologie
AQ30	Innere Medizin und Pneumologie

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF15	Intensivmedizin
ZF28	Notfallmedizin

#### B-3.11.2

#### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		78,70	58,92
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	74,71		
	- indirekt	3,99		
Versorgungsbereich	- stationär	67,90		
	- ambulant	10,80		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		0,50	9.274,00
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	0,50		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,50		
	- ambulant	–		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-3 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III

- Allgemeine und Interventionelle Kardiologie, Elektrophysiologie, Angiologie, Pneumologie und internistische Intensivmedizin

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		5,66	819,26
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	5,66		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	5,66		
	- ambulant	–		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		14,22	326,09
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	14,22		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	13,26		
	- ambulant	0,96		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor
	Bachelor Pflegemanagement, Bachelor of Nursing, Bachelor of Science Klinische Pflege, Bachelor Gesundheitsökonomie
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ06	Master
	Master Pflegemanagement
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP13	Qualitätsmanagement
ZP16	Wundmanagement
	Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-4 Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Hepatologie



Univ.-Prof. Dr. med. Tobias Goeser

### B-4.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Hepatologie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://gastroenterologie-hepatologie.uk-koeln.de">gastroenterologie-hepatologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Innere Medizin/Schwerpunkt Gastroenterologie (0107) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Tobias Goeser</b>
Telefon	0221 / 478 – 4470
Telefax	0221 / 478 – 6758
E-Mail	<a href="mailto:tobias.goeser@uk-koeln.de">tobias.goeser@uk-koeln.de</a>





## Kurzportrait

In der Fachabteilung werden alle Erkrankungen von Leber, Gallenwegen, Bauchspeicheldrüse, Speiseröhre, Magen, Dünn-, Dick- und Enddarm behandelt.

### Akute und chronische Leber- und Gallenwegserkrankungen

Tumoren von Speiseröhre, Magen, Dickdarm, Leber, Gallenwege, Bauchspeicheldrüse

Funktionsstörungen des Magen-Darm-Trakts

Akut infektiöse und chronisch entzündliche Darmerkrankungen

Akute und chronische Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse

Endoskopische Diagnostik und Tumorthherapie

### Diagnostische Endoskopie

Oesophagogastroduodenoskopie (ÖGD), endoskopische retrograde Cholangiopankreatographie (ERCP), Koloskopie, Intestinoskopie, Cholangioskopie, Kapselendoskopie, Proktoskopie, Rektoskopie, endoskopischer Ultraschall, Chromoendoskopie, ZOOM-(Vergrößerungs)-Endoskopie, Laparoskopie, intraduktaler Ultraschall (IDUS), Feinnadelpunktion (FNP), Leberblindpunktion (LBP), intraduktale Biopsie

### Therapeutische Endoskopie

Blutstillung, Polypenentfernung, Mukosektomie, Zystogastrostomie, Bougierungen und Dilatationen an Ösophagus, Magen, Pankreas, Gallenwegen und Dickdarm ggf. mit Stent-Implantation, perkutane endoskopische Gastrostomie (PEG), perkutane endoskopische Jejunoskopie (PEJ), extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL), Laser, Argonplasmakoagulation (APC), endoskopische Papillotomie (EPT), Steinextraktion, perorale endoskopische Myotomie (POEM)

Diagnostische und therapeutische Sonographie

### Funktionsdiagnostik

PH-Metrie, Manometrie, H2-Atemtest

### Lebererkrankungen

Vorbereitung und Nachsorge zur Lebertransplantation

### Diagnostik und endoskopische Therapie von Tumoren

Interventionelle und Chemotherapie gastrointestinaler Tumoren

## B-4.2

### Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hat mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung keine Zielvereinbarung geschlossen.



## B-4.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

#### Allgemeinchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie)
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI13	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI35	Endoskopie
VI20	Intensivmedizin
VI38	Palliativmedizin

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

#### Projektionsradiographie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR08	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung
VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren

#### Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR04	Duplexsonographie
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR06	Endosonographie
VR02	Native Sonographie



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel

## B-4.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-4.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	1.205
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	24

## B-4.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	K83	Sonstige Krankheit der Gallenwege	128
2	C25	Bauchspeicheldrüsenkrebs	100
3	C22	Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge	86
4	K74	Vermehrte Bildung von Bindegewebe in der Leber (Leberfibrose) bzw. Schrumpfleber (Leberzirrhose)	71
5	K80	Gallensteinleiden	58
6	K70	Leberkrankheit durch Alkohol	58
7	R18	Ansammlung von Flüssigkeit in der Bauchhöhle	52
8	D12	Gutartiger Tumor des Dickdarms, des Darmausganges bzw. des After	44
9	K22	Sonstige Krankheit der Speiseröhre	40
10	C15	Speiseröhrenkrebs	25
11	K85	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse	24
12	C24	Krebs sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege	22
13	K92	Sonstige Krankheit des Verdauungstraktes	22
14	K63	Sonstige Krankheit des Darms	20
15	D13	Gutartiger Tumor sonstiger bzw. ungenau bezeichneter Teile des Verdauungstraktes	19
16	K86	Sonstige Krankheit der Bauchspeicheldrüse	19
17	K31	Sonstige Krankheit des Magens bzw. des Zwölffingerdarms	19
18	D37	Tumor der Mundhöhle bzw. der Verdauungsorgane ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	18
19	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	17
20	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet	17



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
21	K50	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Darms – Morbus Crohn	16
22	I85	Krampfadern der Speiseröhre	13
23	K51	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Dickdarms – Colitis ulcerosa	12
24	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	12
25	K71	Leberkrankheit durch Giftstoffe	12
26	A49	Bakterielle Infektionskrankheit, Körperregion vom Arzt nicht näher bezeichnet	10
27	R74	Ungewöhnliche Enzymwerte im Blut, z.B. erhöhte Leberwerte	10
28	K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut – Divertikulose	9
29	C16	Magenkrebs	9
30	K75	Sonstige entzündliche Krankheit der Leber	9

## B-4.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	1.563
2	8-900	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene	712
3	5-513	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung	671
4	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung – Koloskopie	443
5	8-125	Anlegen oder Wechsel einer über die Speiseröhre eingeführten Dünndarmsonde	420
6	1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	344
7	1-642	Untersuchung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms	243
8	1-640	Untersuchung der Gallengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms	215
9	1-63b	Spezialfärbung der Speiseröhren- und Magenschleimhaut während einer Spiegelung	180
10	1-444	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung	160
11	5-429	Sonstige Operation an der Speiseröhre	158
12	1-651	Untersuchung des S-förmigen Abschnitts des Dickdarms durch eine Spiegelung	149
13	5-452	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms	134
14	3-055	Ultraschall der Gallenwege mit Zugang über die Speiseröhre	126
15	5-431	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung	118
16	9-984	Pflegebedürftigkeit	115



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
17	1-631	Untersuchung der Speiseröhre und des Magens durch eine Spiegelung	109
18	3-056	Ultraschall der Bauchspeicheldrüse mit Zugang über die Speiseröhre	93
19	3-05a	Ultraschall des Gewebes hinter der Bauchhöhle mit Zugang über die Speiseröhre	93
20	8-153	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in die Bauchhöhle mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	90
21	1-853	Untersuchung der Bauchhöhle durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel	71
22	5-526	Operation am Bauchspeicheldrüsengang bei einer Magenspiegelung	70
23	3-030	Umfassende Ultraschalluntersuchung mit Kontrastmittel zur Abklärung und zum Ausschluss von Verdachtsdiagnosen	67
24	1-441	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Leber, den Gallenwegen bzw. der Bauchspeicheldrüse mit einer Nadel durch die Haut	61
25	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	54
26	3-054	Ultraschall des Zwölffingerdarms mit Zugang über die Speiseröhre	53
27	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	53
28	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	51
29	1-442	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Leber, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall	49
30	1-774	Einheitliche Basisuntersuchung im Rahmen einer Sterbebegleitung	49

## B-4.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Ambulante Endoskopie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V  
Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)  
Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Institutsermächtigung zur Durchführung von ERCPs

### Crohn/Colitisprechstunde

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

### Hepatitisambulanz

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)  
Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Institutsambulanz zur Behandlung fortgeschrittener Lebererkrankungen



## Leberzirrhoseambulanz

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)  
Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Institutsambulanz zur Behandlung fortgeschrittener Lebererkrankungen

## Lebertransplantationsambulanz

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)  
Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Institutsambulanz zur Behandlung fortgeschrittener Lebererkrankungen

## Privatambulanz

Privatambulanz

## Ambulanz für gastroenterologische Tumore

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)  
Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

### B-4.9

## Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung – Koloskopie	1.126
2	5-452	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms	697
3	1-444	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung	282
4	5-429	Sonstige Operation an der Speiseröhre	151
5	5-513	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung	13
6	1-642	Untersuchung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms	10
7	1-640	Untersuchung der Gallengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms	7
8	1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	< 4
9	1-641	Untersuchung der Bauchspeicheldrüsengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms	< 4
10	5-431	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung	< 4
11	5-526	Operation am Bauchspeicheldrüsengang bei einer Magenspiegelung	< 4

### B-4.10

## Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-4.11 Personelle Ausstattung

### B-4.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			20,94	57,55
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	20,94		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	15,70		
	- ambulant	5,24		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			10,96	109,95
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	10,96		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	8,22		
	- ambulant	2,74		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ26	Innere Medizin und Gastroenterologie
AQ13	Viszeralchirurgie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF15	Intensivmedizin
ZF22	Labordiagnostik – fachgebunden –
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF28	Notfallmedizin
ZF34	Proktologie
ZF38	Röntgendiagnostik – fachgebunden –
ZF49	Spezielle Viszeralchirurgie



## B-4.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		23,58	51,10
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	22,15 1,43		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	14,05 9,53		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		6,05	199,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	6,05 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	6,05 -		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		0,99	1.217,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,99 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	0,25 0,74		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		5,40	223,15
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	5,40 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,38 4,02		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ18	Pflege in der Endoskopie
PQ20	Praxisanleitung

### Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP08	Kinästhetik
ZP20	Palliative Care
ZP14	Schmerzmanagement
	Algesiologische Fachassistenz
ZP16	Wundmanagement
	Wundexpertinnen/Wundexperten





## B-5 Poliklinik für Endokrinologie, Diabetologie und Präventivmedizin



Univ.-Prof. Dr. med. Jens C. Brüning

### B-5.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Poliklinik für Endokrinologie, Diabetologie und Präventivmedizin</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://endokrinologie.uk-koeln.de">endokrinologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Innere Medizin/Schwerpunkt Endokrinologie (0106) Nicht bettenführende Fachabteilung
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Jens C. Brüning</b>
Telefon	0221 / 478 – 4070
Telefax	0221 / 478 – 4179
E-Mail	<a href="mailto:jens.bruening@uni-koeln.de">jens.bruening@uni-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Unsere Abteilung beschäftigt sich mit allen Erkrankungen aus den Bereichen Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechselerkrankungen sowie mit präventivmedizinischen Fragen.

Durch eine enge, auch personelle Verbindung zum Max-Planck-Institut für Stoffwechselforschung in Köln führen wir sowohl Grundlagenforschung als auch klinische Forschung in diesen Schwerpunktbereichen durch.

### B-5.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

### B-5.3 Medizinische Leistungsangebote

#### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen

### B-5.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

### B-5.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

### B-5.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

### B-5.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen der Poliklinik für Endokrinologie, Diabetologie und Präventivmedizin können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.



## B-5.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Ambulanz für Endokrinologie und Stoffwechselstörung

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V  
Privatambulanz

### Ambulanz für Hypophysenerkrankungen

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Hypophysentumore, Schilddrüsenkrebs

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	5. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des Gehirns und der peripheren Nerven

## B-5.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-5.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-5.11 Personelle Ausstattung

### B-5.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			2,75	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,75		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	2,75		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			1,48	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,48		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	1,48		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ25	Innere Medizin und Endokrinologie und Diabetologie



## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF07	Diabetologie

### Weitere Qualifikation:

- Ernährungsmediziner nach dem Curriculum der BÄK

Diese Qualifikation ist nicht in der Auswahlliste des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) enthalten.

## B-5.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		2,25	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,25 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	– 2,25		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		2,30	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,30 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	– 2,30		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche  
Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft

### Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP16	Wundmanagement Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-6 Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin



Univ.-Prof. Dr. med. Jörg Dötsch

### B-6.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://kinderklinik.uk-koeln.de">kinderklinik.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Pädiatrie (1000) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Jörg Dötsch</b>
Telefon	0221 / 478 – 4350
Telefax	0221 / 478 – 4635
E-Mail	<a href="mailto:joerg.doetsch@uk-koeln.de">joerg.doetsch@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Medizinisches Leistungsspektrum: Diagnostik und Therapie sämtlicher internistischer Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters einschl. Intensivmedizin

## Schwerpunkte

### Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin

Leiterin Perinatalzentrum

PD Dr. med. Angela Kribs

Telefon 0221 / 478 – 85663

Telefax 0221 / 478 – 85677

[angela.kribs@uk-koeln.de](mailto:angela.kribs@uk-koeln.de)

Leiterin pädiatrische Intensivmedizin

Dr. med. Anne Vierzig

Telefon 0221 / 478 – 3702

Telefax 0221 / 478 – 1424381

[anne.vierzig@uk-koeln.de](mailto:anne.vierzig@uk-koeln.de)

Stellv. Leiter pädiatrische Intensivmedizin

PD Dr. med. André Oberthür

Telefon 0221 / 478 – 85696

Telefax 0221 / 478 – 4351

[andre.oberthuer@uk-koeln.de](mailto:andre.oberthuer@uk-koeln.de)

### Neuropädiatrie und Interdisziplinäres Sozialpädiatrisches Zentrum (iSPZ)

Leiter

Dr. med. Peter Herkenrath

Telefon 0221 / 478 – 6074

Telefax 0221 / 478 – 3898

[spz@uk-koeln.de](mailto:spz@uk-koeln.de)

Stellv. Leiter

PD Dr. med. Max C Liebau

Telefon 0221 / 478 – 6871

[max.liebau@uk-koeln.de](mailto:max.liebau@uk-koeln.de)

Im sozialpädiatrischen Zentrum (iSPZ) werden chronisch kranke Kinder und Jugendliche mit besonderem Bedarf in einem multiprofessionellen Team betreut.

Hierzu gehören derzeit Patientinnen und Patienten der Neuropädiatrie und/oder mit Bedarf an Diagnostik in der Entwicklungsneurologie, sowie des Weiteren pädiatrische Adipositaspatientinnen und -patienten und pädiatrische, chronisch kranke Patientinnen und Patienten der Diabetologie, Endokrinologie, Osteologie, Rheumatologie, Gastroenterologie und Onkologie mit interdisziplinärer Versorgung.



## **Pädiatrische Endokrinologie, Diabetologie, Osteologie, Rheumatologie und Stoffwechselstörungen**

Leiter Spezialambulanzen und Allgemeine Poliklinik

Prof. Dr. med. Eckhard Schönau

Telefon 0221 / 478 – 84755

Telefax 0221 / 478 – 7351

[kinderpoliklinik@uk-koeln.de](mailto:kinderpoliklinik@uk-koeln.de)

Diagnostik und Therapie von Kindern mit Hormon- und Stoffwechselstörungen sowie Knochenerkrankungen und rheumatologischen Erkrankungen, besonders Diabetes mellitus, Schilddrüsenerkrankungen, Wachstumsstörungen und Osteogenesis imperfecta

## **Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährungsmedizin**

Leiter

PD Dr. med. Christoph Hünseler

Telefon 0221 / 478 – 32636

Telefax 0221 / 478 – 32852

[kinderpoliklinik@uk-koeln.de](mailto:kinderpoliklinik@uk-koeln.de)

Diagnostik und Therapie von Erkrankung des Magen-Darm-Traktes, der Leber, der Bauchspeicheldrüse oder Ernährungsschwierigkeiten

## **Pädiatrische Nephrologie und Immunologie**

Leiter

Prof. Dr. med. Lutz Weber

Telefon 0221 / 478 – 86081

[kindernephrologie@uk-koeln.de](mailto:kindernephrologie@uk-koeln.de)

Diagnostik und Therapie von Kindern mit Krankheiten der Nieren und ableitenden Harnwege sowie Autoimmunkrankheiten und hereditären Erkrankungen einschließlich Dialyse, Aphereseverfahren und Transplantation

## **Pädiatrische Onkologie und Hämatologie**

Leiter

Prof. Dr. med. Thorsten Simon

Telefon 0221 / 478 – 30867

Telefax 0221 / 478 – 30868

[thorsten.simon@uk-koeln.de](mailto:thorsten.simon@uk-koeln.de)

Diagnostik und Therapie von Kindern mit Blut- und Tumorerkrankungen einschließlich autologer Knochenmarktransplantationen



## **Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose**

Leiter

PD Dr. med. Ernst Rietschel

Telefon 0221 / 478 – 3798

Telefax 0221 / 478 – 3330

[ernst.rietschel@uk-koeln.de](mailto:ernst.rietschel@uk-koeln.de)

Diagnostik und Therapie von Kindern mit Lungenkrankheiten, besonders Asthma und Mukoviszidose, sowie allergischen Erkrankungen

### **B-6.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen**

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

### **B-6.3 Medizinische Leistungsangebote**

#### **Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie**

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK02	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VK03	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK16	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen
VK18	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurometabolischen/neurodegenerativen Erkrankungen
VK17	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen
VK04	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen
VK09	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) rheumatischen Erkrankungen
VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen
VK13	Diagnostik und Therapie von Allergien
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK26	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK27	Diagnostik und Therapie von psychosomatischen Störungen des Kindes





Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK37	Diagnostik und Therapie von Wachstumsstörungen
VK30	Immunologie
VK31	Kinderchirurgie
VK32	Kindertraumatologie
VK00	Kopfschmerz-Sprechstunde
VK33	Mukoviszidosezentrum
VK00	Neonatales Hörscreening (TOAE, BERA)
VK36	Neonatologie
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin
VK25	Neugeborenencreening (TMS)
VK34	Neuropädiatrie
VK00	Osteogenesis imperfecta
VK28	Pädiatrische Psychologie
VK24	Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen
VK35	Sozialpädiatrisches Zentrum
VK29	Spezialsprechstunde
VK00	Versorgung von extrem unreifen Frühgeborenen
VK23	Versorgung von Mehrlingen

## B-6.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-6.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	5.662
Teilstationäre Fallzahl	740
Anzahl Betten	124

Teilstationäre Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Quartalszählweise dargestellt, ein/e Patient/in wird pro Quartal als ein Fall gezählt, unabhängig von der Zahl seiner Termine.

Es besteht die Möglichkeit zur tagesklinischen Versorgung.



## B-6.6

### Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	P39	Sonstige ansteckende Krankheit die für die Zeit kurz vor, während und kurz nach der Geburt kennzeichnend ist	411
2	S06	Verletzung des Schädelinneren	273
3	A09	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger	225
4	P07	Störung aufgrund kurzer Schwangerschaftsdauer oder niedrigem Geburtsgewicht	177
5	J20	Akute Bronchitis	154
6	E84	Erbliche Stoffwechselkrankheit mit Störung der Absonderung bestimmter Körperflüssigkeiten wie Schweiß oder Schleim – Mukoviszidose	153
7	C91	Blutkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Lymphozyten)	139
8	J06	Akute Entzündung an mehreren Stellen oder einer nicht angegebenen Stelle der oberen Atemwege	127
9	P22	Atemnot beim Neugeborenen	108
10	J21	Akute Entzündung der unteren, kleinen Atemwege – Bronchiolitis	87
11	A49	Bakterielle Infektionskrankheit, Körperregion vom Arzt nicht näher bezeichnet	87
12	C74	Nebennierenkrebs	87
13	N10	Akute Entzündung im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen	81
14	G40	Anfallsleiden – Epilepsie	77
15	J15	Lungenentzündung durch Bakterien	72
16	S52	Knochenbruch des Unterarmes	61
17	C40	Krebs des Knochens bzw. der Gelenkknorpel der Gliedmaßen	59
18	K40	Leistenbruch (Hernie)	58
19	K35	Akute Blinddarmentzündung	56
20	R10	Bauch- bzw. Beckenschmerzen	56
21	P70	Vorübergehende Störung des Zuckerstoffwechsels, die insbesondere beim ungeborenen Kind und beim Neugeborenen typisch ist	56
22	E10	Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss – Diabetes Typ-1	49
23	Z27	Notwendigkeit der Impfung gegen Kombinationen von ansteckenden Krankheiten	48
24	R56	Krämpfe	40
25	J03	Akute Mandelentzündung	36
26	P59	Gelbsucht des Neugeborenen durch sonstige bzw. vom Arzt nicht näher bezeichnete Ursachen	36
27	J10	Grippe, ausgelöst durch sonstige Influenzaviren	36
28	S00	Oberflächliche Verletzung des Kopfes	36
29	Z01	Sonstige spezielle Untersuchung bzw. Abklärung bei Personen ohne Beschwerden oder festgestellter Krankheit	36



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
30	Q78	Sonstige angeborene Fehlbildung von Knochen und Knorpel – Osteochondrodysplasie	35

## B-6.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-208	Messung von Gehirnströmen, die durch gezielte Reize ausgelöst werden (evozierte Potentiale)	1.497
2	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	1.058
3	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	1.054
4	9-262	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt	650
5	1-207	Messung der Gehirnströme – EEG	577
6	9-984	Pflegebedürftigkeit	499
7	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	443
8	8-903	Gabe von Medikamenten zur Beruhigung und zur Schmerzausschaltung	423
9	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	398
10	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	365
11	8-900	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene	336
12	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	321
13	8-711	Künstliche Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen	309
14	8-560	Anwendung von natürlichem oder künstlichem Licht zu Heilzwecken – Lichttherapie	308
15	8-706	Anlegen einer Gesichts-, Nasen- oder Kehlkopfmaske zur künstlichen Beatmung	299
16	8-541	Einträufeln von und örtlich begrenzte Therapie mit Krebsmitteln bzw. von Mitteln, die das Immunsystem beeinflussen, in Hohlräume des Körpers	255
17	8-822	Filterung bestimmter Blutfette (LDL-Cholesterin) aus dem Blut	217
18	8-701	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung – Intubation	172
19	8-543	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 2-4 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	166
20	1-424	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt	164
21	8-98g	Komplexbehandlung bei Besiedelung oder Infektion mit nicht multi-resistenten isolationspflichtigen Erregern	144
22	1-930	Medizinische Überwachung bei einer Infektionskrankheit	134
23	8-821	Filterung von Antikörpern aus dem Blut	106
24	8-987	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multi-resistenten Krankheitserregern	105
25	1-700	Untersuchung einer Allergie durch eine gezielte Auslösung einer allergischen Reaktion	101



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
26	8-544	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 5-8 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	91
27	1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	90
28	5-530	Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)	90
29	8-857	Blutreinigungsverfahren, bei dem die Entgiftung über das Bauchfell (Peritoneum) stattfindet – Peritonealdialyse	74
30	9-320	Behandlung körperlich oder funktionell bedingter Störungen der Sprache, des Sprechens, der Stimme bzw. des Schluckens	65

## B-6.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Allergologie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

#### Diabetes

Ambulanz im Rahmen von DMP

#### Endokrinologie, Osteologie und Stoffwechsel

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)

auch Spezialambulanz an Kinderkliniken nach § 120 Abs. 1a SGB V

#### HIV-Ambulanz Pädiatrie

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 2	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit HIV/AIDS

#### Kinderonkologie und -hämatologie

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	2. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren der Lunge und des Thorax
Anlage 3 Nr. 1	3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Knochen- und Weichteiltumoren
Anlage 3 Nr. 1	5. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des Gehirns und der peripheren Nerven
Anlage 3 Nr. 1	6. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Kopf- oder Halstumoren
Anlage 3 Nr. 1	8. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen mit gynäkologischen Tumoren
Anlage 3 Nr. 1	9. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit urologischen Tumoren
Anlage 3 Nr. 1	10. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des lymphatischen, blutbildenden Gewebes und schweren Erkrankungen der Blutbildung



Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1	11. Diagnostik und Versorgung von Tumoren bei Kindern und Jugendlichen

## Mukoviszidose-Zentrum

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 2 Nr. 1	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Mukoviszidose

## Nephrologie

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)

Ambulante Dialyse in Kooperation mit dem Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation, auch Spezialambulanz an Kinderkliniken nach § 120 Abs. 1a SGB V

## Notfallambulanz

Notfallambulanz (24h)

## Pädiatrische Gastroenterologie und Hepatologie Ambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

## Pneumologie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

## Rheumatologische Ambulanz

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 3	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen (Teil Kinder)

## Sozialpädiatrisches Zentrum/Neuropädiatrie

Sozialpädiatrisches Zentrum nach § 119 SGB V

## B-6.9

## Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-530	Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)	20
2	1-444	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung	19
3	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung – Koloskopie	19
4	1-661	Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung	< 4
5	5-431	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung	< 4
6	5-631	Operatives Entfernen von Gewebe im Bereich der Nebenhoden	< 4
7	5-640	Operation an der Vorhaut des Penis	< 4



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
8	8-137	Einlegen, Wechsel bzw. Entfernung einer Harnleitschiene	< 4

## B-6.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-6.11 Personelle Ausstattung

### B-6.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			79,37	71,34
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	79,37		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	60,82		
	- ambulant	18,55		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			46,98	120,52
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	46,98		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	36,00		
	- ambulant	10,98		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ01	Anästhesiologie
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin
AQ33	Kinder- und Jugendmedizin, SP Kinder-Hämatologie und -Onkologie
AQ35	Kinder- und Jugendmedizin, SP Neonatologie
AQ36	Kinder- und Jugendmedizin, SP Neuropädiatrie
AQ37	Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie
AQ09	Kinderchirurgie
AQ13	Viszeralchirurgie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF03	Allergologie
ZF15	Intensivmedizin
ZF16	Kinder-Endokrinologie und -Diabetologie
ZF17	Kinder-Gastroenterologie
ZF18	Kinder-Nephrologie



Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF20	Kinder-Pneumologie
ZF21	Kinder-Rheumatologie
ZF27	Naturheilverfahren
ZF28	Notfallmedizin
ZF30	Palliativmedizin
ZF49	Spezielle Viszeralchirurgie
ZF45	Suchtmedizinische Grundversorgung

## B-6.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		18,65	303,59
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	17,12 1,53		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	18,65 –		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		156,85	36,10
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	156,85 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	152,19 4,66		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		12,44	455,14
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	12,44 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	8,36 4,08		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegemanagement, Bachelor Klinische Pflege, Bachelor Gesundheitsförderung
PQ02	Diplom Diplom Pädagogik, Diplom Pflegewissenschaften
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ09	Pädiatrische Intensiv- und Anästhesiepflege



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-6 Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PG07	Pflege in der Onkologie
PQ20	Praxisanleitung

## **Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen**

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP03	Diabetes
ZP20	Palliative Care
ZP28	Still- und Laktationsberatung
ZP16	Wundmanagement Wundberaterinnen/Wundberater





## B-7 Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie



Univ.-Prof. Dr. med. Konrad Brockmeier

### B-7.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://kinderkardiologie.uk-koeln.de">kinderkardiologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Kinderkardiologie (1100) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Konrad Brockmeier</b>
Telefon	0221 / 478 – 32514
Telefax	0221 / 478 – 32515
E-Mail	<a href="mailto:konrad.brockmeier@uk-koeln.de">konrad.brockmeier@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Aufgrund erheblicher Fortschritte in der Diagnostik und Behandlung angeborener Herzfehler, können heute wesentlich bessere Überlebenszahlen für Kinder und Jugendliche garantiert werden. Darüber hinaus kann neben einer deutlich verbesserten Überlebenswahrscheinlichkeit auch eine messbare Verbesserung der Lebensqualität bei Patientinnen und Patienten mit angeborenen Herz- und Gefäßerkrankungen festgestellt werden. Erheblich dazu beigetragen haben auch die Erfolge in der pränatalen Ultraschalldiagnostik, die am Kölner Universitätsklinikum interdisziplinär von Kinderkardiologinnen und Kinderkardiologen und Gynäkologinnen und Gynäkologen ausgerichtet werden. Ziel der Pränataldiagnostik ist die präzise vorgeburtliche Diagnostik von komplexen Herzfehlern, um lebensbedrohliche Umstände für das Neugeborene unmittelbar nach der Geburt abwenden zu können. So konnten in den letzten fünf Jahren Neugeborene quasi elektiv herzkathetergestützten, interventionellen Eingriffen sowie herzchirurgischen Verfahren zugeführt werden: immer dann, wenn die morphologisch funktionellen Bedingungen dies erforderlich machten.

Am Kölner Herzzentrum können Neugeborene und Säuglinge mit lebensbedrohlichen, komplexen Herzfehlern jederzeit operiert werden. Die hohe Spezialisierung des Teams und insbesondere die europaweit ausgewiesene Qualität der Kinderherzchirurgie, haben den Standort auch überregional bekannt gemacht.

In Zusammenarbeit mit vielen überregionalen Kooperationspartnern sind konsequent Netzwerkstrukturen aufgebaut worden, die sowohl Kliniken mit stationärer und ambulanter Versorgung, als auch niedergelassene Kinderkardiologinnen und Kinderkardiologen und niedergelassene Kinderärztinnen und Kinderärzte einbeziehen.

Besondere Stärken der Kinderkardiologie des Herzzentrums der Universität Köln sind:

- Minimal invasive Behandlungsverfahren im Herzkatheterlabor, bei dem nach modernsten Kriterien Herzscheidewanddefekte über sog. Schirmchentechnik oder Occluder verschlossen werden können
- Erweiterungen von Gefäßverengungen mittels Ballon- oder Ballon-Stent
- Verschluss von Gefäßen, die eine überschießende Durchblutung verursachen, mittels Spiralen oder Occluder
- Inaktivierung von Strukturen, die Herzrhythmusstörungen auslösen, durch Hochfrequenzwechselstrombehandlung oder moderne Kryotechnik
- Einbringung von künstlichen Herzklappen von der Leiste aus im Herzkatheterlabor
- Elektrophysiologische Untersuchung im Kindesalter einschließlich Ablation mit Kryo und HF-Wechselstromenergie
- Hybridbehandlung von komplexen Herzfehlern im Hybrid OP des Herzzentrums (Herz-OP und Herzkatheterbehandlung)
- Interventionelle Behandlung im Herzkatheterlabor von angeborenen Herzfehlern (minimal-invasive Behandlungsverfahren)
- Digitale 12-Kanal-LZ-EKG-Diagnostik und Behandlung von angeborenen/genetisch bedingten Herzrhythmusstörungen (Brugada Syndrom, LQTS, ARVC)
- Kombinierte Schrittmacher- und Tissue-Doppleranalysen bei Kindern und Jugendlichen mit schrittmacherabhängigen Vitien und/oder Resynchronisationstherapie

Patientengeschwister sind auf der Kinderstation herzlich willkommen!



Es wurde für den Kinderbereich besonders auf eine kindergerechte Ausstattung Wert gelegt: Liebevolle Gemäldezusammenstellung mit den Themenschwerpunkten für die einzelnen Zimmer sowie ein luxuriöser Spielbereich im überdachten Teil der Station, mit Spielgeräten, beispielsweise einem über 3 m langen Fischkutter aus Holz sowie Weidentipis und Outdoor-Großspielzeug auf der der Kinderstation zugeordneten liebevoll angelegten Terrassenanlage, tägliche Betreuung durch die Mitglieder der Elterninitiative herzkranker Kinder e. V. (ehemalige Patientinnen und Patienten der kinder-kardiologischen Klinik), regelmäßige Besuche durch Clowns in den Zimmern, individuelle Schulbetreuung für die älteren Patientinnen und Patienten durch qualifizierte Lehrerinnen und Lehrer und Unterstützung in psychosozialen Angelegenheiten durch die Sozialpädagogin im stationären und ambulanten Bereich der Klinik für Kinderkardiologie.

## B-7.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-7.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI31	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
VI00	Diagnostik und Therapie von Reizleitungsanomalien
VI34	Elektrophysiologie

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK02	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
VK03	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen
VK01	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK00	Kinderkardiologie
VK36	Neonatologie
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin
VK24	Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen
VK00	Pränatalsprechstunde
VK00	Ultraschallsprechstunde für 3-D-Diagnostik
VK00	Ultraschallsprechstunde für Gewebedoppleruntersuchungen
VK23	Versorgung von Mehrlingen



## B-7.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-7.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	460
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	12

## B-7.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	Q21	Angeborene Fehlbildungen der Herzscheidewände	86
2	Q20	Angeborene Fehlbildung der Herzhöhlen bzw. der Abgänge der großen Blutgefäße aus dem Herzen	59
3	Q22	Angeborene Fehlbildung der rechten Vorhof- bzw. Kammerklappe (Pulmonal- bzw. Trikuspidalklappe)	54
4	Q25	Angeborene Fehlbildung der großen Schlagadern	39
5	Q23	Angeborene Fehlbildung der linken Vorhof- bzw. Kammerklappe (Aorten- bzw. Mitralklappe)	34
6	I47	Anfallsweise auftretendes Herzrasen	18
7	R55	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps	9
8	I48	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens	7
9	T82	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen	6
10	Q24	Sonstige angeborene Fehlbildung des Herzens	6

## B-7.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-276	Röntgendarstellung des Herzens und der großen Blutgefäße mit Kontrastmittel	170
2	9-203	Hochaufwendige Pflege von Frühgeborenen, Neugeborenen und Säuglingen	103
3	1-273	Untersuchung der rechten Herzhälfte mit einem über die Vene ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)	74
4	8-711	Künstliche Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen	53
5	1-277	Untersuchung eines Herzens, das sich nach seiner Struktur bzw. in seiner Funktion wie eine einzelne Herzkammer verhält, mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)	48
6	9-984	Pflegebedürftigkeit	43
7	1-279	Sonstige Untersuchung an Herz bzw. Gefäßen mit einem eingeführten Schlauch (Katheter)	39



Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
8	1-930	Medizinische Überwachung bei einer Infektionskrankheit	34
9	8-812	Übertragung (Transfusion) von anderen Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	33
10	8-903	Gabe von Medikamenten zur Beruhigung und zur Schmerzausschaltung	32

## B-7.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Poliklinik der Kinderkardiologie:

Insgesamt mehr als 5.000 Untersuchungen pro Jahr

#### Ambulanz für Herzrhythmusstörungen im Kindes- und Jugendalter

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Zentrum f. Kinder u. Jugendliche m. Wolf-Parkinson-White Syndrom, verborgenen akzessorischen Leitungsbahnen sowie AV-nodalen Reentry-Tachykardien u. Vorhof- bzw. Ventrikeltachykardien, genetisch bedingten Herzrhythmusstörungen vom Typ Long-QT-Syndrom, Brugada-Syndrom, arrhythmogenen Kardiomyopathien

#### Ambulanz für kardiovaskuläre Störungen bei Patienten mit nephrologischen Krankheitsbildern

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Wegen des Schwerpunktes für nephrologische Erkrankungen der Klinik für Allgemeine Kinder- und Jugendmedizin der Universitätsklinik Köln in NRW, hat sich eine spezialisierte Betreuung von Patientinnen und Patienten mit nephrologischen Erkrankungen und möglichen kardiovaskulären Befunden als Spezialambulanz etabliert.

#### Ambulanz für onkologische Patienten

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Wegen der überregional sehr aktiven Tätigkeit der Klinik für Allgemeine Kinder- und Jugendmedizin im Bereich von Diagnose und Behandlung onkologischer Erkrankung, hat sich eine spezialisierte Betreuung von Patientinnen und Patienten mit möglichen kardiovaskulären Befunden bei onkologischen Erkrankungen etabliert.

#### Pränatalsprechstunde zusammen mit den Gynäkologen der Universitätsklinik Köln

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

In Zusammenarbeit mit der Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde wird eine hochspezialisierte Pränatalsprechstunde vorgehalten, die mit modernster Ausstattung, überwiegend Ultraschalldiagnostik, aber auch (selten) invasive Diagnostik mit bis hin zu intrauterinen Therapiemaßnahmen vorhält.

#### Schrittmachertherapie im Kindes- und Jugendalter

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Schrittmacherambulanz mit Abfragegeräten für alle Systeme aller gängigen Schrittmacherhersteller: Vorhof- und Ventrikel- u. kombinierte Vorhofventrikel-stimulationssysteme sowie biventrikuläre Stimulation u. implantierbare automatische Kardioverter/ Defibrillatoren, implantierte Loop-Recorder



## Sprechstunde für angeborene Herzfehler

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Die Sprechstunde für angeborene Herzfehler im Kindes- und Jugendalter verfügt über alle diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten, angeborene oder erworbene Herz- und Gefäßkrankheiten abklären zu können.

## Sprechstunde für angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Sprechstunde für Jugendliche und Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern mit dem Ziel einer zeitgemäßen, hochspezialisierten Betreuung in Zusammenarbeit mit der Klinik und Poliklinik für Radiologie bei der Schnittbild Diagnostik (CT, MRT) zur Visualisierung der komplexen kardiovaskulären Morphologie

## B-7.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-7.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-7.11 Personelle Ausstattung

### B-7.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			8,77	52,45
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	8,77		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	7,04		
	- ambulant	1,73		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			8,51	54,05
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	8,51		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	6,83		
	- ambulant	1,68		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ28	Innere Medizin und Kardiologie
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin
AQ34	Kinder- und Jugendmedizin, SP Kinder-Kardiologie
	5 Fachärztinnen und Fachärzte mit Zusatzbezeichnung Kinderkardiologie, 3 Fachärztinnen und Fachärzte mit Zusatzbezeichnung Kinderintensivmedizin



## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF28	Notfallmedizin

### B-7.11.2

#### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		4,26	107,98
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	4,26 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	– 4,26		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		15,94	28,86
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	15,94 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	14,37 1,57		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		0,42	1.095,24
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,42 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	0,36 0,06		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

#### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ12	Notfallpflege
PQ20	Praxisanleitung

#### Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater



## B-8 **Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie**



Univ.-Prof. Dr. med. Christiane Bruns

### B-8.1 **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://viszeral-tumorchirurgie.uk-koeln.de">viszeral-tumorchirurgie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Allgemeine Chirurgie (1500) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektorin	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Christiane Bruns</b>
Telefon	0221 / 478 – 4801
Telefax	0221 / 478 – 4843
E-Mail	<a href="mailto:anke.kreusch@uk-koeln.de">anke.kreusch@uk-koeln.de</a>





## Kurzportrait

### Viszeralchirurgie

Die Klinik ist das erste Deutsche Exzellenzzentrum für die Chirurgie der Speiseröhre und des Magens mit den höchsten Zahlen von Operationen wegen Speiseröhrenkrebs in Europa. Die Klinik ist ein zertifiziertes Darm-, Pankreas-, Leber- und Magenzentrum durch die Deutsche Krebsgesellschaft.

Zur Spezialisierung der Klinik gehört aus dem Bereich der Tumorchirurgie insbesondere die chirurgische Versorgung fortgeschrittener Tumore bei Metastasierung in die Leber und in die Bauchhöhle.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Transplantationschirurgie für Leber, Niere und Pankreas.

Das Spektrum der Klinik umfasst auch die Allgemeine Chirurgie mit Leisten- und Narbenhernien-, Weichteiltumoren-, Gallenblasen- und Schilddrüsenoperationen sowie Notfalloperationen wegen Blinddarmentzündungen, Darmverschluss oder Magen bzw. Darmperforation, etc.

Zum methodischen Spektrum der Klinik gehören die minimal invasive, robotische und offene Chirurgie, die je nach Benefit für die Patientin oder den Patienten eingesetzt werden.

### Ösophaguschirurgie

- bei Tumoren der Speiseröhre oder des gastroösophagealen Übergangs unter Einbeziehung von neoadjuvanten Therapiekonzepten mit Strahlen-/Chemotherapie bzw. Chemotherapie
- bei der gastro-ösophagealen Refluxkrankheit
- bei der Achalasie inklusive POEM (Perorale endoskopische Myotomie)
- bei Speiseröhrendivertikeln

### Operationen bei Magenerkrankungen

- bei Magenkarzinomen und bei gastrointestinalen Stromatumoren (GIST) unter Einbeziehung von neoadjuvanten Therapiekonzepten
- bei gutartigen Magenerkrankungen

### Leber- und Gallenwegschirurgie

- bei Lebermetastasen
- bei primären Lebertumoren (Leberresektion inkl. in situ split, Lebertransplantation, Mikrowellenablation und Radiofrequenzablation) sowie bildgestützter, parenchym-sparender Leberchirurgie
- Gallenblasen- und Gallengangoperationen

### Pankreaschirurgie

- bei Pankreaskarzinom
- bei endokrinen Tumoren der Bauchspeicheldrüse und des Zwölf-Finger-Darms
- bei chronischer Pankreatitis



## **Operationen bei Erkrankungen des Dickdarms und Dünndarms**

- bei Divertikulitis
- bei Kolonkarzinom
- bei Rektumkarzinomen unter Einbeziehung von neoadjuvanten Konzepten mit Strahlen-/Chemotherapie
- bei gutartigen Mastdarmerkrankungen
- bei entzündlichen Dünndarmerkrankungen

## **Proktologie**

- Transanale endoskopische Mikrochirurgie bei Frühformen des Rektumkarzinoms oder gutartigen Tumoren
- Fistelbehandlung
- Hämorrhoidalleiden

## **Chirurgie des Retroperitoneums**

- bei Weichteiltumoren im Rückraum des Bauches und bei Nebennierentumoren

## **Endokrine Chirurgie**

- Hemithyreoidektomie, totale Thyreoidektomie, offene minimalinvasive Thyreoidektomie (OMIT)
- zentrale Kompartimentresektion, radikale modifizierte Neck Dissection bei Schilddrüsenkarzinomen
- offene minimalinvasive Parathyreoidektomie (OMIP), Halsexploration, subtotale (7/8) Parathyreoidektomie
- offene, laparoskopische und retroperitoneoskopische Adrenalektomie

## **Thoraxchirurgie**

Die Thoraxchirurgie beinhaltet Operationen bei Tumoren der Lunge, der Pleura und des Mediastinums. Der Schwerpunkt liegt auf der Tumorchirurgie, die sich nicht nur im Rahmen der Ösophagusoperationen, sondern aufgrund gleicher onkologischer Grundprinzipien sehr gut mit der Chirurgie gastrointestinaler Tumoren ergänzt.

Es werden in enger interdisziplinärer Zusammenarbeit mit der I. Medizinischen Klinik und der Klinik für Strahlentherapie und der Gastroenterologie neoadjuvante Radiochemotherapien und neoadjuvante Chemotherapien in der Behandlung der fortgeschrittenen thorakalen Tumoren eingesetzt.

## **Minimal invasive Verfahren**

Minimal invasive Verfahren kommen heute in allen Bereichen der Chirurgie zum regelmäßigen Einsatz. Zum Teil werden Kombinationen mit offenen Verfahren als sogenannte Hybridverfahren ausgeführt.

- Laparoskopische/thorakoskopische Ösophagusresektionen  
Robotisch assistierte, thorakoskopische Ösophagusresektion
- Leiomyomenukleation aus der Ösophaguswand
- Myotomie und Thalsche Fundoplastik bei Achalasie  
Robotisch assistierte Hellersche Myotomie
- Laparoskopische Fundoplikatio



- Kombinierte endoskopisch-laparoskopische GIST-Tumorentfernung am Magen
- Laparoskopische Leberresektion
- Laparoskopische und robotisch assistierte Leberchirurgie
- Laparoskopische und robotisch assistierte Pankreasresektion
- Laparoskopische Nebennierenresektion
- Laparoskopische Hernienoperation
- Laparoskopische Gallenblasenoperation und Operation von Leberzysten
- Thorakoskopische Lungentumorektomien
- Thorakoskopische Bullaabtragung mit Pleurothese beim rezidivierenden Pneumothorax und der Pleurodese maligner Pleuraergüsse
- Thorakoskopische Thymektomie (Entfernung der Thymusdrüse)
- Paravertebrale Neurinomentfernung
- Kombiniert laparoskopische, handassistierte Nierenentnahme bei Verwandten-Nierentransplantation

## Chirurgische Onkologie

Die Chirurgische Onkologie beschäftigt sich insbesondere mit der multimodalen Therapie der gastrointestinalen Tumoren, der Weichteiltumoren, der Schilddrüsentumoren, der Tumoren der Lunge und des Mediastinums.

Ganz im Vordergrund unserer Bemühungen steht die neoadjuvante Radiochemotherapie oder Chemotherapie des Ösophaguskarzinoms, des Magenkarzinoms, des Kardiakarzinoms und des Rektumkarzinoms.

Die Chirurgie dieser vorbehandelten Tumoren ist anspruchsvoller als die primäre Resektion und sollte aus vielfach publizierten Gründen der Qualitätssicherung in den so genannten High Volume Zentren mit hohen Fallzahlen ausgeführt werden. Die radikale Lymphadenektomie ist dabei ein wesentlicher Bestandteil der Operationen nach der Induktionstherapie. Durch die radikale Lymphknotenentfernung werden prognostische Vorteile erreicht. Die Behandlung von Lebermetastasen oder primären Lebertumoren umfasst zum einen die Entfernung durch offene Operationen oder durch minimal invasive Operationen, zum anderen die Ergänzung oder alleinige Behandlung durch Mikrowellenablation oder Radiofrequenzablationen.

Das Universitätsklinikum ist ein von der Deutschen Krebsgesellschaft anerkanntes Onkologisches Zentrum und die Chirurgie ist aufs engste verflochten mit dem Zentrum für integrierte Onkologie, in dem interdisziplinäre Therapiekonzepte erarbeitet werden. Es werden vierteljährlich Tumorboardkonferenzen durchgeführt. Dort werden Patientinnen und Patienten mit speziellen Fragestellungen unter Zugrundelegung aller Befunde vorgestellt und interdisziplinär besprochen. Die im Konsens erreichte Empfehlung zum Beispiel zur neoadjuvanten oder adjuvanten Therapie wird dokumentiert und konsequent umgesetzt.

Durch diese Konzeption mit der Verfügbarkeit aller Tumorspezialisten in einer regelmäßigen Konferenz erhält die Patientin oder der Patient kurzfristig eine zweite Meinung und eine aktuelle Empfehlung unter Berücksichtigung neuester Forschungsergebnisse aus allen beteiligten Fachgebieten.

Ein wichtiges Forschungsthema im Rahmen der neoadjuvanten Therapiekonzepte bleibt die Vorhersage des Ansprechens auf Strahlenchemotherapie oder Chemotherapie. Diese so genannte „Response Prediction“ ist ein wesentliches Forschungsthema zusammen mit anderen Fachgebieten.



## Transplantation

Die Transplantationschirurgie umfasst die Leber, die Niere und das Pankreas. Bei der Nierentransplantation werden Verwandten-Nierentransplantationen ausgeführt, bei entsprechenden Voraussetzungen auch bei nicht-Blutgruppen-gleichen Empfängerinnen/Empfänger und Spenderinnen/Spendern.

## Endokrine Chirurgie

Durch die enge Kooperation mit der Nuklearmedizin und der II. Medizinischen Klinik nimmt die endokrine Chirurgie einen wichtigen Platz im Operationsspektrum der Klinik ein. Sie konzentriert sich im wesentlichen auf Schilddrüse und Nebenschilddrüsen, aber auch auf endokrine Tumoren des Pankreas und der Nebennieren.

Durch die Verfügbarkeit des intraoperativen Neuromonitorings und Lupenbrilleneinsatz ist die sichere Präparation und Erhaltung der Recurrens-Nerven insbesondere bei Rezidiveingriffen und Schilddrüsentumoren zu erreichen.

Bei der Behandlung des Hyperparathyreoidismus durch eine Überfunktion der Nebenschilddrüsen dient die intraoperative Parathormonbestimmung zur Sicherung der Vollständigkeit der Entfernung von Drüsen mit Überfunktion.

## Endoskopie

In der chirurgischen Endoskopie werden alle wichtigen diagnostischen, therapeutischen Verfahren durchgeführt. Dazu zählen auch die perorale endoskopische Myotomie bei Achalasie sowie alle gängigen Verfahren mit Stenteinlage, PEG, Polypabtragung, Radiofrequenzablation von Barrett-Ösophagus.

## B-8.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-8.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

#### Allgemeinchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC67	Chirurgische Intensivmedizin
VC56	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VC55	Minimalinvasive laparoskopische Operationen
VC71	Notfallmedizin
VC57	Plastisch rekonstruktive Eingriffe
VC00	Proktologie
VC00	Schilddrüsenerkrankungen
VC00	Schluckstörungen (Dysphagie)
VC00	Speiseröhren-/Magenerkrankungen
VC58	Spezialsprechstunde



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-8 Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC00	Transplantation
VC00	Tumorerkrankungen

## Gefäßchirurgie/Viszeralchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC60	Adipositaschirurgie
VC21	Endokrine Chirurgie
VC23	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie
VC22	Magen-Darm-Chirurgie
VC20	Nierenchirurgie
VC62	Portimplantation
VC25	Transplantationschirurgie
VC24	Tumorchirurgie

## Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse
VG02	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse
VG03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse
VG07	Inkontinenzchirurgie

## Thoraxchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC11	Lungenchirurgie
VC00	Lungenmetastasenoperationen
VC00	Lungentumoroperationen
VC59	Mediastinoskopie
VC13	Operationen wegen Thoraxtrauma
VC00	Pneumothoraxoperationen
VC14	Speiseröhrenchirurgie
VC15	Thorakoskopische Eingriffe

## Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC29	Behandlung von Dekubitalgeschwüren
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC34	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax



## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD10	Diagnostik und Therapie sonstiger Krankheiten der Haut und Unterhaut
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich HNO

### Mund/Hals

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH17	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea

### Onkologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI43	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen
VI10	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie)
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura
VI13	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI35	Endoskopie
VI20	Intensivmedizin
VI27	Spezialsprechstunde

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Orthopädie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK02	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK05	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes)
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

### Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR02	Native Sonographie
VR04	Duplexsonographie
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR06	Endosonographie

### Zusatzinformationen zu bildgebenden Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Urologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VU11	Minimal-invasive laparoskopische Operationen
VU16	Nierentransplantation

## B-8.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-8.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	1.984
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	58

## B-8.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C16	Magenkrebs	261
2	C15	Speiseröhrenkrebs	174



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-8 Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
3	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	107
4	C25	Bauchspeicheldrüsenkrebs	67
5	N18	Anhaltende (chronische) Verschlechterung bzw. Verlust der Nierenfunktion	66
6	C22	Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge	62
7	K40	Leistenbruch (Hernie)	58
8	K22	Sonstige Krankheit der Speiseröhre	55
9	K44	Zwerchfellbruch (Hernie)	55
10	C18	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)	51
11	K21	Krankheit der Speiseröhre durch Rückfluss von Magensaft	45
12	E04	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse	42
13	K43	Bauchwandbruch (Hernie)	38
14	K80	Gallensteinleiden	38
15	C20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms – Rektumkrebs	35
16	K35	Akute Blinddarmentzündung	34
17	C77	Vom Arzt nicht näher bezeichnete Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in einem oder mehreren Lymphknoten	34
18	C73	Schilddrüsenkrebs	32
19	Z52	Spender von Organen oder Geweben	29
20	D37	Tumor der Mundhöhle bzw. der Verdauungsorgane ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	29
21	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	28
22	K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut – Divertikulose	28
23	K61	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) im Bereich des Mastdarms bzw. After	23
24	D35	Gutartiger Tumor sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter hormonproduzierender Drüsen	23
25	C24	Krebs sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege	23
26	K42	Nabelbruch (Hernie)	22
27	D13	Gutartiger Tumor sonstiger bzw. ungenau bezeichneter Teile des Verdauungstraktes	21
28	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen	19
29	L02	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in der Haut bzw. an einem oder mehreren Haaransätzen	17
30	K91	Krankheit des Verdauungstraktes nach medizinischen Maßnahmen	17





## B-8.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	723
2	5-469	Sonstige Operation am Darm	631
3	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	511
4	5-541	Operative Eröffnung der Bauchhöhle bzw. des dahinter liegenden Gewebes	395
5	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	341
6	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	261
7	1-654	Untersuchung des Mastdarms durch eine Spiegelung	208
8	5-426	Entfernung der gesamten Speiseröhre mit Wiederherstellung der Verbindung	182
9	5-449	Sonstige Operation am Magen	177
10	5-501	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Leber	171
11	5-429	Sonstige Operation an der Speiseröhre	164
12	5-455	Operative Entfernung von Teilen des Dickdarms	147
13	5-511	Operative Entfernung der Gallenblase	139
14	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	138
15	5-069	Sonstige Operation an Schilddrüse bzw. Nebenschilddrüsen	125
16	5-514	Sonstige Operation an den Gallengängen	125
17	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	117
18	5-448	Sonstige wiederherstellende Operation am Magen	117
19	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung – Koloskopie	113
20	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	112
21	5-340	Operativer Einschnitt in die Brustwand bzw. das Brustfell (Pleura)	110
22	1-992	Untersuchung des Erbgutes auf Veränderungen (Mutationen) bei Krebs	104
23	5-502	Operative Entfernung eines oder mehrerer Lebersegmente	98
24	8-144	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)	97
25	5-538	Operativer Verschluss eines Zwerchfellbruchs (Hernie)	88
26	1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	85
27	5-433	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Magens	84
28	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	83
29	5-454	Operative Dünndarmentfernung	82
30	5-554	Operative Entfernung der Niere	74



## Funktionsdiagnostik

Folgende Angaben wurden auf Wunsch der Fachabteilung in den Bericht als Ergänzung und zur besseren Darstellung des Leistungsumfangs aufgenommen. Diese Zählung umfasst alle durchgeführten Untersuchungen ohne Unterscheidung nach ambulant/stationär und sie ist nicht nach der OPS-Systematik differenziert.

High Resolution Manometrie	280
24h pH-Metrie/Impedanzmessung	221
Restech-Messung	40

(Fallzahlen aus 2019)

## B-8.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Transplantationsambulanz

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

### Ambulante Spezialfachärztliche Versorgung (ASV) seltener Lebererkrankungen

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 2 o	ausgewählte seltene Lebererkrankungen

## B-8.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-650	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung – Koloskopie	48
2	5-429	Sonstige Operation an der Speiseröhre	41
3	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	39
4	5-452	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms	31
5	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	12
6	1-444	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung	10
7	5-897	Operative Sanierung einer Steißbeinfistel (Sinus pilonidalis)	5
8	5-490	Operative(r) Einschnitt oder Entfernung von Gewebe im Bereich des After	4
9	5-534	Operativer Verschluss eines Nabelbruchs (Hernie)	4
10	5-469	Sonstige Operation am Darm	< 4
11	5-482	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Mastdarms (Rektum) mit Zugang über den After	< 4
12	5-492	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges	< 4
13	5-493	Operative Behandlung von Hämorrhoiden	< 4



## B-8.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-8.11 Personelle Ausstattung

### B-8.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			23,61	84,03
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	23,61		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	20,17		
	- ambulant	3,44		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			15,29	129,76
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	15,29		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	13,06		
	- ambulant	2,23		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ06	Allgemeine Chirurgie
AQ13	Viszeralchirurgie

Zusätzlich (nicht in der vorgegebenen Liste enthalten):

- UEMS Transplant Surgery (Europäischer Facharzt Transplantationschirurgie)
- Fellow of the European Board of Surgery (FEBS) Upper GI

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
ZF15	Intensivmedizin
ZF28	Notfallmedizin
ZF34	Proktologie
ZF49	Spezielle Viszeralchirurgie



## B-8.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		43,72	45,38
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	41,66 2,06		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	43,72 -		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		2,12	935,85
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,12 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	2,12 -		
Altenpflegerinnen und Altenpfleger	3 Jahre		0,53	3.743,40
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,53 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	0,53 -		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		5,45	364,04
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	5,45 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	5,45 -		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		3,61	549,58
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,61 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,61 -		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		7,84	253,06
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	7,84 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,03 3,81		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegepädagogik
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-8 Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ20	Praxisanleitung

## **Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen**

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP06	Ernährungsmanagement
ZP09	Kontinenzmanagement
ZP20	Palliative Care
ZP14	Schmerzmanagement
	Algesiologische Fachassistenz
ZP15	Stomamanagement
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-9 Klinik und Poliklinik für Gefäßchirurgie, Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie



Univ.-Prof. Dr. med. Jan Brunkwall



Univ.-Prof. Dr. med. Bernhard Dorweiler

### B-9.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Gefäßchirurgie, Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://gefaesschirurgie.uk-koeln.de">gefaesschirurgie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Gefäßchirurgie (1518) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor (bis 30.09.2019)	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Jan Brunkwall</b>
E-Mail	<a href="mailto:jan.brunkwall@uk-koeln.de">jan.brunkwall@uk-koeln.de</a>
Komm. Leitung (01.10.2019 - 31.02.2020)	<b>Dr. med. Spyridon Mylonas</b>
E-Mail	<a href="mailto:spyridon.mylonas@uk-koeln.de">spyridon.mylonas@uk-koeln.de</a>
Klinikdirektor (ab 01.04.2020)	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Bernhard Dorweiler</b>
Telefon	0221 / 478 – 32498
Telefax	0221 / 478 – 32499
E-Mail	<a href="mailto:bernhard.dorweiler@uk-koeln.de">bernhard.dorweiler@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Gefäßzentrum der Universität zu Köln behandelt alle Formen von sowohl arteriellen als auch venösen Leiden.

Besonders wird die endovaskuläre und minimal-invasive Versorgung angewandt.

Carotidesobliterationen werden in örtlicher Betäubung durchgeführt. In Fällen, bei denen sich ein Stentverfahren besser eignet, wird dieses eingesetzt.

Alle Arten von thoracalen- und thoraco-abdominellen Aneurysmen werden endovaskulär versorgt und wenn die Anatomie es zulässt, auch Bogenaneurysmen. Eine langjährige Erfahrung im thorakalen Bereich besteht seit 1995 und im abdominalen Bereich seit 1993. Das minimal-invasive Verfahren mit Endoprothesen mit Seitenästen und geplanten Seitenlöchern in der Prothese wird bei Bedarf angewandt.

Die arteriellen Verschlusskrankheiten werden je nach Lokalisation entweder mit Ballondilatation und Stent-Verfahren oder mit einem Bypass behandelt. Die beste Methode wird für jede Patientin oder jeden Patienten genauestens ausgewählt.

Venöse Thrombosen werden in geeigneten Fällen operativ behandelt, sonst mit blutpfropf-lösenden Medikamenten.

Krampfadern werden ebenfalls mit minimal-invasiven Techniken inklusive Radiowellen behandelt, um das Gewebe zu schonen.

Ein weiteres Spektrum sind die arterio-venösen Malformationen, die sowohl operativ als auch endovaskulär versorgt werden können.

Offen chirurgische und endovaskuläre Operation (TEVAR) von thorakalen Aortenaneurysmen

Offen chirurgische und endovaskuläre Operation (EVAR) von abdominalen Aortenaneurysmen, einschließlich fenestrierter Endostentprothesen und Endostentprothesen mit Seitenarmen

Offen chirurgische und endovaskuläre Operation von thorakoabdominellen Aortenaneurysmen (einschließlich Hybrid-Operation)

Operative Behandlung (offen oder endovaskulär) von Dissektionen der thorakalen und abdominalen Aorta

Operative Behandlung des akuten Aortensyndroms (PAU)

Operative Therapie des Thoracic Outlet/Inlet Syndroms

Offen chirurgische und endovaskuläre operative Behandlung von Viszeralarterienaneurysmen

Operative Therapie der akuten und chronischen viszerale Ischämie

Operative und endovaskuläre Behandlung von Nierenarterienstenosen

Operative und endovaskuläre Therapie der cerebrovaskulären Insuffizienz bei hochgradigen, asymptomatischen und symptomatischen Stenosen der Arteria carotis interna

Behandlung der vertebrobasilären Insuffizienz

Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit der oberen und unteren Extremitäten



Operative Therapie von Kompressionssyndromen der Arterien und Venen, der oberen und unteren Extremität, der abdominalen Gefäße und der oberen Thoraxapertur

Operative Therapie peripherer arterieller Aneurysmen

Behandlung akuter Extremitätenischämien

Operative und konservative Therapie der chronisch venösen Insuffizienz

Operative, endovenöse (Radiofrequenzablation) und konservative Therapie der primären und sekundären Stammvarikosis

Operative Therapie der Perforansveneninsuffizienz

Operative Therapie der retikulären Varikosis und der Besenreiservarikosis

Operative und konservative Therapie der tiefen Becken-/Beinvenenthrombose

Dialyseshuntchirurgie

Operative, interventionelle und konservative Therapie von Gefäßmalformationen, Angiodysplasien

Operative Therapie von Gefäßverletzungen

Rekonstruktive Gefäßchirurgie im Rahmen erweiterter Tumorchirurgie

Konservative und operative Therapie entzündlicher Gefäßerkrankungen

Therapie des Morbus Raynaud

Sympathikolysetherapie, Sympathektomie

## **B-9.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen**

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## **B-9.3 Medizinische Leistungsangebote**

### **Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie**

Gefäßchirurgie/Viszeralchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC16	Aortenaneurysmachirurgie
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen
VC61	Dialyseshuntchirurgie
VC18	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen
VC20	Nierenchirurgie
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen





## B-9.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-9.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	912
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	30

## B-9.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	T82	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen	293
2	I70	Verkalkung der Schlagadern – Arteriosklerose	211
3	I71	Aussackung (Aneurysma) bzw. Aufspaltung der Wandschichten der Hauptschlagader	106
4	I65	Verschluss bzw. Verengung einer zum Gehirn führenden Schlagader ohne Entwicklung eines Schlaganfalls	80
5	N18	Anhaltende (chronische) Verschlechterung bzw. Verlust der Nierenfunktion	51
6	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen	38
7	I72	Sonstige Aussackung (Aneurysma) bzw. Aufspaltung der Wandschichten eines Blutgefäßes oder einer Herzkammer	30
8	I74	Verschluss einer Schlagader durch ein Blutgerinnsel	18
9	I80	Verschluss einer Vene durch ein Blutgerinnsel (Thrombose) bzw. oberflächliche Venenentzündung	8
10	T87	Komplikationen, die bei der Wiedereinpflanzung bzw. Abtrennung von Körperteilen typisch sind	5
11	K55	Krankheit der Blutgefäße des Darms	5
12	L02	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in der Haut bzw. an einem oder mehreren Haaransätzen	< 4
13	R02	Absterben von Gewebe meist durch Minderversorgung mit Blut – Gangrän	< 4
14	N10	Akute Entzündung im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen	< 4
15	I21	Akuter Herzinfarkt	< 4
16	I20	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust – Angina pectoris	< 4
17	G41	Anhaltende Serie von aufeinander folgenden Krampfanfällen	< 4
18	A49	Bakterielle Infektionskrankheit, Körperregion vom Arzt nicht näher bezeichnet	< 4
19	I11	Bluthochdruck mit Herzkrankheit	< 4
20	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	< 4
21	L03	Eitrige, sich ohne klare Grenzen ausbreitende Entzündung in tiefer liegendem Gewebe – Phlegmone	< 4



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
22	E66	Fettleibigkeit, schweres Übergewicht	< 4
23	L97	Geschwür am Unterschenkel	< 4
24	D18	Gutartige Veränderung der Blutgefäße (Blutschwamm) bzw. Lymphgefäße (Lymphschwamm)	< 4
25	I44	Herzrhythmusstörung durch eine Störung der Erregungsleitung innerhalb des Herzens – AV-Block bzw. Linksschenkelblock	< 4
26	I48	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens	< 4
27	M80	Knochenbruch bei normaler Belastung aufgrund einer Verminderung der Knochendichte – Osteoporose	< 4
28	M86	Knochenmarksentzündung, meist mit Knochenentzündung – Osteomyelitis	< 4
29	T80	Komplikationen nach Einbringen (Infusion) oder Übertragung (Transfusion) von Flüssigkeiten wie Blut oder Medikamenten zu Behandlungszwecken	< 4
30	K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut – Divertikulose	< 4

## B-9.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-381	Operative Entfernung eines Blutgerinnsels einschließlich der angrenzenden Innenwand einer Schlagader	497
2	5-394	Erneute Operation nach einer Gefäßoperation	284
3	9-984	Pflegebedürftigkeit	226
4	5-380	Operative Eröffnung von Blutgefäßen bzw. Entfernung eines Blutgerinnsels	223
5	5-38a	Einbringen spezieller Röhrchen (Stent-Prothesen) in ein Blutgefäß	212
6	5-393	Anlegen einer sonstigen Verbindung zwischen Blutgefäßen (Shunt) bzw. eines Umgehungsgefäßes (Bypass)	188
7	5-392	Anlegen einer Verbindung (Shunt) zwischen einer Schlagader und einer Vene	147
8	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	127
9	5-896	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	119
10	8-842	Einpflanzen von nicht medikamentenfreisetzenden Röhrchen (Stent-Graft) mit bedeckten Maschen in Blutgefäße	105
11	5-388	Operative Naht an Blutgefäßen	102
12	5-395	Operativer Verschluss einer Lücke in der Gefäßwand mit einem Haut- oder Kunststofflappen	90
13	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	88
14	5-386	Sonstige operative Entfernung von Blutgefäßen wegen Krankheit der Gefäße bzw. zur Gefäßverpflanzung	80
15	8-840	Einpflanzen von nicht medikamentenfreisetzenden Röhrchen (Stents) in Blutgefäße	78
16	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	67
17	5-384	Operative Entfernung von Teilen der Hauptschlagader mit Zwischenschalten eines Gefäßersatzes	49



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
18	5-382	Operative Entfernung von Blutgefäßen mit Verbindung der zwei Enden	44
19	9-200	Hochaufwendige Pflege von Erwachsenen	31
20	5-383	Operative Entfernung und Ersatz von (Teilen von) Blutgefäßen	26
21	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	25
22	5-892	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut	23
23	5-864	Operative Abtrennung (Amputation) von Teilen des Beins oder des gesamten Beins	20
24	5-389	Sonstiger operativer Verschluss an Blutgefäßen	19
25	5-865	Operative Abtrennung (Amputation) von Teilen des Fußes oder des gesamten Fußes	19
26	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	18
27	8-987	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multi-resistenten Krankheitserregern	17
28	5-902	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	14
29	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	13
30	8-812	Übertragung (Transfusion) von anderen Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	13

## B-9.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Ambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Privatambulanz

Verlaufskontrollen n. Ops (z. B. Endostentprothesenimplantation), konservative u. operative Behandlung des diabetischen Fußsyndroms, Prostavasintherapie b. peripherer arterieller Verschlusskrankheit, Indikationssprechstunde für alle gefäßchirurgischen Erkrankungen einschl. der Lymphgefäße

Nr.	Angebote Leistung
VC16	Aortenaneurysmachirurgie
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen
VC61	Dialyseshuntchirurgie
VC18	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen
VC20	Nierenchirurgie
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen

## B-9.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	15
2	5-385	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein	< 4



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
3	5-394	Erneute Operation nach einer Gefäßoperation	< 4

## B-9.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-9.11 Personelle Ausstattung

### B-9.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			12,52	72,84
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	12,52		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	10,63		
	- ambulant	1,89		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			5,85	155,90
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	5,85		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	4,97		
	- ambulant	0,88		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ06	Allgemeine Chirurgie
AQ07	Gefäßchirurgie

### B-9.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger		3 Jahre	18,37	49,65
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	18,37		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	16,43		
	- ambulant	1,94		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger		3 Jahre	1,39	656,12
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,39		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,39		
	- ambulant	–		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-9 Klinik und Poliklinik für Gefäßchirurgie, Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		2,99	305,02
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,99		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	2,99		
	- ambulant	–		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		2,14	426,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,14		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	2,14		
	- ambulant	–		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		0,69	1.321,74
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	0,69		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,57		
	- ambulant	0,12		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP01	Basale Stimulation
ZP08	Kinästhetik
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-10 Zentrum für Neurochirurgie



Univ.-Prof. Dr. med. Roland Goldbrunner



Univ.-Prof. Dr. med. Veerle Visser-Vandewalle

### B-10.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Zentrum für Neurochirurgie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://neurochirurgie.uk-koeln.de">neurochirurgie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Neurochirurgie (1700) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Geschäftsf. Leitung des Zentrums und Klinikdirektor	<b>Klinik und Poliklinik für Allgemeine Neurochirurgie</b> <b>Univ.-Prof. Dr. med. Roland Goldbrunner</b>
Telefon	0221 / 478 – 82789
Telefax	0221 / 478 – 82825
E-Mail	<a href="mailto:roland.goldbrunner@uk-koeln.de">roland.goldbrunner@uk-koeln.de</a>
Klinikdirektorin	<b>Klinik und Poliklinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie</b> <b>Univ.-Prof. Dr. med. Veerle Visser-Vandewalle</b>
Telefon	0221 / 478 – 82792
Telefax	0221 / 478 – 82824
E-Mail	<a href="mailto:veerle.visser-vandewalle@uk-koeln.de">veerle.visser-vandewalle@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Zentrum für Neurochirurgie der Uniklinik Köln unter der Geschäftsführenden Leitung von Prof. Roland Goldbrunner bietet die Therapie aller neurochirurgisch behandelbaren Krankheitsbilder an. Unser Zentrum verfügt über 80 Betten, hiervon umfasst die interdisziplinär betriebene neurochirurgische Intensivstation 14 Betten. Pro Jahr werden ca. 3.500 Eingriffe in fünf Operationssälen durchgeführt.

Um eine maximale Behandlungsqualität zu erreichen, ist das Zentrum strukturiert in die Klinik und Poliklinik für Allgemeine Neurochirurgie und die Klinik und Poliklinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie. Durch die Aufgabenverteilung auf zwei Kliniken wird eine größtmögliche Expertise in der Behandlung der unten angeführten Krankheitsbilder erreicht.

Eine wichtige Aufgabe unseres Zentrums ist die Gewährleistung einer qualitativ höchstwertigen Weiterbildung für junge Neurochirurginnen und Neurochirurgen. Dies wurde mit der erfolgreichen Akkreditierung zu einem europäischen Weiterbildungszentrum durch die European Association of Neurosurgical Societies am 08.09.2016 honoriert.

Das Zentrum für Neurochirurgie ist seit 2013 Teil des von der DKG zertifizierten Neuroonkologischen Zentrums (Sprecher: Prof. Dr. Roland Goldbrunner), eines der größten seiner Art in Deutschland.

Seit 22.01.2019 ist das Zentrum für Neurochirurgie zusammen mit der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie ein von der DWG zertifiziertes Wirbelsäulenzentrum der obersten Versorgungsstufe (Level1). Sprecher sind Prof. Dr. Roland Goldbrunner und Prof. Dr. Peer Eysel.

## Klinik und Poliklinik für Allgemeine Neurochirurgie

Geschäftsführende Leitung des Zentrums und Klinikdirektor

Univ.-Prof. Dr. med. Roland Goldbrunner

Telefon 0221 / 478 – 82789

Telefax 0221 / 478 – 82825

[roland.goldbrunner@uk-koeln.de](mailto:roland.goldbrunner@uk-koeln.de)

Aufgabe der Klinik für Allgemeine Neurochirurgie ist die operative Behandlung von Erkrankungen im Bereich des Gehirns, der Wirbelsäule, des Rückenmarks und der Nerven.

Als Klinik der Maximalversorgung arbeiten wir mit einem umfangreichen Angebot an Diagnose- und Therapieverfahren auf dem neuesten Stand von Forschung und Technik. Eine Abstimmung der Behandlung auf die einzelne Patientin oder den einzelnen Patienten und eine spezifische Förderung des Heilungsprozesses sind uns wichtig.

Das Zentrum für Neurochirurgie kooperiert im Bereich der Neuroonkologie sehr eng mit den Kliniken für Strahlentherapie, der Klinik für Neurologie, der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, der Abteilung für Neuroradiologie, der Abteilung für Neuropathologie und der 1. Medizinischen Klinik im Rahmen des CIO wie auch mit dem Zentrum für Palliativmedizin. Unseren neuroonkologischen Patientinnen und Patienten können wir zusammen mit der Klinik für Strahlentherapie auch Cyber-Knife-Therapien anbieten.



Als Teil des Zentrums für Neurochirurgie ermöglichen kurze Wege und effiziente Zusammenarbeit mit unserer Nachbar-Klinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie eine umfassende medizinische und pflegerische Versorgung.

- Gesamtgebiet der Neurochirurgie

Operativ behandelbare Erkrankungen des Gehirns, des Rückenmarks und der Nerven sowie der angeborenen degenerativen, tumorösen und verletzungsbedingten Veränderungen der Wirbelsäule und des Schädels sowie diagnostische Eingriffe an Muskeln und Nerven

- Onkologische Neurochirurgie (Schwerpunkt der Klinik)

Tumoren des Gehirns, der Schädelbasis und des Rückenmarks. Unsere sehr erfolgreiche Arbeit auf diesem Gebiet führte 2013 zu einer Zertifizierung als neuroonkologisches Tumorzentrum durch die Deutsche Krebsgesellschaft.

- Vaskuläre Neurochirurgie

Gefäßmißbildungen des Zentralnervensystems (in Kooperation mit der Abteilung für Neuroradiologie auch kombiniert endovaskuläre/operative Verfahren)

- Wirbelsäulen Chirurgie

Degenerative, traumatische und onkologische Erkrankungen (z. T. in Kooperation mit der Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie)

- Therapie von Liquorzirkulationsstörungen

Hydrocephalus und sonstige angeborene und erworbene Fehlbildungen des kranialen und spinalen Liquorsystems (offene, ableitende und endoskopische Verfahren)

- Neurotraumatologie und Neurochirurgische Intensivmedizin

Eine Neurochirurgische Intensivstation mit 14 Betten wird gemeinsam mit den Kollegen der Anästhesie vorgehalten zur Komplexbehandlung von Patientinnen und Patienten mit schwerem Schädel-Hirntrauma, Hirnblutungen oder anderen schweren Erkrankungen des ZNS.

- Pädiatrische Neurochirurgie

Kinderneurochirurgie: Fehlbildungen, Tumoren, Schädeldefektbildungen (in Kooperation mit der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin und der Interdisziplinären Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie, Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie)

- Neurochirurgische Frührehabilitation

(in Kooperation mit der Klinik und Poliklinik für Neurologie)





## Klinik und Poliklinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie

Klinikdirektorin

Univ.-Prof. Dr. med. Veerle Visser-Vandewalle

Telefon 0221 / 478 – 4580

Telefax 0221 / 478 – 4581

[veerle.visser-vandewalle@uk-koeln.de](mailto:veerle.visser-vandewalle@uk-koeln.de)

Die Klinik für Stereotaxie und Funktionelle Neurochirurgie vertritt mit ihrer Hochspezialisierung sowohl innerhalb, als auch über das Gebiet der Neurochirurgie hinaus alle Aspekte dieser Fachrichtung sowohl klinisch, als auch wissenschaftlich.

- Tiefe Hirnstimulation

Als eines der weltweit führenden Zentren werden routinemäßig mit hoher Frequenz stereotaktisch geführte Implantationen von Hirnelektroden zur tiefen Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen wie Morbus Parkinson, Dystonie und Tremor, zusammen mit der Klinik für Neurologie, durchgeführt.

In zunehmendem Maße werden auch Patientinnen und Patienten mit Schmerzen sowie Patientinnen und Patienten mit therapierefraktären Angst- und Zwangserkrankungen mittels tiefer Hirnstimulation behandelt, letztere in Zusammenarbeit mit der Klinik für Psychiatrie.

- Hirntumor-Biopsien

Hirntumore werden mittels stereotaktisch geführter Biopsie histopathologisch, immun- und molekularbiologisch unter Verwendung modernster MRT und PET Bildgebung gesichert.

- Brachytherapie

In speziellen Fällen werden tief sitzende Tumore (max. Durchmesser 4-5 cm) mittels Implantation von radioaktiven Strahlenquellen (Jod-125-Seeds) behandelt.

In ähnlicher Weise werden zystische Tumore wie Kraniopharyngeome durch Instillation von flüssigen Radiokolloiden (Phosphor- 32) hocheffektiv und mit geringen Risiken therapiert.

Zur Weiterbehandlung werden interdisziplinär Behandlungskonzepte entwickelt und im Rahmen der engen Kooperation mit dem CIO Köln umgesetzt und nachgesorgt.

- Robotik assistierte Radiochirurgie mittels Cyberknife

Ein weiterer traditioneller Aufgabenbereich ist die Durchführung der Radiochirurgie (stereotaktische Einzeit-Hochpräzisionsbestrahlung) von Hirnmetastasen, gutartigen Schädelbasistumoren und arterio-venösen Gefäßmissbildungen. Diese Behandlungen werden in enger Zusammenarbeit mit der Klinik für Strahlentherapie im Hause durchgeführt.

- Behandlung von chronischen Schmerzsyndromen und Spastik

Zur Behandlung von chronischen Schmerzsyndromen und Spastik bietet die Klinik multimodale Therapiekonzepte an, bestehend aus der Implantation von Spinalenlektroden (epidural) zur Neuromodulation (Spinal Cord Stimulation, S.C.S.) und/oder Implantation von Pumpensystemen zur intrathekalen Medikamentengabe.

Die Klinik verfügt über die modernste stereotaktische Operationsabteilung Deutschlands sowie eine Gruppe hochspezialisierter Medizinphysik-Experten, die die Qualitätssicherung der stereotaktischen und radiochirurgischen Eingriffe klinisch und wissenschaftlich begleiten.



## B-10.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-10.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

#### Neurochirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen
VC49	Chirurgie der Bewegungsstörungen
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule  Interdisziplinäre Versorgungen von komplexen degenerativen und traumatischen Schäden der Wirbelsäule und von Tumoren der Wirbelsäule zum Teil in Kooperation mit der Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
VC44	Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen  Interdisziplinäre Versorgung von Hirngefäßerkrankungen mit den Abt. für Neuroradiologie und der Klinik und Poliklinik für Stereotaxie und funktionelle Neurochirurgie
VC43	Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis)  Operative Versorgung von Hirntumoren unter Einsatz von neurophysiologischem und neuropsychologischem Monitoring, intraoperativem Ultraschall, fluoreszenzgestützte Tumorexstirpation und Neuronavigation, interdisziplinäre Versorgung von Hirntumoren im Rahmen des Zentrums für Neurochirurgie
VC48	Chirurgie der intraspinalen Tumoren  Operative Versorgung von intraspinalen Tumoren unter neurophysiologischem Monitoring
VC46	Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC47	Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels  Versorgung von Schädelfehlbildungen in Kooperation mit der Interdisziplinären Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie
VC53	Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen  Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen auf der Neurochirurgischen Intensivstation (insgesamt 15 Beatmungsbetten) in Kooperation mit dem Zentrum für Intensiv- und Notfallmedizin
VC54	Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie
VC52	Elektrische Stimulation von Kerngebieten bei Schmerzen und Bewegungsstörungen (sog. "Funktionelle Neurochirurgie")
VC00	Interstitielle Brachytherapie sowie Strahlenchirurgie  Gehirntumoren
VC70	Kinderneurochirurgie
VC00	Läsionelle funktionelle Neurochirurgie



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC00	Schmerztherapie
	Medikamentenpumpen, Neurostimulatoren
VC00	Stereotaktische Tiefenhirnstimulation
	M. Parkinson, Angst- und Zwangskrankheiten
VC65	Wirbelsäulenchirurgie

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

### Strahlentherapie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie
VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie

## B-10.4

### Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-10.5

### Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	2.580
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	80

## B-10.6

### Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	M48	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule	269
2	I67	Sonstige Krankheit der Blutgefäße im Gehirn	231
3	M54	Rückenschmerzen	226
4	C71	Gehirnkrebs	189
5	D32	Gutartiger Tumor der Hirnhäute bzw. der Rückenmarkshäute	153
6	S06	Verletzung des Schädelinneren	150
7	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	141
8	M51	Sonstiger Bandscheibenschaden	136
9	T85	Komplikationen durch sonstige eingepflanzte Fremdteile (z.B. künstliche Augenlinsen, Brustimplantate) oder Verpflanzung von Gewebe im Körperinneren	115
10	D33	Gutartiger Hirntumor, Hirnnerventumor bzw. Rückenmarkstumor	75



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
11	G93	Sonstige Krankheit des Gehirns	70
12	I62	Sonstige Blutung innerhalb des Schädels, nicht durch eine Verletzung bedingt	62
13	M50	Bandscheibenschaden im Halsbereich	60
14	G50	Krankheit des fünften Hirnnervs	60
15	G91	Wasserkopf	58
16	D35	Gutartiger Tumor sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter hormonproduzierender Drüsen	43
17	G06	Abgekapselte eitrige Entzündungsherde (Abszesse) und entzündliche Knoten (Granulome) innerhalb des Schädels bzw. Wirbelkanals	42
18	G20	Parkinson-Krankheit	36
19	M43	Sonstige Verformung der Wirbelsäule bzw. des Rückens	35
20	I61	Schlaganfall durch Blutung innerhalb des Gehirns	34
21	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen <sup>Hinw</sup>	30
22	I60	Schlaganfall durch Blutung in die Gehirn- und Nervenwasserräume	20
23	M47	Gelenkverschleiß (Arthrose) der Wirbelsäule	19
24	M53	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule bzw. des Rückens[, die nicht an anderen Stellen der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) eingeordnet ist]	19
25	D36	Gutartiger Tumor an sonstigen bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneten Körperstellen	14
26	D18	Gutartige Veränderung der Blutgefäße (Blutschwamm) bzw. Lymphgefäße (Lymphschwamm)	12
27	D16	Gutartiger Tumor des Knochens bzw. des Gelenkknorpels	12
28	G90	Krankheit des unwillkürlichen (autonomen) Nervensystems	12
29	F07	Persönlichkeits- bzw. Verhaltensstörung aufgrund einer Krankheit, Schädigung oder Funktionsstörung des Gehirns	12
30	G82	Vollständige bzw. unvollständige Lähmung der Beine oder Arme	12

<sup>Hinw</sup> T81 = Komplikationen (überwiegend Revision/ Austausch bei Implantaten aufgrund von Verschleißerscheinungen, technischen Defekten oder bei Erschöpfung der Batteriekapazität)

## B-10.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-010	Operative Schädelöffnung über das Schädeldach	1.216
2	5-032	Operativer Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Kreuzbein bzw. zum Steißbein	938
3	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	811
4	5-021	Wiederherstellende Operation an den Hirnhäuten	649
5	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	557
6	5-832	Operative Entfernung von erkranktem Knochen- bzw. Gelenkgewebe der Wirbelsäule	488



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
7	5-831	Operative Entfernung von erkranktem Bandscheibengewebe	485
8	9-984	Pflegebedürftigkeit	411
9	5-015	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gehirngewebe	384
10	5-839	Sonstige Operation an der Wirbelsäule	373
11	5-039	Sonstige Operation am Rückenmark bzw. an den Rückenmarkshäuten	357
12	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	329
13	5-013	Operativer Einschnitt an Gehirn bzw. Hirnhäuten	326
14	5-83b	Osteosynthese (dynamische Stabilisierung) an der Wirbelsäule	322
15	1-992	Untersuchung des Erbgutes auf Veränderungen (Mutationen) bei Krebs	282
16	5-030	Operativer Zugang zum Übergang zwischen Kopf und Hals bzw. zur Halswirbelsäule	279
17	3-601	Röntgendarstellung der Schlagadern des Halses mit Kontrastmittel	259
18	5-022	Operativer Einschnitt an den Hirnwasserräumen	251
19	5-024	Erneuerung oder Entfernung einer künstlichen Ableitung des Hirnwassers	240
20	8-900	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene	225
21	8-925	Überwachung verschiedener Funktionen des Nervensystems während einer Operation	207
22	5-028	Eingriff an Schädel, Gehirn bzw. Hirnhäuten zur Einpflanzung, Erneuerung oder Entfernung von Fremdteilen wie Mess-Sonden oder Medikamenten-pumpen	170
23	5-836	Operative Versteifung der Wirbelsäule – Spondylodese	161
24	8-527	Herstellen bzw. Anpassen von Hilfsmitteln zur Strahlenbehandlung	150
25	1-207	Messung der Gehirnströme – EEG	148
26	5-014	Computergesteuerte Operation an Schädel, Gehirn bzw. Hirnhäuten unter Röntgenkontrolle	145
27	5-036	Wiederherstellende Operation an Rückenmark bzw. Rückenmarkshäuten	144
28	5-038	Operation an den Hirnwasserräumen im Rückenmarkskanal	144
29	5-830	Operativer Einschnitt in erkranktes Knochen- bzw. Gelenkgewebe der Wirbelsäule	137
30	5-059	Sonstige Operation an Nerven bzw. Nervenknotten	129

## B-10.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ III) Neurochirurgie und Humangenetik

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Das MVZ III umfasst die Fachbereiche Neurochirurgie und Humangenetik. Die Räumlichkeiten liegen in der Pan-Klinik am Neumarkt, Zepelinstr. 1.

Nr.	Angebotene Leistung
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen
VC49	Chirurgie der Bewegungsstörungen



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-10 Zentrum für Neurochirurgie

Nr.	Angebotene Leistung
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
VC44	Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen
VC43	Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis)
VC48	Chirurgie der intraspinalen Tumoren
VC46	Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC65	Wirbelsäulenchirurgie

## Neuroonkologische Sprechstunde

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VC43	Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis)
VC48	Chirurgie der intraspinalen Tumoren

## Neuroonkologische und radiochirurgische Sprechstunde

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

## Poliklinik für Allgemeine Neurochirurgie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Abklärung von Operationsindikationen auf dem Gesamtgebiet der Neurochirurgie, poststationäre Verlaufskontrollen

Nr.	Angebotene Leistung
VC51	Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen
VC49	Chirurgie der Bewegungsstörungen
VC45	Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule
VC44	Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen
VC48	Chirurgie der intraspinalen Tumoren
VC46	Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark
VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC47	Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels
VC65	Wirbelsäulenchirurgie

## Privatambulanz

Privatambulanz



## **Sprechstunde für Pädiatrische Neurochirurgie**

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Behandlung von neurochirurgischen Krankheitsbildern bei Kindern,  
Spezialsprechstunde für Schädelfehlbildungen in Kooperation mit der Klinik und  
Poliklinik für zahnärztliche Chirurgie und für Mund-, Kiefer und Plastische Chirurgie

Nr.	Angebote Leistung
VC58	Spezialsprechstunde

## **Sprechstunde für Patienten mit Bewegungsstörungen**

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

## **Sprechstunde für Patienten mit Schmerz- und Spastiksyndromen**

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

### **B-10.9**

## **Ambulante Operationen nach § 115b SGB V**

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-056	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion	13
2	1-502	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Muskeln bzw. Weichteilen durch operativen Einschnitt	5
3	1-513	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Nerven außerhalb von Gehirn und Rückenmark durch operativen Einschnitt	4
4	5-039	Sonstige Operation am Rückenmark bzw. an den Rückenmarkshäuten	< 4
5	5-041	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe von Nerven	< 4
6	5-057	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion mit Verlagerung des Nervs	< 4

### **B-10.10**

## **Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft**

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-10.11 Personelle Ausstattung

### B-10.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			37,01	69,71
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	37,01		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	33,40		
	- ambulant	3,61		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			21,60	119,44
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	21,60		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	19,49		
	- ambulant	2,11		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ01	Anästhesiologie
AQ41	Neurochirurgie
AQ42	Neurologie

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF15	Intensivmedizin
ZF28	Notfallmedizin
ZF38	Röntgendiagnostik – fachgebunden –

### B-10.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		81,12	31,80
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	78,29		
	- indirekt	2,83		
Versorgungsbereich	- stationär	81,12		
	- ambulant	–		





Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		4,34	594,47
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	4,34 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,34 –		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		3,32	777,11
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,32 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,32 –		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		3,07	840,39
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,07 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,07 –		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		2,67	966,29
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,67 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	2,17 0,50		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

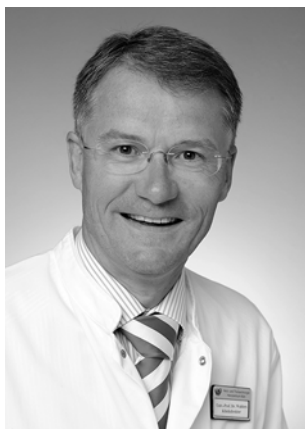
Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pädagogik
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP14	Schmerzmanagement Algesiologische Fachassistenz
ZP16	Wundmanagement Wundberaterinnen/Wundberater



## B-11 **Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie**



Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers

### B-11.1 **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://herz-thoraxchirurgie.uk-koeln.de">herz-thoraxchirurgie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Herzchirurgie (2100) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers</b>
Telefon	0221 / 478 – 32508
Telefax	0221 / 478 – 32509
E-Mail	<a href="mailto:thorsten.wahlers@uk-koeln.de">thorsten.wahlers@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Klinik und Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie vertritt das Fachgebiet Herzchirurgie mit dem Schwerpunkt Thoraxchirurgie und die fachspezifische, herzchirurgische Intensivmedizin.

Die Klinik verfügt auf dem Campus über 50 Normalpflegebetten und eine fachspezifische Intensivpflegestation mit 24 Intensivpflege- und Beatmungsplätzen. Integriert ist eine Intensivpflegeeinheit für Herz- und Lungentransplantations-Patientinnen und Patienten. Zusätzlich wird in der CardioCliniC Köln als Dependence in Köln-Kalk eine operative Einheit mit zusätzlicher Intensivstation genutzt.

Insgesamt werden jährlich über 2.500 Operationen durchgeführt, davon etwa 1.600 mit Hilfe der Herz-Lungen-Maschine. Die Klinik verfügt über zwei Laboreinrichtungen im Operationsbereich und im intensivmedizinischen Bereich.

Spezielle operative Schwerpunkte der Klinik sind die Kinderherzchirurgie, die operative Versorgung von Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern und die Thoraxchirurgie.

Daneben werden in Kooperation mit dem Institut für Experimentelle Medizin Großtierversuche in den Operationssälen der Experimentellen Medizin von unseren Operateuren in fünf Forschungsgruppen durchgeführt. Seit 2006 besteht zusätzlich unser Labor zur Stammzellforschung unter der Leitung von PD Dr. rer. nat. Adnana Paunel-Görgülü und Prof. Dr. med. Thorsten Wahlers, in dem Grundlagenforschung zu NETs ("neutrophil extracellular traps") erfolgt.

## B-11.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-11.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

Allgemeinchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC67	Chirurgische Intensivmedizin
VC57	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe

Gefäßchirurgie/Viszeralchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC16	Aortenaneurysmachirurgie
VC62	Gefäßchirurgie/Viszeralchirurgie: Portimplantation
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen
VC24	Tumorchirurgie



## Herzchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC09	Behandlung von Verletzungen am Herzen
VC04	Chirurgie der angeborenen Herzfehler
VC02	Chirurgie der Komplikationen der koronaren Herzerkrankung: Ventrikulaneurysma, Postinfarkt-VSD, Papillarmuskelabriss, Ventrikeldruptur
VC06	Defibrillatoreingriffe
VC10	Eingriffe am Perikard
VC03	Herzklappenchirurgie
VC07	Herztransplantation
VC01	Koronarchirurgie
VC08	Lungenembolektomie
VC05	Schrittmachereingriffe

## Thoraxchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC00	Behandlung von Thoraxdeformitäten
VC11	Lungenchirurgie
VC13	Operationen wegen Thoraxtrauma
VC15	Thorakoskopische Eingriffe
VC59	Mediastinoskopie
VC12	Tracheobronchiale Rekonstruktionen bei angeborenen Malformationen
VC34	Unfall- und Wiederherstellungschirurgie: Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK03	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK01	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

### Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR04	Ultraschalluntersuchungen: Duplexsonographie
VR03	Ultraschalluntersuchungen: Eindimensionale Dopplersonographie
VR06	Ultraschalluntersuchungen: Endosonographie
VR02	Ultraschalluntersuchungen: Native Sonographie



## B-11.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-11.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	2.426
Teilstationäre Fallzahl	44
Anzahl Betten	89

## B-11.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	I20	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust – Angina pectoris	526
2	I35	Krankheit der Aortenklappe, nicht als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken verursacht	382
3	I21	Akuter Herzinfarkt	344
4	I25	Herzkrankheit durch anhaltende (chronische) Durchblutungsstörungen des Herzens	173
5	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	139
6	I34	Krankheit der linken Vorhofklappe, nicht als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken verursacht	125
7	T82	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen	89
8	I71	Aussackung (Aneurysma) bzw. Aufspaltung der Wandschichten der Hauptschlagader	88
9	I33	Akute oder weniger heftig verlaufende (subakute) Entzündung der Herzklappen	58
10	T84	Komplikationen durch künstliche Gelenke, Metallteile oder durch Verpflanzung von Gewebe in Knochen, Sehnen, Muskeln bzw. Gelenken	46
11	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	45
12	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen	45
13	J93	Luftansammlung zwischen Lunge und Rippen – Pneumothorax	28
14	J86	Eiteransammlung im Brustkorb	25
15	D15	Gutartiger Tumor sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Organe des Brustkorbes	21
16	Z45	Anpassung und Handhabung eines in den Körper eingepflanzten medizinischen Gerätes	15
17	Q21	Angeborene Fehlbildungen der Herzscheidewände	14
18	I50	Herzschwäche	14
19	Q67	Angeborene muskuläre bzw. knöcherne Fehlbildung des Kopfes, des Gesichts, der Wirbelsäule bzw. des Brustkorbes	13



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-11 Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
20	E32	Krankheit der Thymusdrüse	13
21	J90	Erguss zwischen Lunge und Rippen	11
22	D14	Gutartiger Tumor des Mittelohres bzw. der Atmungsorgane	9
23	I44	Herzrhythmusstörung durch eine Störung der Erregungsleitung innerhalb des Herzens – AV-Block bzw. Linksschenkelblock	9
24	Q23	Angeborene Fehlbildung der linken Vorhof- bzw. Kammerklappe (Aorten- bzw. Mitralklappe)	8
25	I36	Krankheit der rechten Vorhofklappe, nicht als Folge einer bakteriellen Krankheit durch Streptokokken verursacht	8
26	J94	Sonstige Krankheit des Brustfells (Pleura)	8
27	I10	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache	7
28	C81	Hodgkin-Lymphknotenkrebs – Morbus Hodgkin	6
29	I42	Krankheit der Herzmuskulatur (Kardiomyopathie) ohne andere Ursache	6
30	M96	Krankheit des Muskel-Skelett-Systems nach medizinischen Maßnahmen	6

Die Fallzahlen sind den entlassenden Abteilungen zugeordnet, wodurch vor allem die Fallzahlen der Kinderherzchirurgie deutlich von den Operationszahlen abweichen.

## B-11.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	1.849
2	5-361	Operatives Anlegen eines Umgehungsgefäßes (Bypass) bei verengten Herzkranzgefäßen	1.579
3	8-641	Vorübergehende Stimulation des Herzrhythmus durch einen von außen angebrachten Herzschrittmacher	776
4	8-152	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	630
5	5-351	Ersatz von Herzklappen durch eine künstliche Herzklappe	531
6	8-812	Übertragung (Transfusion) von anderen Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	507
7	8-144	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)	358
8	8-640	Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Stromstößen – Defibrillation	308
9	5-377	Einsetzen eines Herzschrittmachers bzw. eines Impulsgebers (Defibrillator)	304
10	5-362	Operatives Anlegen eines Umgehungsgefäßes bei verengten Herzkranzgefäßen mit kleinstmöglichem Einschnitt an der Haut und minimaler Gewebeverletzung (minimalinvasiv)	302
11	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	300
12	5-379	Sonstige Operation an Herz bzw. Herzbeutel (Perikard)	291
13	5-38b	Entnahme von Blutgefäßen zur Verpflanzung (Transplantation) im Rahmen einer Spiegelung	271
14	5-896	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	268



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-11 Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
15	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	262
16	8-851	Operation mit Einsatz einer Herz-Lungen-Maschine	249
17	5-349	Sonstige Operation am Brustkorb	247
18	5-378	Entfernung, Wechsel bzw. Korrektur eines Herzschrittmachers oder Defibrillators	207
19	5-35a	Operation an Herzklappen mit mit kleinstmöglichem Einschnitt an der Haut und minimaler Gewebeverletzung (minimalinvasiv)	200
20	8-839	Sonstige Behandlungen am Herzen bzw. den Blutgefäßen über einen Schlauch (Katheter)	191
21	5-353	Operation zur Funktionsverbesserung undichter Herzklappen – Valvuloplastik	186
22	9-984	Pflegebedürftigkeit	177
23	9-320	Behandlung körperlich oder funktionell bedingter Störungen der Sprache, des Sprechens, der Stimme bzw. des Schluckens	155
24	8-100	Fremdkörperentfernung durch Spiegelung	133
25	5-354	Sonstige Operation an Herzklappen	128
26	8-771	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung	120
27	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	119
28	5-341	Operativer Einschnitt in das Mittelfell (Mediastinum)	112
29	5-371	Operative Beseitigung oder Durchtrennung des erregungsleitenden Gewebes im Herzen bei schnellem und unregelmäßigem Herzschlag	104
30	8-852	Behandlung mit einer Herz-Lungen-Maschine zur Anreicherung von Sauerstoff im Blut außerhalb des Körpers – ECMO bzw. prä-ECMO-Therapie	102

## B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Herz- und Lungentransplantationsambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VC07	Herztransplantation

### Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VC09	Behandlung von Verletzungen am Herzen
VC04	Chirurgie der angeborenen Herzfehler
VC02	Chirurgie der Komplikationen der koronaren Herzerkrankung: Ventrikulaneurysma, Postinfarkt-VSD, Papillarmuskelabriss, Ventrikulruptur
VC10	Eingriffe am Perikard
VC03	Herzklappenchirurgie



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-11 Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie

Nr.	Angebote Leistung
VC01	Koronarchirurgie
VC11	Lungenchirurgie
VC08	Lungenembolektomie
VC15	Thorakoskopische Eingriffe
VC12	Tracheobronchiale Rekonstruktionen bei angeborenen Malformationen

## Schrittmacherambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebote Leistung
VC06	Defibrillatoreingriffe
VC05	Schrittmachereingriffe

## B-11.9

### Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-378	Entfernung, Wechsel bzw. Korrektur eines Herzschrittmachers oder Defibrillators	17
2	5-377	Einsetzen eines Herzschrittmachers bzw. eines Impulsgebers (Defibrillator)	8
3	5-349	Sonstige Operation am Brustkorb	< 4

## B-11.10

### Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-11.11

### Personelle Ausstattung

## B-11.11.1

### Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			59,27	40,93
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	59,19		
	- indirekt	0,08		
Versorgungsbereich	- stationär	54,23		
	- ambulant	5,04		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			28,46	85,24
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	28,38		
	- indirekt	0,08		
Versorgungsbereich	- stationär	26,41		
	- ambulant	2,05		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche





## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ06	Allgemeine Chirurgie
AQ01	Anästhesiologie
AQ07	Gefäßchirurgie
AQ08	Herzchirurgie
AQ23	Innere Medizin
AQ28	Innere Medizin und Kardiologie
AQ30	Innere Medizin und Pneumologie
AQ12	Thoraxchirurgie

## Weiterbildungsermächtigung

- Allgemeinmedizin (1 Jahr)
- Basischirurgie (2 Jahre)
- Herzchirurgie (4 Jahre)
- Thoraxchirurgie (4 Jahre)
- Spezielle Intensivmedizin (1 Jahr)

## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF15	Intensivmedizin
ZF28	Notfallmedizin

Zertifikat „Chirurgie angeborener Herzfehler“ der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG)

Zertifikat „Kathetergestützte Aortenklappentherapie“ der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG)

Zertifizierung „TAVI-Behandlung (Transkathetäre Aortenklappenimplantation)“ – Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK)

Zertifikat „Transplantationschirurgie der thorakalen Organe“ der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG)

Zertifikat „Herzschrittmacher-, ICD- und CRT-Therapie“: Modul 1 – 3

## B-11.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		118,52	20,47
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	114,02 4,50		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	118,52 –		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-11 Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		1,13	2.146,90
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,13 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,13 -		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		5,31	456,87
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	5,31 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	5,31 -		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		8,09	299,88
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	8,09 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	8,09 -		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		1,42	1.708,45
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,42 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,26 0,16		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP01	Basale Stimulation
ZP02	Bobath
ZP18	Dekubitusmanagement
ZP04	Endoskopie/Funktionsdiagnostik
ZP06	Ernährungsmanagement
ZP08	Kinästhetik



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-11 Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP14	Schmerzmanagement
	Algesiologische Fachassistenz
ZP19	Sturzmanagement
ZP16	Wundmanagement
	Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-12 **Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie**



Univ.-Prof. Dr. med. Axel Heidenreich

### B-12.1 **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://urologie.uk-koeln.de">urologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Urologie (2200) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Axel Heidenreich</b>
Telefon	0221 / 478 – 82108
Telefax	0221 / 478 – 82371
E-Mail	<a href="mailto:danjela.marasovic@uk-koeln.de">danijela.marasovic@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie der Universitätsklinik Köln hält alle modernen Methoden der Urologie einschließlich endourologischer Eingriffe und ESWL vor. Die Klinik bildet Schwerpunkte in den Bereichen:

- Allgemeine Urologie
- Blasenentleerungsstörungen
- Uro-Andrologie/Sexualität
- Urologie der Frau/Neurourologie
- Uro-Onkologie
- Roboter-assistierte Chirurgie
- Rekonstruktive Urologie des Ureters und der Urethra

Für all diese Bereiche werden in der urologischen Poliklinik Spezialsprechstunden angeboten. In der Lehre nimmt die Urologische Klinik an den modernen Studienkonzepten teil, in der Forschung gehört die Klinik zum ersten Viertel der deutschen Universitätskliniken, gemessen an Publikationsparametern.

## B-12.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-12.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Urologie, Nephrologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VU00	Andrologie
VU00	Chemotherapie
VU06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane
VU02	Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz
VU04	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters
VU05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Harnsystems
VU07	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Urogenitalsystems
VU01	Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenkrankheiten
VU03	Diagnostik und Therapie von Urolithiasis
VU00	EBU Subspeciality Centre Testis Cancer European Board of Urology
VU00	Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie
VU00	HDR-Brachytherapie
VU00	Kontinenz- und Beckenbodenzentrum seit 2013 Deutsche Kontinenzgesellschaft



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VU12	Minimalinvasive endoskopische Operationen
VU11	Minimalinvasive laparoskopische Operationen
VU09	Neuro-Urologie
VU10	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Niere, Harnwegen und Harnblase
VU00	Prostatakrebszentrum Uro-Onkologisches Zentrum und European Uro-Oncology Centre
VU17	Prostatazentrum DVPZ seit 2012 (Dachverband der Prostatazentren)
VU00	Roboter-assistierte Chirurgie
VU18	Schmerztherapie
VU00	Sexualmedizin
VU14	Spezialsprechstunde
VU13	Tumorchirurgie
VU19	Urodynamik/Urologische Funktionsdiagnostik
VG16	Urogynäkologie

## B-12.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-12.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	2.600
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	46

## B-12.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C61	Prostatakrebs	478
2	C67	Harnblasenkrebs	393
3	N13	Harnstau aufgrund einer Abflussbehinderung bzw. Harnrückfluss in Richtung Niere	165
4	N20	Stein im Nierenbecken bzw. Harnleiter	153
5	N40	Gutartige Vergrößerung der Prostata	130
6	C62	Hodenkrebs	124
7	C64	Nierenkrebs, ausgenommen Nierenbeckenkrebs	116
8	C77	Vom Arzt nicht näher bezeichnete Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in einem oder mehreren Lymphknoten	65



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-12 Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
9	N39	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase	63
10	N35	Verengung der Harnröhre	63
11	N30	Entzündung der Harnblase	48
12	N32	Sonstige Krankheit der Harnblase	44
13	N10	Akute Entzündung im Bindegewebe der Nieren und an den Nierenkanälchen	40
14	C65	Nierenbeckenkrebs	39
15	T83	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile (z.B. Schlauch zur Harnableitung) oder durch Verpflanzung von Gewebe in den Harn- bzw. Geschlechtsorganen	37
16	N99	Krankheit der Harn- bzw. Geschlechtsorgane nach medizinischen Maßnahmen	35
17	R31	Vom Arzt nicht näher bezeichnete Blutausscheidung im Urin	35
18	C66	Harnleiterkrebs	31
19	N41	Entzündliche Krankheit der Prostata	29
20	R77	Sonstige Veränderung der Bluteiweiße	27
21	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	25
22	D30	Gutartiger Tumor der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase	25
23	C68	Krebs sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Harnorgane	23
24	I89	Sonstige Krankheit der Lymphgefäße bzw. Lymphknoten, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht	22
25	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	21
26	D29	Gutartiger Tumor der männlichen Geschlechtsorgane	20
27	D41	Tumor der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	18
28	N43	Flüssigkeitsansammlung in den Hodenhüllen bzw. mit spermienhaltiger Flüssigkeit gefülltes Nebenhodenbläschen	17
29	A41	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)	17
30	C60	Peniskrebs	16

## B-12.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-137	Einlegen, Wechsel bzw. Entfernung einer Harnleiterschleife	1.002
2	8-132	Spülung oder Gabe von Medikamenten in die Harnblase	707
3	1-661	Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung	669
4	1-992	Untersuchung des Erbgutes auf Veränderungen (Mutationen) bei Krebs	616
5	5-573	Operative(r) Einschnitt, Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Harnblase mit Zugang durch die Harnröhre	354
6	3-05c	Ultraschall der männlichen Geschlechtsorgane mit Zugang über Harnröhre oder After	335



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-12 Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
7	5-562	Operativer Einschnitt in die Harnleiter bzw. Steinentfernung bei einer offenen Operation oder bei einer Spiegelung	219
8	1-465	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Niere, Harnwegen bzw. männlichen Geschlechtsorganen durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall	217
9	1-665	Untersuchung der Harnleiter durch eine Spiegelung	211
10	5-604	Operative Entfernung der Prostata, der Samenblase und der dazugehörigen Lymphknoten	197
11	5-601	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe der Prostata durch die Harnröhre	176
12	1-463	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) mit einer Nadel aus Niere, Harnwegen bzw. männlichen Geschlechtsorganen	166
13	5-550	Operativer Einschnitt in die Niere, Einbringen eines Schlauches zur Harnableitung aus der Niere, Steinentfernung durch operativen Einschnitt, Erweiterung des Nierenbeckens bzw. Steinentfernung durch eine Spiegelung	149
14	9-984	Pflegebedürftigkeit	142
15	8-133	Wechsel bzw. Entfernung eines Harnblasenschlauchs (Katheter) über die Bauchdecke	139
16	5-469	Sonstige Operation am Darm	137
17	8-541	Einträufeln von und örtlich begrenzte Therapie mit Krebsmitteln bzw. von Mitteln, die das Immunsystem beeinflussen, in Hohlräume des Körpers	122
18	8-543	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 2-4 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	111
19	5-572	Operatives Anlegen einer Verbindung zwischen Harnblase und Bauchhaut zur künstlichen Harnableitung	106
20	5-569	Sonstige Operation am Harnleiter	91
21	8-544	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 5-8 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	87
22	5-585	Operativer Einschnitt in erkranktes Gewebe der Harnröhre mit Zugang durch die Harnröhre	81
23	5-584	Wiederherstellende Operation an der Harnröhre	79
24	5-570	Entfernen von Steinen, Fremdkörpern oder Blutansammlungen in der Harnblase bei einer Spiegelung	77
25	8-138	Wechsel bzw. Entfernung eines Schlauchs (Katheter) in der Niere zur Ableitung von Urin über die Bauchdecke	74
26	1-460	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Niere, Harnwegen bzw. Prostata durch die Harnröhre	72
27	8-603	Überwärmung bestimmter Gewebe bzw. Körperhöhlen im Rahmen einer Tumorbehandlung	69
28	8-546	Einbringen von Chemotherapie-Mitteln in eine Körperhöhle mit gleichzeitiger Erhitzung – Hyperthermie Chemotherapie	68
29	5-576	Operative Entfernung der Harnblase – Zystektomie	61
30	5-622	Operative Entfernung eines Hodens	54





## B-12.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Urologische Poliklinik

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

#### Ambulanz

Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Anlage Nr.	Angebote spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 1.1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorguppe 3: urologische Tumoren

## B-12.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-137	Einlegen, Wechsel bzw. Entfernung einer Harnleitschiene	942
2	1-661	Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung	433
3	5-640	Operation an der Vorhaut des Penis	54
4	5-572	Operatives Anlegen einer Verbindung zwischen Harnblase und Bauchhaut zur künstlichen Harnableitung	29
5	5-636	Operative(r) Zerstörung, Verschluss oder Entfernung des Samenleiters – Sterilisationsoperation beim Mann	6
6	5-562	Operativer Einschnitt in die Harnleiter bzw. Steinentfernung bei einer offenen Operation oder bei einer Spiegelung	< 4
7	5-570	Entfernen von Steinen, Fremdkörpern oder Blutansammlungen in der Harnblase bei einer Spiegelung	< 4
8	5-624	Operative Befestigung des Hodens im Hodensack	< 4
9	5-630	Operative Behandlung einer Krampfader des Hodens bzw. eines Wasserbruchs (Hydrocele) im Bereich des Samenstranges	< 4
10	5-631	Operatives Entfernen von Gewebe im Bereich der Nebenhoden	< 4
11	8-100	Fremdkörperentfernung durch Spiegelung	< 4

## B-12.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-12.11 Personelle Ausstattung

### B-12.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			17,47	148,83
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	17,47		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	14,71		
	- ambulant	2,76		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			5,36	485,07
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	5,36		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	4,51		
	- ambulant	0,85		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ46	Pathologie
AQ60	Urologie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF30	Palliativmedizin
ZF38	Röntgendiagnostik – fachgebunden –

### B-12.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		31,26	83,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	30,57		
	- indirekt	0,69		
Versorgungsbereich	- stationär	31,26		
	- ambulant	–		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		1,01	2.574,26
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,01		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,01		
	- ambulant	–		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-12 Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		0,16	16.250,00
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	0,16		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,16		
	- ambulant	–		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		4,39	592,26
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	4,39		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	4,39		
	- ambulant	–		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		1,97	1.319,80
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,97		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,50		
	- ambulant	0,47		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor
	Betriebswirt für Sozial- und Gesundheitsberufe
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP09	Kontinenzmanagement
ZP14	Schmerzmanagement
	Algesiologische Fachassistenz



## B-13 Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie



Univ.-Prof. Dr. med. Peer Eysel

### B-13.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://orthopaedie-unfallchirurgie.uk-koeln.de">orthopaedie-unfallchirurgie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Orthopädie (2300) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Peer Eysel</b>
Telefon	0221 / 478 – 4601
Telefax	0221 / 478 – 7045
E-Mail	<a href="mailto:peer.eyssel@uk-koeln.de">peer.eyssel@uk-koeln.de</a>
Stellvertretender Direktor Leiter Schwerpunkt Unfall-, Hand- und Ellenbogenchir.	<b>Univ. Prof. Dr. med. Lars Müller</b>
Telefon	0221 / 478 – 4802
Telefax	0221 / 478 – 4835
E-Mail	<a href="mailto:lars.mueller@uk-koeln.de">lars.mueller@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

In der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie wird das gesamte Spektrum der Erkrankung und Verletzung des Muskuloskelettsystems behandelt. Neben dem Schwerpunkt Unfall-Hand- und Ellenbogenchirurgie stellen die Wirbelsäulenchirurgie, die Endoprothetik, Tumorchirurgie und Kinderorthopädie die Hauptbereiche der Klinik dar.

Die Klinik verfügt über 105 Plan-Betten. Zusätzlich werden die Patientinnen und Patienten auf der interdisziplinären Intensivstation durch eigene ärztliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter betreut. Die ambulante Patientenversorgung erfolgt in mehreren Spezialsprechstunden und einer allgemeinen Poliklinik.

In der zentralen Notaufnahme der Universitätsklinik Köln ist mindestens eine ärztliche Mitarbeiterin oder ein ärztlicher Mitarbeiter der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie über 24 Stunden präsent.

Orthopädie und Unfallchirurgie betreiben ein eigenes Zentrum für Klinische Studien (ZKS) und stellen einen maßgeblichen Partner des Forschungsverbundes muskuloskelettaler Erkrankungen dar.

## Bereich Orthopädie

Leitender Oberarzt Orthopädie

PD Dr. med. Kourosh Zarghooni

Telefon 0221 / 478 – 7945

Telefax 0221 / 478 – 6060

[kourosh.zarghooni@uk-koeln.de](mailto:kourosh.zarghooni@uk-koeln.de)

## Wirbelsäulenchirurgie

HWS/BWS/LWS - gesamtes Spektrum mit dorsoventralen Eingriffen, Navigation/Mikrochirurgie/Endoskopie, Skoliose-Chirurgie

## Endoprothetik/Revisionsendoprothetik/Minimal-invasive Endoprothetik

Hüft-, Knie-, Schultergelenk-Endoprothetik

## Operation von Knochentumoren und Weichteiltumoren, rekonstruktive Tumor-Orthopädie

(Tumororthopädie: Interdisziplinäres Tumorboard innerhalb des Centrums für Integrierte Onkologie (CIO))

## Kinderorthopädie

Hüft dysplasie, Klumpfuß, Extremitätendeformität

## Computernavigierte Operationen

## Arthroskopie

Gelenkspiegelung von Kniegelenk, Schultergelenk, Sprunggelenk, inkl. arthroskopischer Eingriffe

## Korrekturingriffe zur Verlängerung bzw. Verkürzung bzw. Achsenänderung an Gliedmaßen

## Rheuma-Orthopädie



## Schwerpunkt Unfallchirurgie

Leitender Oberarzt Schwerpunkt Unfall-, Hand- und Ellenbogenchirurgie

PD Dr. med. Kilian Wegmann

Telefon 0221 / 478 – 6622

Telefax 0221 / 478 – 4835

[kilian.wegmann@uk-koeln.de](mailto:kilian.wegmann@uk-koeln.de)

Behandlung von Unfallverletzungen und Folgen von Unfallschäden, Schwerst- und Mehrfachverletzungen mit Intensivbehandlungsbedürftigkeit, operative und nicht-operative Bruchbehandlung am gesamten Skelett einschließlich Brustkorb, Wirbelsäule, Hüftpfanne und Becken, Weichteilwiederherstellung nach unfallbedingten Defekten, Handchirurgie und Mikrochirurgie, Computer-navigierte Operationen, Arthroskopie (Gelenkspiegelung) aller großen Gelenke einschließlich arthroskopischer Operationen und Bandersatzoperationen

Künstlicher Gelenkersatz, Korrektur Eingriffe zur Verlängerung, Verkürzung und Achsenänderung an Gliedmaßen, Muskelerersatzoperationen nach Nervenschäden. Knochentumoren und Weichteiltumoren an den Gliedmaßen, Knochenersatzoperationen nach unfallbedingten und tumorbedingten Knochendefekten

Federführendes Management bei polytraumatisierten Patienten, chirurgische Intensivmedizin, Kinderunfallchirurgie, Arbeitsunfälle (berufsgenossenschaftliches Heilverfahren), schwerverletzte Arbeitsunfälle (Verletzungsartenverzeichnis, sog. „§-6-Fälle“), Rehabilitation, Begutachtung

Ein Schwerpunkt unserer Abteilung ist die 3D-navigierte dorso-ventrale Stabilisierung von Wirbelsäulenverletzten, insbesondere der Halswirbelsäule (HWS) und der oberen Brustwirbelsäule (BWS).

## B-13.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-13.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC63	Amputationschirurgie
VC27	Bandrekonstruktionen/Plastiken
VC29	Behandlung von Dekubitalgeschwüren
VC31	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen
VC42	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen
VC41	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
VC35	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens
VC36	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-13 Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC37	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC40	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels
VC38	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
VC39	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels
VC34	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax
VO15	Fußchirurgie
VC28	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik
VO16	Handchirurgie
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen
VO19	Schulterchirurgie
VC30	Septische Knochenchirurgie
VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie
VC65	Wirbelsäulenchirurgie

## Sonstige medizinische Bereiche

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Sozialpädiatrisches Zentrum

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Orthopädie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC66	Arthroskopische Operationen
VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien
VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens
VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln
VO07	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen
VO09	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien
VO05	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens
VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes
VO08	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes
VO04	Diagnostik und Therapie von Spondylopathien
VO02	Diagnostik und Therapie von Systemkrankheiten des Bindegewebes
VO11	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane
VO14	Endoprothetik
VO16	Handchirurgie
VO12	Kinderorthopädie
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VO17	Rheumachirurgie
VO18	Schmerztherapie/Multimodale Schmerztherapie
VO19	Schulterchirurgie
VO13	Spezialsprechstunde
VO20	Sportmedizin/Sporttraumatologie
VO21	Traumatologie
VO00	Tumororthopädie
VC65	Wirbelsäulenchirurgie

## B-13.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-13.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	3.147
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	99

Hier werden die durchschnittlich betriebenen Betten analog zur Landeskrankenhausstatistik ausgewiesen. Die Differenz zu den Plan-Betten ergibt sich z. B. bei temporären Bettensperrungen wegen Quarantäne eines Patienten in einem Mehrbettzimmer oder auch bei Personalmangel.

## B-13.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	M54	Rückenschmerzen	213
2	M48	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule	133
3	S52	Knochenbruch des Unterarmes	131
4	T84	Komplikationen durch künstliche Gelenke, Metallteile oder durch Verpflanzung von Gewebe in Knochen, Sehnen, Muskeln bzw. Gelenken	130
5	M51	Sonstiger Bandscheibenschaden	123
6	M17	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Kniegelenkes	114
7	S42	Knochenbruch im Bereich der Schulter bzw. des Oberarms	111
8	M19	Sonstige Form des Gelenkverschleißes (Arthrose)	102
9	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	97
10	S82	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes	97
11	M16	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Hüftgelenkes	89
12	S32	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule bzw. des Beckens	75





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-13 Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
13	S72	Knochenbruch des Oberschenkels	70
14	S22	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins bzw. der Brustwirbelsäule	69
15	M25	Sonstige Gelenkrankheit	60
16	S06	Verletzung des Schädelinneren	60
17	M46	Sonstige Entzündung der Wirbelsäule	54
18	D16	Gutartiger Tumor des Knochens bzw. des Gelenkknorpels	51
19	M23	Schädigung von Bändern bzw. Knorpeln des Kniegelenkes	50
20	M84	Knochenbruch bzw. fehlerhafte Heilung eines Bruches	49
21	S12	Knochenbruch im Bereich des Halses	47
22	M21	Sonstige nicht angeborene Verformungen von Armen bzw. Beinen	46
23	C49	Krebs sonstigen Bindegewebes bzw. anderer Weichteilgewebe wie Muskel oder Knorpel	44
24	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen	43
25	S62	Knochenbruch im Bereich des Handgelenkes bzw. der Hand	42
26	M43	Sonstige Verformung der Wirbelsäule bzw. des Rückens	38
27	M80	Knochenbruch bei normaler Belastung aufgrund einer Verminderung der Knochendichte – Osteoporose	35
28	M53	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule bzw. des Rückens[, die nicht an anderen Stellen der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) eingeordnet ist]	35
29	S02	Knochenbruch des Schädels bzw. der Gesichtsschädelknochen	30
30	M22	Krankheit der Kniescheibe	30

## B-13.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-032	Operativer Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Kreuzbein bzw. zum Steißbein	1.363
2	5-839	Sonstige Operation an der Wirbelsäule	751
3	5-83b	Osteosynthese (dynamische Stabilisierung) an der Wirbelsäule	629
4	5-830	Operativer Einschnitt in erkranktes Knochen- bzw. Gelenkgewebe der Wirbelsäule	539
5	5-896	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	510
6	5-832	Operative Entfernung von erkranktem Knochen- bzw. Gelenkgewebe der Wirbelsäule	485
7	5-831	Operative Entfernung von erkranktem Bandscheibengewebe	461
8	5-836	Operative Versteifung der Wirbelsäule – Spondylodese	401
9	5-033	Operativer Einschnitt in den Wirbelkanal	390
10	5-787	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden	340



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
11	5-794	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	330
12	5-811	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung	315
13	5-800	Offener operativer Eingriff an einem Gelenk	307
14	5-835	Operative Befestigung von Knochen der Wirbelsäule mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	301
15	8-914	Schmerzbehandlung mit Einspritzen eines Betäubungsmittels an eine Nervenwurzel bzw. an einen wirbelsäulennahen Nerven	293
16	5-810	Operativer Eingriff an einem Gelenk durch eine Spiegelung	292
17	5-790	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen	282
18	5-783	Operative Entnahme von Knochengewebe zu Verpflanzungszwecken	263
19	5-782	Operative Entfernung von erkranktem Knochengewebe	252
20	9-984	Pflegebedürftigkeit	244
21	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	238
22	5-031	Operativer Zugang zur Brustwirbelsäule	213
23	8-910	Regionale Schmerzbehandlung durch Einbringen eines Betäubungsmittels in einen Spaltraum im Wirbelkanal (Epiduralraum)	205
24	5-837	Wirbelkörperersatz bzw. komplexe wiederherstellende Operation an der Wirbelsäule z.B. bei einem Buckel	201
25	5-812	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung	199
26	8-915	Schmerzbehandlung mit Einführen eines flüssigen Betäubungsmittels an einen sonstigen Nerven außerhalb von Gehirn und Rückenmark	194
27	5-786	Operative Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	189
28	5-056	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion	182
29	1-503	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochen durch operativen Einschnitt	161
30	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	161



## B-13.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz

D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz

### Notfallambulanz

Notfallambulanz (24h)

### Poliklinik für Allgemeine Orthopädie und Unfallchirurgie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Spezialsprechstunden für BG, Endoprothetik, Kinderorthopädie, Kindertraumatologie, Tumororthopädie, unfallbedingte Handverletzungen u. chronische Handerkrankungen, Schulter- u. Ellenbogengelenk, Spezielle Wirbelsäulensprechstunde, unfallbedingte Wirbelsäulenverletzungen

Nr.	Angeborene Leistung
VO03	Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens
VO11	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane
VO12	Kinderorthopädie
VO17	Rheumachirurgie

### Privatambulanz

Privatambulanz

## B-13.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-787	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden	194
2	5-790	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen	31
3	5-810	Operativer Eingriff an einem Gelenk durch eine Spiegelung	19
4	5-056	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nerven oder zur Aufhebung der Nervenfunktion	14
5	5-841	Operation an den Bändern der Hand	12
6	1-697	Untersuchung eines Gelenks durch eine Spiegelung	11
7	5-796	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs an kleinen Knochen	11
8	5-780	Operativer Einschnitt in Knochengewebe bei einer keimfreien oder durch Krankheitserreger verunreinigten Knochenkrankheit	10
9	5-811	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung	9
10	5-795	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs an kleinen Knochen	7
11	5-812	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung	7
12	5-840	Operation an den Sehnen der Hand	7



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
13	1-502	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Muskeln bzw. Weichteilen durch operativen Einschnitt	6
14	5-849	Sonstige Operation an der Hand	6
15	5-842	Operation an den Bindegewebshüllen der Muskeln und Sehnen an Hand bzw. Fingern	4
16	5-044	Nähen der äußeren Hülle eines Nervi bzw. Nervengeflechtes unmittelbar nach der Verletzung	< 4
17	5-057	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervi oder zur Aufhebung der Nervenfunktion mit Verlagerung des Nervi	< 4
18	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	< 4
19	5-402	Ausräumung mehrerer Lymphknoten einer Region [als selbstständige Operation]	< 4
20	5-788	Operation an den Fußknochen	< 4
21	5-794	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	< 4
22	5-800	Offener operativer Eingriff an einem Gelenk	< 4
23	5-808	Operative Gelenkversteifung	< 4
24	5-844	Operativer Eingriff an Gelenken der Hand außer dem Handgelenk	< 4
25	5-846	Operative Versteifung von Gelenken an der Hand außer am Handgelenk	< 4
26	5-852	Entfernen von Teilen von Muskeln, Sehnen oder deren Bindegewebshüllen	< 4
27	5-855	Nähen bzw. sonstige Operation an einer Sehne oder einer Sehnenscheide	< 4
28	5-863	Operative Abtrennung von Teilen der Hand oder der gesamten Hand	< 4
29	5-898	Operation am Nagel	< 4
30	5-902	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	< 4

## B-13.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

In dieser Fachabteilung ist sowohl ein Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung, als auch eine stationäre BG-Zulassung vorhanden.

Der Schwerpunkt Unfall-, Hand- und Ellenbogenchirurgie ist am Schwerstverletzungsartenverfahren (SAV) der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) beteiligt.



## B-13.11 Personelle Ausstattung

### B-13.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			28,24	111,44
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	28,24		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	18,27		
	- ambulant	9,97		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			14,05	223,99
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	14,05		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	9,09		
	- ambulant	4,96		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ06	Allgemeinchirurgie
AQ10	Orthopädie und Unfallchirurgie
AQ53	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF12	Handchirurgie
ZF19	Kinder-Orthopädie
ZF24	Manuelle Medizin/Chirotherapie
ZF27	Naturheilverfahren
ZF28	Notfallmedizin
ZF29	Orthopädische Rheumatologie
ZF36	Psychotherapie – fachgebunden –
ZF41	Spezielle Orthopädische Chirurgie
ZF42	Spezielle Schmerztherapie
ZF43	Spezielle Unfallchirurgie
ZF44	Sportmedizin



## B-13.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		69,27	45,43
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	69,12 0,15		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	58,35 10,92		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		1,80	1.748,33
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,80 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,80 -		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		8,49	370,67
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	8,49 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	6,49 2,00		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		9,47	332,31
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	9,47 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	9,47 -		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		2,89	1.088,93
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,89 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	2,18 0,71		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegemanagement, Betriebswirt für Sozial- und Gesundheitsberufe
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-13 Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-14 Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe



Univ.-Prof. Dr. med. Peter Mallmann

### B-14.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://frauenklinik.uk-koeln.de">frauenklinik.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Frauenheilkunde und Geburtshilfe (2400) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Peter Mallmann</b>
Telefon	0221 / 478 – 4940
Telefax	0221 / 478 – 4929
E-Mail	<a href="mailto:peter.mallmann@uk-koeln.de">peter.mallmann@uk-koeln.de</a>





## Kurzportrait

### Geburtshilfe

Betreuung von Riskoschwangerschaften, Perinatalzentrum, Neonatologisches Zentrum, Pränataldiagnostik, Fetalmedizin

### Pränataldiagnostik

Intrauterine Therapie, Perinatalzentrum, Betreuung von Risikoschwangerschaften

### Reproduktionsmedizin

IVF und ICSI-Zentrum, Kryokonservierung von Spermien, Eizellen, Vorkernstadien und Eierstockgewebe

### Gynäkologische Endokrinologie

Haut- und Haarsprechstunde, Menopausensprechstunde, Blutungsstörungen

### Gynäkologisches Krebszentrum

[www.gynaekologisches-krebszentrum-koeln.de](http://www.gynaekologisches-krebszentrum-koeln.de)

Schwerpunkt Endometrium-, Zervix-, Vulva- und Ovarialkarzinome. Ambulante Chemotherapie, Immuntherapie

### Minimal invasive Chirurgie

Laparoskopische Hysterektomie, Myomenukleationen, Lymphonodektomien, hysteroskopische Operationen

Korrektur angeborener Fehlbildungen der Gebärmutter bei Kinderwunsch, Operationen bei Kinderwunsch, Urogynäkologische Operationen

### Beckenboden-Zentrum

Urodynamischer Messplatz, alle Verfahren der konservativen und operativen Therapie  
Schwerpunkt: Rezidivoperationen, Therapie der Dranginkontinenz

### Brustzentrum

[www.brustkrebsschwerpunkt-koeln.de](http://www.brustkrebsschwerpunkt-koeln.de)

Operative und medikamentöse Therapie des Mammakarzinoms und seiner Vorstufen, wiederherstellende und kosmetische Chirurgie (Reduktions- und Augmentationsoperationen, formverändernde Operationen)

### Zentrum für Familiären Brust- und Eierstockkrebs

[www.zentrum-familiaerer-brustkrebs.de](http://www.zentrum-familiaerer-brustkrebs.de)

### Myomzentrum

Medikamentöse Myomtherapie, operative Myomtherapie durch Gebärmutter-spiegelung oder Bauchspiegelung, Uterusarterienembolisation (UAE) und Myomtherapie durch MRT-gesteuerten fokussierten Ultraschall (MR-HIFU)



## B-14.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-14.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG19	Ambulante Entbindung
VG10	Betreuung von Risikoschwangerschaften
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren
VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse
VG13	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane
VG02	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse
VG11	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes
VG14	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes
VG03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse
VG05	Endoskopische Operationen
VG00	Familiärer Brust- und Eierstockkrebs
VG12	Geburtshilfliche Operationen
VG06	Gynäkologische Chirurgie
VG18	Gynäkologische Endokrinologie
VG07	Inkontinenzchirurgie
VG04	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie
VG09	Pränataldiagnostik und -therapie
VG17	Reproduktionsmedizin
VG15	Spezialsprechstunde
VG16	Urogynäkologie

## B-14.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-14.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	6.239
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	79



## B-14.6

### Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	Z38	Neugeborene	1.195
2	O42	Vorzeitiger Blasensprung	477
3	O34	Betreuung der Mutter bei festgestellten oder vermuteten Fehlbildungen oder Veränderungen der Beckenorgane	443
4	O80	Normale Geburt eines Kindes	325
5	O36	Betreuung der Mutter wegen sonstiger festgestellter oder vermuteter Komplikationen beim ungeborenen Kind	263
6	C50	Brustkrebs	259
7	P22	Atemnot beim Neugeborenen	192
8	D25	Gutartiger Tumor der Gebärmuttermuskulatur	152
9	O99	Sonstige Krankheit der Mutter, die an anderen Stellen der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) eingeordnet werden kann, die jedoch Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett verkompliziert	145
10	O26	Betreuung der Mutter bei sonstigen Zuständen, die vorwiegend mit der Schwangerschaft verbunden sind	130
11	P07	Störung aufgrund kurzer Schwangerschaftsdauer oder niedrigem Geburtsgewicht	130
12	O60	Vorzeitige Wehen und Entbindung	126
13	C56	Eierstockkrebs	97
14	O14	Schwangerschaftsbedingter Bluthochdruck mit Eiweißausscheidung im Urin	88
15	O24	Zuckerkrankheit in der Schwangerschaft	86
16	N39	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase	83
17	O30	Mehrlingsschwangerschaft	70
18	O75	Sonstige Komplikationen bei Wehentätigkeit bzw. Entbindung	67
19	N81	Vorfall der Scheide bzw. der Gebärmutter	62
20	N83	Nichtentzündliche Krankheit des Eierstocks, des Eileiters bzw. der Gebärmutterbänder	60
21	O46	Blutung vor der Geburt	57
22	C53	Gebärmutterhalskrebs	57
23	O44	Fehllage der Plazenta vor dem Muttermund	55
24	D24	Gutartiger Brustdrüsentumor	52
25	O68	Komplikationen bei Wehen bzw. Entbindung durch Gefahrenzustand des Kindes	52
26	O35	Betreuung der Mutter bei festgestellter oder vermuteter Normabweichung oder Schädigung des ungeborenen Kindes	51
27	C54	Gebärmutterkrebs	49
28	P59	Gelbsucht des Neugeborenen durch sonstige bzw. vom Arzt nicht näher bezeichnete Ursachen	49
29	O21	Übermäßiges Erbrechen während der Schwangerschaft	48
30	O04	Abtreibung	47



## B-14.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	9-262	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt	1.602
2	5-749	Sonstiger Kaiserschnitt	1.306
3	9-260	Überwachung und Betreuung einer normalen Geburt	812
4	5-758	Wiederherstellende Operation an den weiblichen Geschlechtsorganen nach Dammriss während der Geburt	790
5	8-711	Künstliche Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen	601
6	1-992	Untersuchung des Erbgutes auf Veränderungen (Mutationen) bei Krebs	360
7	5-681	Operative Entfernung und Zerstörung von erkranktem Gewebe der Gebärmutter	291
8	5-870	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten	240
9	9-280	Krankenhausbehandlung vor der Entbindung im gleichen Aufenthalt	216
10	5-728	Operative Entbindung durch die Scheide mittels Saugglocke	211
11	5-730	Künstliche Fruchtblasensprengung	172
12	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	157
13	5-469	Sonstige Operation am Darm	155
14	5-704	Operative Raffung der Scheidenwand bzw. Straffung des Beckenbodens mit Zugang durch die Scheide	147
15	5-674	Wiederherstellende Operation am Gebärmutterhals in der Schwangerschaft	145
16	5-657	Operatives Lösen von Verwachsungen an Eierstock und Eileitern ohne Zuhilfenahme von Geräten zur optischen Vergrößerung	144
17	5-756	Entfernung von zurückgebliebenen Resten des Mutterkuchens (Plazenta) nach der Geburt	132
18	9-261	Überwachung und Betreuung einer Geburt mit erhöhter Gefährdung für Mutter oder Kind	124
19	5-653	Operative Entfernung des Eierstocks und der Eileiter	117
20	5-543	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe aus der Bauchhöhle	114
21	5-672	Sonstige operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Gebärmutterhalses	114
22	5-682	Fast vollständige operative Entfernung der Gebärmutter	113
23	5-569	Sonstige Operation am Harnleiter	110
24	5-683	Vollständige operative Entfernung der Gebärmutter	104
25	5-738	Erweiterung des Scheideneingangs durch Dammschnitt während der Geburt mit anschließender Naht	100
26	5-661	Operative Entfernung eines Eileiters	98
27	8-515	Entbindung unter Zuhilfenahme bestimmter Handgriffe	89
28	5-651	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks	78
29	9-984	Pflegebedürftigkeit	76
30	5-702	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Scheide bzw. des Raumes zwischen Gebärmutter und Dickdarm (Douglasraum) mit Zugang durch die Scheide	75



## B-14.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Ambulanz und Poliklinik

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V  
Richtlinie über die ambulante spezialfachärztliche Versorgung im Krankenhaus nach § 116b SGB V  
Privatambulanz  
Notfallambulanz (24h)  
Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V  
Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V  
Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

Spezialsprechstunde f. Dysplasie,  
Spezialsprechstunde f. HIV b. Schwangeren,  
Spezialsprechstunde f. Kinder- u. Jugendgynäkologie,  
Menopausensprechstunde,  
Inkontinenzsprechstunde,  
Kinderwunschsprechstunde,  
Ambulante Chemotherapie v. Mamma- u. Genitalkarzinomen,  
Ambulante Operationen,  
Myomsprechstunde

Anlage Nr.	Angebotene spezialfachärztliche Versorgung nach § 116b SGB V
Anlage 1.1 a	onkologische Erkrankungen - Tumorgruppe 2: gynäkologische Tumoren

In der ASV Gynäkologische Tumore werden alle Krebserkrankungen weiblicher Geschlechtsorgane incl. Brust unter Leitung eines Kernteams der Universitätsfrauenklinik Köln behandelt. Es ist zentraler Bestandteil des Gynäkologischen Krebszentrums und des Brustzentrums Köln-Frechen des Uniklinikums Köln.

## B-14.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-672	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung	472
2	5-671	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals	134
3	5-690	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut – Ausschabung	116
4	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	40
5	5-681	Operative Entfernung und Zerstörung von erkranktem Gewebe der Gebärmutter	38
6	1-471	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt	33
7	1-472	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Gebärmutterhals ohne operativen Einschnitt	30
8	5-711	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)	10
9	5-702	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Scheide bzw. des Raumes zwischen Gebärmutter und Dickdarm (Douglasraum) mit Zugang durch die Scheide	9
10	1-694	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung	7
11	5-651	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks	6



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-14 Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
12	5-751	Ausschabung zur Beendigung der Schwangerschaft	6
13	5-870	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten	6
14	5-691	Entfernung eines Fremdkörpers aus der Gebärmutter	5
15	5-882	Operation an der Brustwarze	4
16	1-661	Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung	< 4
17	5-469	Sonstige Operation am Darm	< 4
18	5-582	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe der Harnröhre	< 4
19	5-657	Operatives Lösen von Verwachsungen an Eierstock und Eileitern ohne Zuhilfenahme von Geräten zur optischen Vergrößerung	< 4
20	5-660	Operativer Einschnitt in den Eileiter	< 4
21	5-661	Operative Entfernung eines Eileiters	< 4
22	5-673	Operative Entfernung des Gebärmutterhalses	< 4
23	5-758	Wiederherstellende Operation an den weiblichen Geschlechtsorganen nach Dammriss während der Geburt	< 4

## B-14.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-14.11 Personelle Ausstattung

### B-14.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte		32,67	190,97
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	32,67 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	24,18 8,49	
- davon Fachärztinnen und Fachärzte		19,27	323,77
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	19,27 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	14,26 5,01	

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche



## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ14	Frauenheilkunde und Geburtshilfe
AQ15	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin
AQ16	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Onkologie
AQ17	Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin

## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
ZF10	Gynäkologische Exfoliativ-Zytologie
ZF22	Labordiagnostik – fachgebunden –
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF28	Notfallmedizin

### B-14.11.2

## Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		52,78	118,21
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	52,00 0,78		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	52,78 –		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		10,20	611,67
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	10,20 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	10,20 –		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		1,99	3.135,18
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,99 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,99 –		
Hebammen und Entbindungspfleger	3 Jahre		17,68	352,88
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	17,68 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	17,68 –		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-14 Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		4,16	1.499,76
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	4,16 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,16 -		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		15,59	400,19
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	15,59 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	6,77 8,82		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Betriebswirt für Sozial- und Gesundheitsberufe, Bachelor of Midwifery
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ07	Pflege in der Onkologie
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP23	Breast Care Nurse
ZP20	Palliative Care
ZP28	Still- und Laktationsberatung
ZP15	Stomamanagement
ZP16	Wundmanagement Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten





## **B-15**      **Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie**



Univ.-Prof. Dr. med. Jens Peter Klußmann

### **B-15.1**      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://hno.uk-koeln.de">hno.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde (2600) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Jens Peter Klußmann</b>
Telefon	0221 / 478 – 51660
Telefax	0221 / 478 – 62042
E-Mail	<a href="mailto:hno-chefsekretariat@uk-koeln.de">hno-chefsekretariat@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Klinik ist spezialisiert auf das gesamte diagnostische und therapeutische Spektrum der HNO-Heilkunde einschließlich der Grenzgebiete. Sämtliche operativen und nichtoperativen Krankheitsbilder der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde werden in der Klinik behandelt. Intensive interdisziplinäre Kontakte zu den anderen Fachbereichen der Universitätsklinik ermöglichen eine ganzheitliche und koordinierte Behandlung der Patientin oder des Patienten.

Ein besonderer und traditionsreicher Schwerpunkt der Klinik ist die Behandlung von Tumoren des HNO-Fachgebietes. Dies beinhaltet insbesondere die Tumoren des Rachens, des Kehlkopfes und des Schlundes sowie Tumoren der Nase und der Nasennebenhöhlen, der Speicheldrüsen und der Schädelbasis.

Ein weiterer großer operativer Schwerpunkt der Klinik ist die sanierende und hörverbessernde Ohrchirurgie einschließlich der Versorgung mit Cochlea Implantaten, Mittelohrimplantaten und implantierbaren Hörgeräten. Im Zentrum für Speicheldrüsen- und Gesichtsnervenerkrankungen Köln wird neben der Diagnostik und Therapie von Speicheldrüsentumoren auch die Speicheldrangendoskopie zur Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Gangsystems der großen Kopfspeicheldrüsen erfolgreich durchgeführt. Auch die Rehabilitation des gelähmten Gesichtes ist ein Schwerpunkt unserer Klinik.

Im Bereich des Kehlkopfes stellen die stimmverbessernden Operationen einen weiteren Schwerpunkt der Klinik dar. Das operative Spektrum wird abgerundet durch die plastisch-ästhetische Chirurgie und besondere Operationsverfahren in der HNO-Kinderheilkunde.

Für diese Behandlungen steht der Klinik ein großes Repertoire an Operationstechniken, bis hin zu den Rekonstruktionen mit mikrovaskulären Lappenplastiken zur Verfügung. Zu den technischen Möglichkeiten zählt u. a. die Verwendung eines Navigationssystems, die Laser- und Ultraschallchirurgie.

In der Klinik ist das umfassende diagnostische und therapeutische konservative Spektrum der HNO-Heilkunde abgebildet. Hier werden insbesondere die Störungen der Sinnesorgane, wie des Hörens und des Gleichgewichtssinns sowie der Riech- und Schmeckstörungen abgebildet. Die allergologischen HNO-Erkrankungen werden in der Abteilung der Allergologie sowohl diagnostiziert, als auch behandelt.

Eine besondere Abteilung stellt der Bereich Phoniatrie/Pädaudiologie dar, in dem Patienten mit Stimm-, Schluck- und Hörstörungen vom Säuglingsalter beginnend diagnostiziert und behandelt werden.

Weitere Spezialsprechstunden umfassen die EMG- und Botulinumtoxinanwendung im Kopf-Hals-Bereich, die Tauchmedizin und Tubenfunktion (inklusive Druckkammeruntersuchung), die Schlafmedizin, Plastische Chirurgie, Hörimplantate und die Schädelbasischirurgie. Bei bösartigen Tumoren wird die medikamentöse Tumorthherapie inklusive Immunonkologie von Kopf-Hals-Malignomen in der Klinik im adjuvanten und palliativen Modus durchgeführt.

## B-15.2

### Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.



## B-15.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Augenheilkunde

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA15	Plastische Chirurgie

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

#### Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses

#### Neurochirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC43	Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis)

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich HNO

#### Allgemein

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VH26	Laserchirurgie
VH23	Spezialsprechstunde

#### Mund/Hals

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VH17	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea
VH16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes
VH14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VH24	Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen
VH25	Schnarchoperationen
VH00	Diagnostik und Therapie von Speicheldrüsenerkrankungen und Speicheldrüsengang-erkrankungen



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-15 Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie

## Nase

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen
VH12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Tränenwege
VH08	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege
VI32	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin
VH13	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie
VH00	Diagnostik und Therapie von Riechstörungen
VH09	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege
VH11	Transnasaler Verschluss von Liquoristeln

## Ohr

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH05	Cochlearimplantation Cochlear Implant Centrum Köln: Komplette Diagnostik präoperativ, chirurgische Versorgung, komplette (Re-)Habilitatation (audiologisch, pädagogisch, medizinisch)
VH01	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres
VH03	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres
VH02	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes
VH04	Mittelohrchirurgie Zentrum für Mittelohrchirurgie: Komplette (päd-)audiologische Diagnostik aller Hörstörungen inklusive operativer Möglichkeiten, z. B. implantierbare Hörgeräte, BAHA (Bone Anchored Hearing Aid, knochenverankertes Hörgerät), Cochlear Implantat oder modernste Mittelohrchirurgie
VH06	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres
VH27	Pädaudiologie
VH07	Schwindeldiagnostik/-therapie

## Onkologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich
VH20	Interdisziplinäre Tumornachsorge

## Rekonstruktive Chirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH22	Rekonstruktive Chirurgie im Bereich der Ohren
VH21	Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-15 Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VI38	Palliativmedizin
VI40	Schmerztherapie

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten von Nerven, Nervenwurzeln und Nervenplexus

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK35	Sozialpädiatrisches Zentrum

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Zahnheilkunde, Mund-Kiefer-Gesichts-chirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VZ05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VZ07	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen

### B-15.4

## Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

### B-15.5

## Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	2.572
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	40

### B-15.6

## Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	J35	Anhaltende (chronische) Krankheit der Gaumen- bzw. Rachenmandeln	205
2	K11	Krankheit der Speicheldrüsen	174
3	H91	Sonstiger Hörverlust	141
4	C32	Kehlkopfkrebs	113
5	J38	Krankheit der Stimmlippen bzw. des Kehlkopfes	107



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-15 Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
6	H71	Eitrige Entzündung des Mittelohrs mit Zerstörung von Knochen und fortschreitender Schwerhörigkeit – Cholesteatom	104
7	J34	Sonstige Krankheit der Nase bzw. der Nasennebenhöhlen	98
8	D11	Gutartiger Tumor der großen Speicheldrüsen	86
9	J36	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in Umgebung der Mandeln	66
10	H81	Störung des Gleichgewichtsorgans	62
11	H65	Nichteitrige Mittelohrentzündung	57
12	J03	Akute Mandelentzündung	54
13	C10	Krebs im Bereich des Mundrachens	52
14	S02	Knochenbruch des Schädels bzw. der Gesichtsschädelknochen	48
15	J32	Anhaltende (chronische) Nasennebenhöhlenentzündung	47
16	C13	Krebs im Bereich des unteren Rachens	45
17	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen	43
18	C44	Sonstiger Hautkrebs	41
19	J95	Krankheit der Atemwege nach medizinischen Maßnahmen	38
20	H90	Hörverlust durch verminderte Leitung oder Wahrnehmung des Schalls	37
21	C77	Vom Arzt nicht näher bezeichnete Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in einem oder mehreren Lymphknoten	37
22	H66	Eitrige bzw. andere Form der Mittelohrentzündung	34
23	H61	Sonstige Krankheit der Ohrmuschel bzw. des Gehörganges	34
24	D14	Gutartiger Tumor des Mittelohres bzw. der Atmungsorgane	31
25	M95	Sonstige erworbene Verformung des Muskel-Skelett-Systems bzw. des Bindegewebes	30
26	J39	Sonstige Krankheit der oberen Atemwege	27
27	R04	Blutung aus den Atemwegen	26
28	R59	Lymphknotenvergrößerung	26
29	H72	Trommelfellriss, die nicht durch Verletzung verursacht ist	26
30	H60	Entzündung des äußeren Gehörganges	23

## B-15.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-242	Messung des Hörvermögens – Audiometrie	662
2	1-610	Untersuchung des Kehlkopfs durch eine Spiegelung	403
3	1-630	Untersuchung der Speiseröhre durch eine Spiegelung	297
4	5-200	Operativer Einschnitt in das Trommelfell	242
5	5-281	Operative Entfernung der Gaumenmandeln (ohne Entfernung der Rachenmandel) – Tonsillektomie ohne Adenotomie	208
6	5-285	Operative Entfernung der Rachenmandeln bzw. ihrer Wucherungen (ohne Entfernung der Gaumenmandeln)	189



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-15 Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
7	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	183
8	5-262	Operative Entfernung einer Speicheldrüse	163
9	5-189	Sonstige Operation am äußeren Ohr	157
10	1-422	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) am Rachen ohne operativen Einschnitt	155
11	5-209	Sonstige Operation am Mittel- bzw. Innenohr	152
12	1-421	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) am Kehlkopf ohne operativen Einschnitt	148
13	5-195	Operativer Verschluss des Trommelfells oder wiederherstellende Operation an den Gehörknöchelchen	140
14	5-204	Wiederherstellende Operation am Mittelohr	134
15	5-269	Andere Operation an Speicheldrüse bzw. Speicheldrüsenausführungsgang	131
16	5-312	Anlegen eines dauerhaften, künstlichen Luftröhrenausganges	123
17	5-214	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand	107
18	5-403	Komplette, operative Entfernung aller Halslymphknoten – Neck dissection	105
19	5-224	Operation an mehreren Nasennebenhöhlen	99
20	5-300	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Kehlkopfes	97
21	5-311	Anlegen eines vorübergehenden, künstlichen Luftröhrenausganges	84
22	5-194	Operativer Verschluss des Trommelfells (Typ I)	81
23	1-208	Messung von Gehirnströmen, die durch gezielte Reize ausgelöst werden (evozierte Potentiale)	80
24	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	64
25	5-215	Operation an der unteren Nasenmuschel	63
26	1-247	Messung des Geruchs- bzw. Geschmackssinns	62
27	5-185	Operative Formung bzw. wiederherstellende Operation am äußeren Gehörgang	59
28	1-420	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Mund bzw. Mundhöhle ohne operativen Einschnitt	53
29	5-218	Operative Korrektur der inneren bzw. äußeren Nase	49
30	1-245	Messung der Nasendurchgängigkeit	48

## B-15.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Allgemeine Hochschulambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VH10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen
VH01	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres
VH03	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres
VH02	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-15 Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie

Nr.	Angebotene Leistung
VH04	Mittelohrchirurgie
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VH17	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea
VH16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes
VH14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle

## Allgemeine Notfallambulanz

Notfallambulanz (24h)

Gesamtes Spektrum der HNO-Notfalldiagnostik und -therapie

## Allgemeine Privatambulanz

Privatambulanz

In der Privatambulanz wird das gesamte Spektrum ambulant zu erbringender diagnostischer und therapeutischer Maßnahmen angeboten.

## Cochlear Implant Centrum Köln

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten)

Nachsorge nach Cochlear Implantation

## Onkologische Nachsorge

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Komplette Diagnostik und gegebenenfalls Therapie im Rahmen der onkologischen Nachsorge

Nr.	Angebotene Leistung
VH19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich
VH20	Interdisziplinäre Tumornachsorge

## Pädaudiologie/Phoniatrie

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten)

Nr.	Angebotene Leistung
VH16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes
VH03	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres
VH02	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-15 Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie

## Spezialambulanz für kindliche Hörstörungen

Sozialpädiatrisches Zentrum nach § 119 SGB V

Diagnostik und Therapie von Hörstörungen im Kindesalter, gemeinsam mit der Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde

Nr.	Angeborene Leistung
VH16	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes
VH02	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes
VH04	Mittelohrchirurgie

## Vor- und Nachsorge

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

Erbringung von Leistungen im vor- und nachstationären Bereich

## B-15.9

## Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-285	Operative Entfernung der Rachenmandeln bzw. ihrer Wucherungen (ohne Entfernung der Gaumenmandeln)	123
2	5-200	Operativer Einschnitt in das Trommelfell	91
3	5-212	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Nase	8
4	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	7
5	5-217	Operative Korrektur der äußeren Nase	4
6	1-502	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Muskeln bzw. Weichteilen durch operativen Einschnitt	< 4
7	5-184	Operative Korrektur absteigender Ohren	< 4
8	5-194	Operativer Verschluss des Trommelfells (Typ I)	< 4
9	5-202	Operativer Einschnitt in den Warzenfortsatz bzw. das Mittelohr	< 4
10	5-216	Operatives Einrichten (Reposition) eines Nasenbruchs	< 4
11	5-221	Operation an der Kieferhöhle	< 4
12	5-259	Sonstige Operation an der Zunge	< 4
13	5-260	Operativer Einschnitt bzw. Eröffnen einer Speicheldrüse oder eines Speicheldrüsenausführungsganges, z.B. zur Entfernung eines Speichelsteines	< 4
14	5-273	Operativer Einschnitt, Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe in der Mundhöhle	< 4
15	5-316	Wiederherstellende Operation an der Luftröhre	< 4
16	5-429	Sonstige Operation an der Speiseröhre	< 4
17	5-852	Entfernen von Teilen von Muskeln, Sehnen oder deren Bindegewebshüllen	< 4
18	5-902	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	< 4
19	5-903	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal	< 4



## B-15.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-15.11 Personelle Ausstattung

### B-15.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte		20,63	124,67
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	20,63 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	15,27 5,36	
- davon Fachärztinnen und Fachärzte		11,84	217,23
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	11,84 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	8,76 3,08	

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ18	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
AQ19	Sprach-, Stimm- und kindliche Hörstörungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF33	Plastische Operationen

### B-15.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungsdauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		29,39	87,51
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	27,87 1,52		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	29,39 –		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-15 Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde,  
Kopf- und Hals-Chirurgie

Ausbildung	Ausbildungsdauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		2,43	1.058,44
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,43 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	2,43 –		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		1,50	1.714,67
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,50 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,50 –		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		1,92	1.339,58
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,92 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,92 –		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		4,06	633,50
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	4,06 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,84 2,22		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Betriebswirt für Sozial- und Gesundheitsberufe
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/ eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP14	Schmerzmanagement Algesiologische Fachassistenz
ZP16	Wundmanagement Wundexpertinnen/Wundexperten



## **B-16**      **Zentrum für Augenheilkunde** **- Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde**



Univ.-Prof. Dr. med. Claus Cursiefen

### **B-16.1**      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Zentrum für Augenheilkunde - Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://augenklinik.uk-koeln.de">augenklinik.uk-koeln.de</a> <a href="http://dmek.de">dmek.de</a> DMEK – Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (Zentrum für Hornhauttransplantation)
§-301-Schlüssel	Augenheilkunde (2700) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Direktor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Claus Cursiefen</b>
Telefon	0221 / 478 – 4300
Telefax	0221 / 478 – 5094
E-Mail	<a href="mailto:claus.cursiefen@uk-koeln.de">claus.cursiefen@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Der besondere Schwerpunkt des Zentrums für Augenheilkunde und seiner Abteilungen liegt in der Versorgung von ambulanten und stationären Patientinnen und Patienten. Wie auf der Website ([augenklinik.uk-koeln.de](http://augenklinik.uk-koeln.de)) dargestellt, deckt das Zentrum für Augenheilkunde das gesamte Spektrum der Augenheilkunde ab. Bezogen auf die stationären Fallzahlen ist die Kölner Universitätsaugenklinik mit über 6.500 stationären Patientinnen und Patienten die grösste singuläre Uniaugenklinik in Deutschland.

Schwerpunkte der Krankenversorgung sind Erkrankungen der Hornhaut, Hornhaut-Transplantationen, Glaukome, Strabologie, Neuroophthalmologie, Erkrankungen von Lidern, Tränenwegen und Orbita, Onkologie sowie Erkrankungen der Netzhaut.

Die Klinik hat ein deutlich überregionales Einzugsgebiet, das weit über NRW hinausgeht. Die Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums steht zur Versorgung von ophthalmologischen Notfällen zu jeder Tages- und Nachtzeit zur Verfügung.

In der Klinik für allgemeine Ophthalmologie liegt der Schwerpunkt auf der Behandlung des grauen Stars einschließlich aller Arten von Kunstlinsenimplantation, der Operation und medikamentösen Behandlung von komplizierten Erkrankungen der Hornhaut und der Durchführung und Nachsorge von Hornhauttransplantationen. An der Kölner Uniaugenklinik werden über 10 % aller Hornhauttransplantationen in Deutschland durchgeführt.

Glaukomerkrankungen in allen Formen sind ein besonderer Schwerpunkt des Zentrums. Es stehen alle invasiven und Laser-unterstützten Operationstechniken für das Glaukom zur Verfügung. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Ophthalmo-Onkologie und die stadiengerechte Therapie von Augentumoren in Kooperation mit dem Centrum für Integrierte Onkologie (CIO).

Im Zentrum für Augenheilkunde werden im Schwerpunkt für Schielbehandlung und Neuroophthalmologie und okkuläre Motilitätsstörungen alle Formen des frühkindlichen Schielens und des Lähmungsschiels diagnostiziert und falls notwendig sowohl konservativ als auch chirurgisch operativ behandelt.

Im Zentrum für Augenheilkunde versorgt der Schwerpunkt für Netzhaut- und Glaskörperchirurgie alle Erkrankungsformen der diabetischen Netzhauterkrankungen und bietet Laserbehandlungen und anatomieerhaltende Netzhautchirurgie an. Einen weiteren Schwerpunkt stellt die medikamentöse und chirurgische Behandlung der altersabhängigen Makuladegeneration in Diagnostik und Therapie dar. Die medikamentöse und chirurgische Behandlung von Endophthalmitiden, sowie die Behandlung und Diagnostik von Dystrophien und Tumoren der Netzhaut werden durchgeführt.

Ein weiterer wichtiger Schwerpunkt der Kölner Universitätsaugenklinik ist die translationale Forschung. Dazu hat die Kölner Uniaugenklinik als einzige Uniaugenklinik in Deutschland eine DFG Forschergruppe eingerichtet (FOR2240; [www.for2240.de](http://www.for2240.de); Sprecher: Prof. Dr. Claus Cursiefen).

## Allgemeine Augenheilkunde und Poliklinik

Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Claus Cursiefen

Telefon 0221 / 478 – 4300

Telefax 0221 / 478 – 5094

[claus.cursiefen@uk-koeln.de](mailto:claus.cursiefen@uk-koeln.de)



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-16 Zentrum für Augenheilkunde  
- Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde

## Schwerpunkt für Neuroophthalmologie und Strabologie

Gemeinsame Leitung

Dr. med. Julia Fricke

Telefon: 0221 / 478 – 4325

Telefax: 0221 / 478 – 3533

[julia.fricke@uk-koeln.de](mailto:julia.fricke@uk-koeln.de)

Priv.-Doz. Dr. med. Antje Neugebauer

Telefon: 0221 / 478 – 4325

Telefax: 0221 / 478 – 3533

[antje.neugebauer@uk-koeln.de](mailto:antje.neugebauer@uk-koeln.de)

In der angegliederten Berufsfachschule für Orthoptik werden Orthoptistinnen und Orthoptisten ausgebildet.

## Schwerpunkt für Netzhaut- und Glaskörperchirurgie

Kommissarische Leitung

Dr. med. Claudia Dahlke

Telefon 0221 / 478 – 4105

Telefax 0221 / 478 – 5922

[aug-netzhautsprechstunde@uk-koeln.de](mailto:aug-netzhautsprechstunde@uk-koeln.de)

### B-16.2

## Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

### B-16.3

## Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Augenheilkunde

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VA13	Anpassung von Sehhilfen
VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut
VA10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels
VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn
VA11	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit
VA16	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA15	Plastische Chirurgie



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VA17	Spezialsprechstunde
	Trockenes Auge, Graft versus Host Disease (GvHD) und Uveitis

## B-16.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-16.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	6.490
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	67

## B-16.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	H40	Grüner Star – Glaukom	2.232
2	H18	Sonstige Krankheit oder Veränderung der Hornhaut des Auges	1.046
3	H33	Netzhautablösung bzw. Netzhautriss des Auges	541
4	H50	Sonstiges Schielen	518
5	H25	Grauer Star im Alter – Katarakt	484
6	H16	Entzündung der Hornhaut des Auges – Keratitis	237
7	H35	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Netzhaut des Auges	160
8	H02	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung des Augenlides	113
9	Q15	Sonstige angeborene Fehlbildung des Auges	111
10	H04	Krankheit bzw. Veränderung des Tränenapparates	105
11	H26	Sonstiger Grauer Star	87
12	C44	Sonstiger Hautkrebs	79
13	H17	Narbe bzw. Trübung der Hornhaut des Auges	77
14	E11	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss – Diabetes Typ-2	77
15	H27	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Augenlinse	65
16	H44	Krankheit bzw. Veränderung des Augapfels	59
17	S05	Verletzung des Auges bzw. der knöchernen Augenhöhle	54
18	H43	Krankheit bzw. Veränderung des Glaskörpers des Auges	52
19	H49	Schielen aufgrund einer Lähmung der Augenmuskeln	30
20	D31	Gutartiger Tumor am Auge bzw. an zugehörigen Strukturen wie Lidern oder Augenmuskeln	26
21	C69	Krebs am Auge bzw. an zugehörigen Strukturen wie Lidern oder Augenmuskeln	26



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-16 Zentrum für Augenheilkunde

- Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
22	H11	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Bindehaut des Auges	25
23	H20	Entzündung der Regenbogenhaut (Iris) bzw. des Strahlenkörpers des Auges	22
24	T85	Komplikationen durch sonstige eingepflanzte Fremdeile (z.B. künstliche Augenlinsen, Brustimplantate) oder Verpflanzung von Gewebe im Körperinneren	20
25	Q12	Angeborene Fehlbildung der Augenlinse	19
26	D23	Sonstige gutartige Tumoren der Haut	16
27	E05	Schilddrüsenüberfunktion	15
28	Q13	Angeborene Fehlbildung des vorderen Augenabschnittes	13
29	H21	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Regenbogenhaut (Iris) oder des Strahlenkörpers des Auges	12
30	Q10	Angeborene Fehlbildung des Augenlides, des Tränenapparates bzw. der knöchernen Augenhöhle	10

## B-16.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	1-220	Messung des Augeninnendrucks	3.677
2	5-144	Operative Entfernung der Augenlinse ohne ihre Linsen kapsel	1.233
3	5-154	Sonstige Operation zur Befestigung der Netzhaut nach Ablösung	1.129
4	5-125	Verpflanzung bzw. künstlicher Ersatz der Hornhaut des Auges	870
5	5-158	Operative Entfernung des Glaskörpers des Auges und nachfolgender Ersatz mit Zugang über den Strahlenkörper	781
6	5-133	Senkung des Augeninnendrucks im Auge durch Verbesserung der Kammerwasserzirkulation	687
7	5-131	Senkung des Augeninnendrucks durch eine ableitende Operation	653
8	5-139	Sonstige Operation an der Lederhaut (Sklera), der vorderen Augenkammer, der Regenbogenhaut (Iris) bzw. dem Strahlenkörper des Auges	525
9	5-10k	Kombinierte Operation an den Augenmuskeln	419
10	5-136	Sonstiger operativer Einschnitt bzw. teilweise Entfernung der Regenbogenhaut des Auges (Iris)	409
11	5-159	Operative Entfernung des Glaskörpers des Auges durch sonstigen Zugang bzw. sonstige Operation am Glaskörper	404
12	9-984	Pflegebedürftigkeit	352
13	5-156	Sonstige Operation an der Netzhaut	339
14	5-123	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe der Hornhaut des Auges	310
15	5-129	Sonstige Operation an der Hornhaut des Auges	224
16	5-155	Operative Zerstörung von erkranktem Gewebe der Netz- bzw. Aderhaut	184
17	5-091	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe des Augenlides	171
18	5-132	Senkung des Augeninnendrucks durch Operation am Strahlenkörper	170
19	5-096	Sonstige wiederherstellende Operation an den Augenlidern	159





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-16 Zentrum für Augenheilkunde

- Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
20	5-137	Sonstige Operation an der Regenbogenhaut des Auges (Iris)	151
21	5-10g	Schwächender Eingriff an einem schrägen Augenmuskel z.B. bei Schielen	118
22	5-093	Korrekturoperation bei Ein- bzw. Auswärtsdrehung des Augenlides	109
23	5-10b	Schwächender Eingriff an einem geraden Augenmuskel	74
24	5-124	Nähen der Hornhaut des Auges	71
25	5-152	Befestigung der Netzhaut nach Ablösung durch eine eindellende Operation mithilfe einer Plombe	70
26	5-146	Einführung oder Wechsel einer künstlichen Augenlinse	69
27	5-097	Lidstraffung	68
28	5-142	Operation einer Augenlinsentrübung nach Operation des Grauen Stars (Nachstar)	64
29	5-087	Wiederherstellende Operation des Tränennasengangs	61
30	5-095	Nähen des Augenlides	61

## B-16.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Ambulanz (Poliklinik)

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angeborene Leistung
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut
VA10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen
VA17	Spezialsprechstunde

#### Medizinisches Versorgungszentrum

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Nr.	Angeborene Leistung
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-16 Zentrum für Augenheilkunde  
- Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde

Nr.	Angebotene Leistung
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels
VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn
VA11	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit

## Notfallambulanz

Notfallambulanz (24h)

Notfallversorgung bei Augenverletzungen, Verletzungen der Augenlider und der Augenanhangsorgane, akute Augenerkrankungen, deren Diagnostik und Therapie keinen zeitlichen Aufschub dulden darf.

Nr.	Angebotene Leistung
VA16	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde

## Privatambulanz

Privatambulanz

Nr.	Angebotene Leistung
VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut
VA10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen
VA17	Spezialsprechstunde

## B-16.9

## Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-155	Operative Zerstörung von erkranktem Gewebe der Netz- bzw. Aderhaut	854
2	5-144	Operative Entfernung der Augenlinse ohne ihre Linsenkapsel	347
3	5-091	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe des Augenlides	198



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-16 Zentrum für Augenheilkunde

- Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
4	5-142	Operation einer Augenlinsentrübung nach Operation des Grauen Stars (Nachstar)	160
5	5-154	Sonstige Operation zur Befestigung der Netzhaut nach Ablösung	157
6	5-097	Lidstraffung	126
7	5-129	Sonstige Operation an der Hornhaut des Auges	78
8	5-093	Korrekturoperation bei Ein- bzw. Auswärtsdrehung des Augenlides	71
9	5-112	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe der Bindehaut des Auges	68
10	5-10k	Kombinierte Operation an den Augenmuskeln	65
11	5-094	Korrekturoperation bei einseitigem Augenlidtiefsstand	36
12	5-095	Nähen des Augenlides	28
13	5-139	Sonstige Operation an der Lederhaut (Sklera), der vorderen Augenkammer, der Regenbogenhaut (Iris) bzw. dem Strahlenkörper des Auges	28
14	5-096	Sonstige wiederherstellende Operation an den Augenlidern	21
15	5-092	Operation an Augenwinkel bzw. Lidfalte	19
16	5-133	Senkung des Augeninnendrucks im Auge durch Verbesserung der Kammerwasserzirkulation	17
17	5-136	Sonstiger operativer Einschnitt bzw. teilweise Entfernung der Regenbogenhaut des Auges (Iris)	15
18	5-10b	Schwächender Eingriff an einem geraden Augenmuskel	9
19	5-149	Sonstige Operation an der Augenlinse	9
20	5-123	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe der Hornhaut des Auges	8
21	5-098	Senkrechte Lidverlängerung	6
22	5-085	Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Tränensack bzw. sonstigen Tränenwegen	5
23	5-113	Operativer Ersatz der Bindehaut des Auges	4
24	5-086	Wiederherstellende Operation am Tränenkanal bzw. Tränenpunkt	< 4
25	5-10a	Verstärkender Eingriff an einem geraden Augenmuskel	< 4
26	5-10g	Schwächender Eingriff an einem schrägen Augenmuskel z.B. bei Schielen	< 4
27	5-114	Lösung von Verklebungen zwischen der Bindehaut des Auges und dem Augenlid	< 4
28	5-137	Sonstige Operation an der Regenbogenhaut des Auges (Iris)	< 4
29	5-146	Einführung oder Wechsel einer künstlichen Augenlinse	< 4
30	5-159	Operative Entfernung des Glaskörpers des Auges durch sonstigen Zugang bzw. sonstige Operation am Glaskörper	< 4

## B-16.10

## Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-16.11 Personelle Ausstattung

### B-16.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			33,50	193,73
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	33,50		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	24,55		
	- ambulant	8,95		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			19,89	326,29
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	19,89		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	14,57		
	- ambulant	5,32		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ04	Augenheilkunde

### B-16.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger		3 Jahre	50,26	129,13
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	49,38		
	- indirekt	0,88		
Versorgungsbereich	- stationär	50,26		
	- ambulant	–		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger		3 Jahre	3,00	2.163,33
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	3,00		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	3,00		
	- ambulant	–		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten		2 Jahre	3,25	1.996,92
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	3,25		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	3,25		
	- ambulant	–		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-16 Zentrum für Augenheilkunde

- Klinik und Poliklinik für Allgemeine Augenheilkunde

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		15,01	432,38
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	15,01		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	6,23		
	- ambulant	8,78		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor
	Bachelor Soziale Arbeit, Bachelor Pflegemanagement
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten



## B-17 Klinik und Poliklinik für Neurologie



Univ.-Prof. Dr. med. Gereon R. Fink

### B-17.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Neurologie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://neurologie.uk-koeln.de">neurologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Neurologie (2800) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Gereon R. Fink</b>
Telefon	0221 / 478 – 4455
Telefax	0221 / 478 – 7005
E-Mail	<a href="mailto:neurologie-direktor@uk-koeln.de">neurologie-direktor@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

### Schwerpunkte in der Krankenversorgung

Die Klinik und Poliklinik für Neurologie ist eine Abteilung der Supramaximal-Versorgung mit universitären Spitzenaufgaben in der Krankenversorgung, akademischen Lehre und Wissenschaft. Bezogen auf die vollstationären Erlöse ist sie, neben Münster, die größte neurologische Klinik in Nordrhein-Westfalen.

Stationär werden jährlich über 5.600 Patientinnen und Patienten mit Erkrankungen aus dem gesamten neurologischen Fachgebiet untersucht und behandelt. Zur spezialisierten Versorgung akuter Schlaganfälle stehen, neben den Normalstationen, eine eigene neurologische Intensivstation und eine überregional zertifizierte Stroke Unit zur Verfügung. In einer Frührehabilitationseinheit mit 16 Behandlungsplätzen werden Patientinnen und Patienten mit neurologischen und neurochirurgischen Erkrankungen in einem multiprofessionellen Team behandelt. Eine komplette, neurologische Zusatzdiagnostik und das gesamte Spektrum neurologischer Therapien werden an der Klinik angeboten.

Ambulante Behandlungsmöglichkeiten bestehen mit den Privatsprechstunden des Direktors der Klinik und der Oberärztinnen und Oberärzte, zahlreichen Spezialsprechstunden, sowie einer Therapieambulanz für neuroimmunologische Erkrankungen.

Schwerpunkte der Patientenversorgung und der Lehre und Forschung sind zerebrovaskuläre Erkrankungen, Neuroimmunologie, Neuroonkologie und Neurorehabilitation, Neuromodulation und Bewegungsstörungen sowie Demenz. In der klinischen als auch grundlagenorientierten Forschung arbeiten weit über 60 wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die Klinik hat eine ausgezeichnet evaluierte Lehre im Modellstudiengang Humanmedizin der Universität zu Köln, bietet regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen für Ärztinnen und Ärzte und Patientinnen und Patienten an und entwickelt innovative, praxisorientierte Lehrmethoden.

## B-17.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-17.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation
VN05	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-17 Klinik und Poliklinik für Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN11	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VN07	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns
VN04	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen
VN15	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems
VN02	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen Neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitation (Phase B) bei Schlaganfällen
VN10	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen
VN17	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen Stroke Unit (Schlaganfalleinheit) für spezifische Diagnostik u. Therapie des Schlaganfalls: Zerebrale Ischämie (Hirnfarkt), zerebrale Blutung (Hirnblutung), Subarachnoidalblutung u. Hirnvenenthrombose mit Physiotherapie, Logopädie, Behandlung von Sprach-, Schluck- u. Hirnleistungsstörungen
VN21	Neurologische Frührehabilitation
VN18	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin Neurologische Intensivstation für zerebrovaskuläre Erkrankungen, insbesondere Schlaganfälle, die innerhalb der ersten 4,5 Stunden in unsere Klinik kommen, in denen das Gerinnsel mit Medikamenten aufgelöst werden kann. Auch für schwere entzündliche oder autoimmune Erkrankungen mit Überwachungspflicht.
VN22	Schlafmedizin
VN23	Schmerztherapie
VN20	Spezialsprechstunde
VN24	Stroke Unit

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

### Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR04	Duplexsonographie
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel





## B-17.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-17.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	5.576
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	103

## B-17.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	I63	Schlaganfall durch Verschluss eines Blutgefäßes im Gehirn – Hirninfarkt	988
2	G45	Kurzzeitige Durchblutungsstörung des Gehirns (TIA) bzw. verwandte Störungen	447
3	G40	Anfallsleiden – Epilepsie	427
4	G20	Parkinson-Krankheit	404
5	G35	Chronisch entzündliche Krankheit des Nervensystems – Multiple Sklerose	217
6	I61	Schlaganfall durch Blutung innerhalb des Gehirns	152
7	G62	Sonstige Funktionsstörung mehrerer Nerven	129
8	G70	Krankheit mit gestörter Übermittlung der Botenstoffe zwischen Nerv und Muskel, z.B. Myasthenie	103
9	G41	Anhaltende Serie von aufeinander folgenden Krampfanfällen	99
10	R20	Störung der Berührungsempfindung der Haut	98
11	G43	Migräne	96
12	C71	Gehirnkrebs	93
13	G04	Entzündung des Gehirns bzw. des Rückenmarks	91
14	G12	Rückbildung von Muskeln (Muskelatrophie) durch Ausfall zugehöriger Nerven bzw. verwandte Störung	84
15	I67	Sonstige Krankheit der Blutgefäße im Gehirn	83
16	G93	Sonstige Krankheit des Gehirns	76
17	H46	Entzündung des Sehnervs	74
18	G51	Krankheit des Gesichtsnervs	74
19	G25	Sonstige, vom Gehirn ausgehende Krankheit der Bewegungssteuerung bzw. Bewegungsstörung	69
20	G91	Wasserkopf	65
21	H81	Störung des Gleichgewichtsorgans	64
22	R51	Kopfschmerz	63
23	S06	Verletzung des Schädelinneren	63
24	G44	Sonstiger Kopfschmerz	62



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
25	G61	Entzündung mehrerer Nerven	61
26	H34	Verschluss einer Ader in der Netzhaut des Auges	47
27	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	42
28	I60	Schlaganfall durch Blutung in die Gehirn- und Nervenwasserräume	42
29	F44	Abspaltung von Gedächtnisinhalten, Körperwahrnehmungen oder Bewegungen vom normalen Bewusstsein – Dissoziative oder Konversionsstörung	40
30	R55	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps	40

## Schwerpunkte in der Krankenversorgung

Stationär werden Erkrankungen des gesamten neurologischen Fachgebietes diagnostiziert und behandelt. Neben den Normalstationen stehen zur spezialisierten Versorgung eine eigene neurologische Intensivstation und eine zertifizierte, überregionale Stroke Unit Einheit (zur Versorgung akuter Schlaganfälle) zur Verfügung. Ferner gibt es eine neurologisch-neurochirurgische Frührehabilitationsstation. Die gesamte neurologische Zusatzdiagnostik wird angeboten.

Besondere Schwerpunkte der Krankenversorgung sind:

- Akute Schlaganfälle (ischämischer Insult, intrakranielle Blutung)
- Frührehabilitation neurologischer und neurochirurgischer Krankheitsbilder
- Bewegungsstörungen, insbesondere Morbus Parkinson, inkl. Tiefe Hirnstimulation, Apomorphin- und Duodopapumpentherapie
- Demenzdiagnostik
- Multiple Sklerose
- Neuroonkologie

## B-17.7

## Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	1-208	Messung von Gehirnströmen, die durch gezielte Reize ausgelöst werden (evozierte Potentiale)	4.118
2	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	3.344
3	1-207	Messung der Gehirnströme – EEG	3.315
4	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	2.433
5	8-981	Fachübergreifende neurologische Behandlung eines akuten Schlaganfalls	1.365
6	1-206	Untersuchung der Nervenleitung – ENG	1.271
7	9-984	Pflegebedürftigkeit	1.018
8	1-901	(Neuro-)psychologische Untersuchung bzw. Erfassung des psychosozialen Hintergrundes, wie finanzielle, berufliche und familiäre Situation	873
9	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	788
10	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	597
11	1-205	Messung der elektrischen Aktivität der Muskulatur – EMG	519



Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
12	9-200	Hochaufwendige Pflege von Erwachsenen	379
13	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	345
14	8-552	Frühzeitige Nachbehandlung und Wiedereingliederung (Frührehabilitation) von am Nervensystem erkrankten oder operierten Patienten	282
15	1-20a	Sonstige Untersuchung der Funktion des Nervensystems	260
16	9-320	Behandlung körperlich oder funktionell bedingter Störungen der Sprache, des Sprechens, der Stimme bzw. des Schluckens	245
17	8-631	Einwirkung auf das Nervensystem mittels elektrischer Impulse	222
18	8-020	Behandlung durch Einspritzen von Medikamenten in Organe bzw. Gewebe oder Entfernung von Ergüssen z.B. aus Gelenken	192
19	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	73
20	8-97d	Fachübergreifende Behandlung sonstiger lang andauernder Krankheiten	62
21	8-840	Einpflanzen von nicht medikamentenfreisetzenden Röhrchen (Stents) in Blutgefäße	57
22	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	47
23	8-924	In den Körper eingreifende Überwachung verschiedener Funktionen des Nervensystems	47
24	1-490	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Haut bzw. Unterhaut ohne operativen Einschnitt	46
25	8-151	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in Gehirn, Rückenmark oder im Bereich des Auges mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	42
26	8-812	Übertragung (Transfusion) von anderen Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	38
27	8-152	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	36
28	1-513	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Nerven außerhalb von Gehirn und Rückenmark durch operativen Einschnitt	33
29	8-771	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung	27
30	1-502	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Muskeln bzw. Weichteilen durch operativen Einschnitt	26

## B-17.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Ambulante Behandlung im Krankenhaus

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

#### Ambulanz für vor- und nachstationäre Leistungen

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-17 Klinik und Poliklinik für Neurologie

## Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung

Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems

## Hochschulambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

In der ambulanten Versorgung werden neben der Ambulanz mit der allgemeinen neurologischen Sprechstunde und dem 24-stündigen Notdienst Spezialsprechstunden für folgende Bereiche angeboten.

Nr.	Angebotene Leistung
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation
VN05	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute
VN11	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VN07	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns
VN04	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen
VN15	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems
VN02	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen
VN10	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen
VN17	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen
VN22	Schlafmedizin
VN23	Schmerztherapie
VN20	Spezialsprechstunde

## Medizinisches Versorgungszentrum

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-17 Klinik und Poliklinik für Neurologie

Nr.	Angebotene Leistung
VN05	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute
VN11	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VN07	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns
VN04	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen
VN15	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems
VN02	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen
VN10	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen
VN17	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen
VN18	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin
VN23	Schmerztherapie

## Notfallambulanz

Notfallambulanz (24h)

Nr.	Angebotene Leistung
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation
VN05	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute
VN11	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VN07	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns
VN04	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen



Nr.	Angebotene Leistung
VN15	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems
VN02	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen
VN10	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen
VN17	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen
VN18	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin
VN22	Schlafmedizin
VN23	Schmerztherapie
VN20	Spezialsprechstunde

## Privatambulanz

### Privatambulanz

Nr.	Angebotene Leistung
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation
VN05	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute
VN11	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VN07	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns
VN04	Diagnostik und Therapie von neuroimmunologischen Erkrankungen
VN15	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems
VN02	Diagnostik und Therapie von sonstigen neurovaskulären Erkrankungen
VN10	Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen
VN17	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen
VN22	Schlafmedizin
VN23	Schmerztherapie
VN20	Spezialsprechstunde



## B-17.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-17.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-17.11 Personelle Ausstattung

### B-17.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			34,44	161,90
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	34,44		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	29,40		
	- ambulant	5,04		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			12,82	434,95
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	12,82		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	10,94		
	- ambulant	1,88		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ42	Neurologie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF15	Intensivmedizin
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF37	Rehabilitationswesen

### Weitere Qualifikationen

- Fiberendoskopische Schluckdiagnostik
- Verkehrsmedizin
- Qualifikation zur fachgebundenen genetischen Beratung

Diese Qualifikationen sind nicht in der Auswahlliste des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) enthalten.



## Weiterbildungsbefugnisse

### Facharztweiterbildung Neurologie

Univ.-Prof. Dr. med. Gereon R. Fink  
Volle Weiterbildungszeit Neurologie (4 Jahre)

### Intensivmedizin

PD Dr. med. Özgür Onur  
Volle Weiterbildungszeit (2 Jahre)

### Psychiatrisches Jahr

Univ.-Prof. Dr. med. Frank Jessen  
Rotation in die Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

### Botulinumtoxin

Dr. med. Gilbert Wunderlich  
Zertifikation für die Anwendungsbereiche Spastik, zervikale Dystonie, Hemispasmus facialis Blepharospasmus und uromandibuläre Dystonien.

### EEG

Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schroeter M.Sc.  
Ausbilder (DGKN)  
PD Dr. med. Michael Malter  
Ausbilder (DGKN)

### EMG

Dr. med. Gilbert Wunderlich  
Ausbilder, Prüfer (DGKN)  
Prof. Dr. med. Helmar Lehmann  
Ausbilder, Prüfer (DGKN)

### Epilepsie

PD Dr. med. Michael Malter  
Zertifikat Epileptologie plus

### Evozierte Potenziale

Dr. med. Gilbert Wunderlich  
Ausbilder, Prüfer (DGKN)

### Funktionelle Bildgebung

Univ.-Prof. Dr. med. Gereon Fink  
Ausbildungszentrum der DGKN

## B-17.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		105,58	52,81
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	100,64 4,94		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	105,58 -		





Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		3,20	1.742,50
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,20 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,20 -		
Altenpflegerinnen und Altenpfleger	3 Jahre		1,42	3.926,76
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,42 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,42 -		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		6,76	824,85
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	6,76 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	6,76 -		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		3,69	1.511,11
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,69 -		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,89 1,80		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pädagogik, Bachelor Soziale Arbeit, Bachelor Pflegepädagogik
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ18	Pflege in der Endoskopie
PQ07	Pflege in der Onkologie
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP02	Bobath
ZP20	Palliative Care
ZP14	Schmerzmanagement Algesiologische Fachassistenz
ZP29	Stroke Unit Care



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-17 Klinik und Poliklinik für Neurologie

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten

## Weitere Qualifikationen

- Pflegeberatung
- Therapeutisch Aktivierende Pflege (TaktiP)

Diese Qualifikationen sind nicht in der Auswahlliste des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) enthalten.



## B-18 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie



Univ.-Prof. Dr. med. Frank Jessen

### B-18.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="https://psychiatrie-psychotherapie.uk-koeln.de">psychiatrie-psychotherapie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Allgemeine Psychiatrie (2900) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Frank Jessen</b>
Telefon	0221 / 478 – 4010
Telefax	0221 / 478 – 5593
E-Mail	<a href="mailto:frank.jessen@uk-koeln.de">frank.jessen@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie verfügt über 105 Betten auf 5 Stationen, 25 teilstationäre Plätze in der Tagesklinik und ein Angebot der stationsäquivalenten Behandlung (StäB). Zusammen mit der DAK betreibt die Klinik einen IV-Vertrag Zuhause-Behandlung von Patienten mit psychotischen und affektiven Erkrankungen.

Die Klinik ist für die gesamte stationäre psychiatrische Versorgung des Kölner Stadtbezirks 3 (130.000 Einwohner) zuständig. Zur Verfügung steht ein breites Spektrum differenzierter, multiprofessioneller Diagnoseverfahren einschließlich psychiatrischer, psychologischer, neurophysiologischer und bildgebender Diagnostik in Kooperation mit der Klinik für Neurologie, der Neuroradiologie und Nuklearmedizin.

Entsprechend dem aktuellen Stand der Wissenschaft verbinden die angewandten Therapieverfahren moderne, auf ihre Wirksamkeit geprüfte Strategien der Psycho-, Sozio- und Pharmakotherapie.

Den stationär und teilstationär behandelten Patientinnen und Patienten stehen eine Vielzahl therapeutischer Möglichkeiten neben der ärztlich-psychiatrischen Behandlung zur Verfügung: Ergotherapie, Kunsttherapie, Physiotherapie, Entspannungstraining, psychotherapeutische Einzeltherapie und störungsspezifische Gruppentherapien, unter anderem für Patientinnen und Patienten mit Psychosen, Angststörungen, Borderline-Störungen, depressiven Störungen, bipolaren Erkrankungen, Demenzen und Suchterkrankungen. Gerade die psychotherapeutischen Behandlungsangebote wurden über die letzten Jahre systematisch erweitert und durch engmaschige qualifizierte Supervisionen in ihrer Qualität gesichert. Außerdem werden Angehörigen-Gruppen für betroffene Familien angeboten. Der Sozialdienst unterstützt die Patientinnen und Patienten bei der Lösung finanzieller und sozialer Probleme.

Die ambulante Versorgung erfolgt über die Poliklinik (zur Krisenintervention und Notfallversorgung über 24 Stunden) sowie die Institutsambulanz (intensivierte längerfristige Betreuung durch ein multiprofessionelles Team von Ärztinnen und Ärzten, Psychologinnen/Psychologen, psychiatrisch geschultem Krankenpflegepersonal, Ergotherapeutinnen und -therapeuten und Sozialarbeiterinnen und -arbeitern) und verschiedene Spezialambulanzen (Zwangserkrankungen, Autismus, Depression im höheren Lebensalter) und das „Früherkennungs- und Therapiezentrum für psychotische Krisen – FETZ“. Das FETZ bietet Beratung, Behandlung und begleitende Hilfen für Menschen mit einem erhöhten Risiko oder ersten Anzeichen einer psychischen Erkrankung. Das interdisziplinäre Zentrum für Gedächtnisstörungen (ZfG) zur Früherkennung und Behandlung von Demenzen wird in Zusammenarbeit mit der Klinik und Poliklinik für Neurologie, dem Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin und dem Institut für klinische Chemie betrieben.

Die Klinik leistet einen umfassenden psychiatrisch-psychotherapeutischen Konsiliar-dienst für das Uniklinikum.

## B-18.2

### Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.



## B-18.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Psychiatrie, Psychosomatik

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP08	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen
VP10	Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen
VP07	Diagnostik und Therapie von Intelligenzstörungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP01	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen
VP02	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP11	Diagnostik, Behandlung, Prävention u. Rehabilitation psychischer, psychosomatischer u. entwicklungsbed. Störungen im Säuglings-, Kinder- u. Jugendalter
VP00	FrühErkennungs- und TherapieZentrum für psychotische Krisen - FETZ
VP15	Psychiatrische Tagesklinik
VP12	Spezialsprechstunde Autismus, ADHS, Zwangsstörungen
VP00	Stationsäquivalente Behandlung (StäB)
VP00	Zentrum für Gedächtnisstörungen (ZfG)
VP00	Zuhause-Behandlung von Patienten mit Psychose

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN09	Betreuung von Patienten und Patientinnen mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI24	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VI25	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen



## B-18.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-18.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	1.238
Teilstationäre Fallzahl	186
Anzahl Betten	105
Zusätzliche Betten in der Tagesklinik	25

Teilstationäre Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Quartalszählweise dargestellt, ein/e Patient/in wird pro Quartal als ein Fall gezählt, unabhängig von der Zahl seiner Termine.

## B-18.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	F33	Wiederholt auftretende Phasen der Niedergeschlagenheit	224
2	F20	Schizophrenie	218
3	F10	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Alkohol	148
4	F32	Phase der Niedergeschlagenheit – Depressive Episode	139
5	F60	Schwere, beeinträchtigende Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens, z.B. paranoide, zwanghafte oder ängstliche Persönlichkeitsstörung	74
6	F43	Reaktionen auf schwere belastende Ereignisse bzw. besondere Veränderungen im Leben	58
7	F31	Psychische Störung mit Phasen der Niedergeschlagenheit und übermäßiger Hochstimmung – manisch-depressive Krankheit	56
8	F25	Psychische Störung, die mit Realitätsverlust, Wahn, Depression bzw. krankhafter Hochstimmung einhergeht – Schizoaffective Störung	41
9	F12	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Wirkstoffe aus der Hanfpflanze wie Haschisch oder Marihuana	31
10	F41	Sonstige Angststörung	29
11	G30	Alzheimer-Krankheit	27
12	F05	Verwirrheitszustand, nicht durch Alkohol oder andere bewusstseinsverändernde Substanzen bedingt	27
13	F19	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Gebrauch mehrerer Substanzen oder Konsum anderer bewusstseinsverändernder Substanzen	24
14	F13	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Beruhigungs- oder Schlafmittel	16
15	F42	Zwangsstörung	15
16	F23	Akute, kurze und vorübergehende psychische Störung mit Realitätsverlust	13
17	F06	Sonstige psychische Störung aufgrund einer Schädigung des Gehirns oder einer körperlichen Krankheit	13
18	F03	Einschränkung der geistigen Leistungsfähigkeit (Demenz), vom Arzt nicht näher bezeichnet	12



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
19	F22	Psychische Störung, bei der dauerhafte falsche Überzeugungen bzw. Wahnvorstellungen auftreten	12
20	F84	Tiefgreifende Entwicklungsstörung	8
21	F70	Leichte Intelligenzminderung	6
22	F15	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch andere anregende Substanzen, einschließlich Koffein	6
23	F95	Störung mit raschen, unkontrollierten Bewegungen einzelner Muskeln – Ticstörung	6
24	F11	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Substanzen, die mit Morphinum verwandt sind (Opioide)	5
25	F01	Einschränkung der geistigen Leistungsfähigkeit (Demenz) durch Blutung oder Verschluss von Blutgefäßen im Gehirn	4
26	F44	Abspaltung von Gedächtnisinhalten, Körperwahrnehmungen oder Bewegungen vom normalen Bewusstsein – Dissoziative oder Konversionsstörung	< 4
27	G40	Anfallsleiden – Epilepsie	< 4
28	F63	Ausgefallene Gewohnheiten bzw. Störung der Selbstbeherrschung	< 4
29	F50	Essstörungen, inkl. Magersucht (Anorexie) und Ess-Brech-Sucht (Bulimie)	< 4
30	F61	Kombinierte und sonstige Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens	< 4

## B-18.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	9-980	Behandlung von Erwachsenen in Einrichtungen, die im Anwendungsbereich der Psychiatrie-Personalverordnung liegen, Bereich Allgemeine Psychiatrie	1.577
2	9-607	Regelbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	1.544
3	9-618	Intensivbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei erwachsenen Patienten mit 2 Merkmalen	654
4	9-981	Behandlung von Erwachsenen in Einrichtungen, die im Anwendungsbereich der Psychiatrie-Personalverordnung liegen, Bereich Abhängigkeitskranke	405
5	9-617	Intensivbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei erwachsenen Patienten mit 1 Merkmal	364
6	8-630	Medizinische Behandlung mit Auslösung eines Krampfanfalles zur Behandlung bestimmter psychischer Störungen – Elektrokrampftherapie	358
7	9-982	Behandlung von Erwachsenen in Einrichtungen, die im Anwendungsbereich der Psychiatrie-Personalverordnung liegen, Bereich Psychiatrie für ältere Menschen	336
8	8-632	Repetitive transkranielle Magnetstimulation [rTMS]	284
9	9-640	Erhöhter Behandlungsaufwand bei psychischen bzw. durch die Psyche verursachten körperlichen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	219
10	9-984	Pflegebedürftigkeit	119
11	9-626	Psychotherapeutische Komplexbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	117
12	9-619	Intensivbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei erwachsenen Patienten mit 3 Merkmalen	108



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
13	9-641	Behandlung von Krisen bei psychischen bzw. durch die Psyche verursachten körperlichen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	108
14	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	38
15	9-61a	Intensivbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei erwachsenen Patienten mit 4 Merkmalen	26
16	9-647	Spezifische qualifizierte Entzugsbehandlung Abhängigkeitskranker bei Erwachsenen	17
17	8-548	Behandlung der HIV-Krankheit mit einer bestimmten Kombination von Medikamenten- HAART	11
18	8-631	Einwirkung auf das Nervensystem mittels elektrischer Impulse	8
19	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	7
20	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	5
21	5-921	Operative Wundversorgung und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut bei Verbrennungen oder Verätzungen	5
22	5-925	Verpflanzung eines gänzlich abgetrennten Hautstücks oder eines Hautlappens mit erhaltenem Blutgefäßanschluss bei Verbrennungen oder Verätzungen[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	5
23	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	< 4
24	1-20a	Sonstige Untersuchung der Funktion des Nervensystems	< 4
25	1-490	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Haut bzw. Unterhaut ohne operativen Einschnitt	< 4
26	1-760	Untersuchung zum Nachweis einer Stoffwechselstörung, bei der bestimmte Substanzen (z.B. Zucker) verabreicht werden	< 4
27	1-774	Einheitliche Basisuntersuchung im Rahmen einer Sterbebegleitung	< 4
28	1-930	Medizinische Überwachung bei einer Infektionskrankheit	< 4
29	1-991	Test (Molekulares Monitoring) zur Bestimmung verbliebener Tumorzellen nach einer Krebsbehandlung	< 4
30	9-61b	Intensivbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei erwachsenen Patienten mit 5 oder mehr Merkmalen	< 4

## B-18.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

#### Altersdepressionsambulanz

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Diagnostik und Behandlung von Depression im Alter, neuropsychologische Testungen





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-18 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

## **Autismusambulanz**

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Diagnostik von Autismus im Erwachsenenalter, neuropsychologische Testungen

## **EKT-Sprechstunde**

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Indikationsstellung für EKT-Behandlungen

## **Früherkennungs- und Therapiezentrum (FETZ)**

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Diagnostik von Risikostadien für Psychosen, neuropsychologische Testungen

## **Privatambulanz**

Privatambulanz

## **Psychiatrische Institutsambulanz**

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

## **Psychiatrische Poliklinik**

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

## **Spezialambulanz für Zwangsstörungen und Tourette-Syndrom**

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Diagnostik und Behandlung von Zwangsstörungen und Tourette-Syndrom

## **Zentrum für Gedächtnisstörungen**

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Diagnostik und Behandlung von Gedächtniserkrankungen im Alter,  
neuropsychologische Testungen, Lumbalpunktionen

## **B-18.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V**

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## **B-18.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft**

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-18.11 Personelle Ausstattung

### B-18.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			23,68	52,28
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	23,68		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	18,23		
	- ambulant	5,45		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			8,50	145,65
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	8,50		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	6,54		
	- ambulant	1,96		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ42	Neurologie
	7 Personen
AQ51	Psychiatrie und Psychotherapie
	11 Personen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF36	Psychotherapie – fachgebunden –

### B-18.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		87,54	14,14
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	87,36		
	- indirekt	0,18		
Versorgungsbereich	- stationär	83,92		
	- ambulant	3,62		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		2,83	437,46
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,83		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	2,83		
	- ambulant	–		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche



## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegemanagement, Bachelor Pflegepädagogik, Bachelor Psychiatrische Pflege, Fachwirt Gesundheit und Soziales
PQ21	Casemanagement
PQ15	Familien-Gesundheits- und Kinderkrankenpflege
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ06	Master Master of Community Mental Health
PQ10	Pflege in der Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP24	Deeskalationstraining
ZP13	Qualitätsmanagement
ZP16	Wundmanagement Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten

### B-18.11.3

## Angaben zu ausgewähltem therapeutischen Personal in Fachabteilungen für Psychiatrie und Psychosomatik

Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Diplom-Psychologinnen und Diplom-Psychologen		2,04	606,86
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,04 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,61 0,43	
Psychologische Psychotherapeutinnen und Psychologische Psychotherapeuten		1,66	745,78
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,66 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,29 0,37	
Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten in Ausbildung während der praktischen Tätigkeit (gemäß § 8 Absatz 3 Nummer 3 des Psychotherapeutengesetzes – PsychThG)		23,46	52,77
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	23,46 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	18,45 5,01	



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-18 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten		7,27	170,29
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,94 6,33	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	7,27 -	
Bewegungstherapeutinnen und Bewegungstherapeuten, Krankengymnastinnen und Krankengymnasten, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten		3,28	377,44
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	- 3,28	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,28 -	

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK



## B-19

### Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters



Univ.-Prof. Dr. med. Stephan Bender

## B-19.1

### Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters</b>
Hausadresse	Robert-Koch-Str. 10 50931 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://kinder-jugendpsychiatrie.uk-koeln.de">kinder-jugendpsychiatrie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Kinder- und Jugendpsychiatrie (3000) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Stephan Bender, Licenciado en psicología (UNED, Madrid)</b>
Telefon	0221 / 478 – 4370
Telefax	0221 / 478 – 6104
E-Mail	<a href="mailto:stephan.bender@uk-koeln.de">stephan.bender@uk-koeln.de</a>
Zugangslink	<b>Kontakt/Anfahrt</b>



## Kurzportrait

### [kinder-jugendpsychiatrie.uk-koeln.de](http://kinder-jugendpsychiatrie.uk-koeln.de)

Die Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie an der Uniklinik Köln wurde 1988 neu eingerichtet, das Gebäude der ehemaligen Plastischen Chirurgie entsprechend umgebaut und 1989 bezogen.

Zunächst mit 26 stationären Betten ausgestattet, kam zwei Jahre später eine Tagesklinik mit 14 Plätzen hinzu.

Wichtige Erweiterungen stellten die „Villa Kunterbunt“ (1994), ein Therapie- und Schulgebäude, sowie ein Klinikneubau (2004) dar, in dem 14 zusätzliche Betten für die stationäre Versorgung sind. 2008 konnte ein weiterer Anbau in Betrieb genommen werden, in dem die Jugendlichenstationen untergebracht sind.

2014 wurde zusätzlich eine Tagesklinik für Jugendliche mit weiteren sechs Plätzen eröffnet – dort werden vorwiegend Jugendliche mit emotional-instabilen Persönlichkeitsanteilen nach tiefenpsychologisch fundiertem Schwerpunkt behandelt (TFP-A).

2019 wurde eine weitere Station für Jugendliche zwischen 11 und 18 Jahren mit 8 Betten eröffnet, die nach einem spezifischen schematherapeutischen Konzept für Jugendliche arbeitet. Diagnostischer Schwerpunkt sind affektive Störungen aus dem depressiven Formenkreis.

Außer einem stationären Schwerpunkt, der sich mit Angststörungen und Schulabsentismus multipler Genese beschäftigt, gibt es eine spezielle Einheit für Patientinnen und Patienten mit Essstörungen.

Eine spezielle Eltern-Kind-Einheit ermöglicht die stationäre Aufnahme von Kindern bis zum Einschulungsalter gemeinsam mit ihren Müttern bzw. Vätern.

### **AKiP – Ausbildungsinstitut für Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie**

#### [akip.uk-koeln.de](http://akip.uk-koeln.de)

Einen weiteren Schwerpunkt stellt das Ausbildungsinstitut für Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie AKiP dar, das 1999 gegründet wurde und seit 2018 in Köln Zollstock untergebracht ist. AKiP integriert Ausbildung, Versorgung und Forschung in Verhaltenstherapie bei Kindern und Jugendlichen in einem universitären Rahmen.

Zeitgleich absolvieren etwa 300 Psychologinnen/Psychologen und Pädagoginnen/Pädagogen ihre Ausbildung zur/zum Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutin/en.

## B-19.2

### **Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen**

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.



## B-19.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Psychiatrie, Psychosomatik

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP08	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen
VP07	Diagnostik und Therapie von Intelligenzstörungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP02	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP11	Diagnostik, Behandlung, Prävention und Rehabilitation psychischer, psychosomatischer und entwicklungsbedingter Störungen im Säuglings-, Kindes- und Jugendalter

## B-19.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-19.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	405
Teilstationäre Fallzahl	105
Anzahl Betten	40
Zusätzliche Betten in der Tagesklinik	20

Teilstationäre Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Quartalszählweise dargestellt, ein/e Patient/in wird pro Quartal als ein Fall gezählt, unabhängig von der Zahl seiner Termine.

## B-19.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	F32	Phase der Niedergeschlagenheit – Depressive Episode	171
2	F50	Essstörungen, inkl. Magersucht (Anorexie) und Ess-Brech-Sucht (Bulimie)	35
3	F93	Störung des Gefühlslebens bei Kindern	35
4	F92	Kombinierte Störung des Sozialverhaltens und des Gefühlslebens	32
5	F90	Störung bei Kindern, die mit einem Mangel an Ausdauer und einer überschießenden Aktivität einhergeht	32
6	F91	Störung des Sozialverhaltens durch aggressives bzw. aufsässiges Benehmen	24



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-19 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
7	F43	Reaktionen auf schwere belastende Ereignisse bzw. besondere Veränderungen im Leben	13
8	F84	Tiefgreifende Entwicklungsstörung	12
9	F60	Schwere, beeinträchtigende Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens, z.B. paranoide, zwanghafte oder ängstliche Persönlichkeitsstörung	10
10	F94	Störung sozialer Funktionen mit Beginn in der Kindheit oder Jugend	8
11	F23	Akute, kurze und vorübergehende psychische Störung mit Realitätsverlust	6
12	F40	Unbegründete Angst (Phobie) vor bestimmten Situationen	6
13	F41	Sonstige Angststörung	4
14	F44	Abspaltung von Gedächtnisinhalten, Körperwahrnehmungen oder Bewegungen vom normalen Bewusstsein – Dissoziative oder Konversionsstörung	< 4
15	F19	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Gebrauch mehrerer Substanzen oder Konsum anderer bewusstseinsverändernder Substanzen	< 4
16	F12	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Wirkstoffe aus der Hanfpflanze wie Haschisch oder Marihuana	< 4
17	F31	Psychische Störung mit Phasen der Niedergeschlagenheit und übermäßiger Hochstimmung – manisch-depressive Krankheit	< 4
18	F98	Sonstige Verhaltens- bzw. emotionale Störung mit Beginn in der Kindheit oder Jugend	< 4
19	F33	Wiederholt auftretende Phasen der Niedergeschlagenheit	< 4
20	F42	Zwangsstörung	< 4

## B-19.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	9-696	Anzahl der Therapieeinheiten pro Woche bei Kindern und Jugendlichen	5.632
2	9-693	Erhöhter Betreuungsaufwand bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Kindern und Jugendlichen	658
3	9-983	Behandlung von Kindern und Jugendlichen in Einrichtungen, die im Anwendungsbereich der Psychiatrie-Personalverordnung liegen, Bereich Kinder- und Jugendpsychiatrie	594
4	9-656	Regelbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Kindern und Jugendlichen	322
5	9-672	Psychiatrisch-psychosomatische Intensivbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Kindern und Jugendlichen	277
6	9-686	Psychiatrisch-psychosomatische Behandlung im besonderen Setting (Eltern-Kind-Setting) bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Kindern und Jugendlichen	48
7	9-984	Pflegebedürftigkeit	6
8	1-207	Messung der Gehirnströme – EEG	< 4
9	9-980	Behandlung von Erwachsenen in Einrichtungen, die im Anwendungsbereich der Psychiatrie-Personalverordnung liegen, Bereich Allgemeine Psychiatrie	< 4

\* = Die Anzahl der tatsächlich durchgeführten EEG-Untersuchungen liegt mit ausgezählt 68 für 2019 wesentlich höher.





## B-19.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Allgemein-Ambulanz

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Kriseninterventionen, Notfallversorgung, kurzfristig post-stationäre und intensiviertere längerfristige Betreuung

Nr.	Angeborene Leistung
VP11	Diagnostik, Behandlung, Prävention und Rehabilitation psychischer, psychosomatischer und entwicklungsbedingter Störungen im Säuglings-, Kindes- und Jugendalter
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP08	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen
VP07	Diagnostik und Therapie von Intelligenzstörungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP01	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen
VP02	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend

#### Ambulanz für geflüchtete Kinder und Adoleszente

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Spezialambulanz zur Versorgung geflüchteter Kinder und Adoleszenten mit dem Ziel Psychoedukation, Gegenwartstabilisierung und bei Indikation Traumatherapie

Nr.	Angeborene Leistung
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend
VP12	Spezialprechstunde

#### KJ-FETZ Früherkennungs- & Therapiezentrum für psychische Krisen

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Im Rahmen der Erforschung und Behandlung psychotischer Krisen und psychotischer Erkrankungen bieten wir im Rahmen der Früherkennungssprechstunde eine ambulante, gegebenenfalls stationäre Diagnostik zur Risiko-Einstufung mit begleitendem Monitoring an.



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-19 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters

## Regulationsstörungssprechstunde

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V  
Privatambulanz

Nr.	Angebotene Leistung
VP11	Diagnostik, Behandlung, Prävention und Rehabilitation psychischer, psychosomatischer und entwicklungsbedingter Störungen im Säuglings-, Kindes- und Jugendalter
VP12	Spezialsprechstunde

## Spezialambulanz für Angst-, Zwangs- und Tic-Störungen

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Therapieprogramm f. Kinder u. Jugendliche m. Angst- u. Zwangsstörungen (THAZ),  
Expositionsbehandlung mit Unterstützung. Behandlung von Tics mit Methoden zur  
Stressreduktion u. zur sogenannten Reaktionsumkehr (habit reversal), ergänzende  
medikamentöse Therapien

Nr.	Angebotene Leistung
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend

## Spezialambulanz für Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörungen (ADHS)

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Ausführliche Exploration, testpsychologische Verfahren, multimodale  
Verhaltenstherapie, Eltern-Kind-Therapie auf Basis des Therapieprogramms für  
Kinder mit Hyperkinetischem und Oppositionellem Problemverhalten (THOP):  
Spieltraining, Selbstinstruktionstraining und Selbstmanagement-Verfahren

Nr.	Angebotene Leistung
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend

## Spezialambulanz für autistische Störungen

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Ausführliche Anamnese, standardisierte Fragebögen, autismspezifische,  
testpsycholog. Diagnostik, Leistungsdiagnostik, körperl. u. neurolog. Untersuchung,  
Beratung b. schulischen u. pharmakologischen Fragen, verhaltenstherap.  
Behandlung, Familienberatungen, Hilfe b. Kontakt mit dem Jugendamt

Nr.	Angebotene Leistung
VP08	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-19 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters

Nr.	Angebotene Leistung
VP12	Spezialsprechstunde

## Spezialambulanz für Enuresis

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Spezialambulanz für Kinder u. Jugendliche im Alter 5 – 18 Jahren m. täglichem o. nächtlichem Einnässen, organische Ausschlussdiagnostik, symptomorientierte Behandlung über kognitiv-verhaltenstherap. Maßnahmen, Kalenderführung, apparative Verhaltenstherapie, Bio-Feedback-Verfahren u. Pharmakotherapie

Nr.	Angebotene Leistung
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend

## Spezialambulanz für Essstörungen

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Differenzierte Diagnostik (am häufigsten Anorexia nervosa, "Magersucht"), individueller Behandlungsplan, Entscheidung über zeitnahe stationäre Aufnahme oder Vermittlung an ambulante Behandlung. Die KJP ist an den Arbeitskreis Essstörungen der Stadt Köln angeschlossen.

## Spezialambulanz für Jugendliche mit selbstverletzendem Verhalten

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Spezialambulanz bei repetitiver Selbstverletzung mit differentialdiagnostischer Einschätzung u. Koordination des weiteren therapeutischen Vorgehens, Möglichkeit für betroffene Jugendliche und ihre Eltern zur Gruppentherapie angelehnt an dialektisch-behaviorales Fertigkeitstraining für Jugendliche

## Spezialambulanz für Störungen des Sozialverhaltens im Kindesalter

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Ausführliche Exploration, testpsychologische Verfahren, multimodale Verhaltenstherapie auf der Basis des Therapieprogramms für Kinder mit aggressivem Verhalten (THAV), Training sozial-kognitiver Verarbeitung, soziale Fertigkeiten, Problemlösung, Impulskontrolle

Nr.	Angebotene Leistung
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend



## **Spezialambulanz für Jugendliche mit Selbstwert-, Leistungs- und Beziehungsstörungen**

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Therapieprogramm f. Jugendliche m. Selbstwert-, Leistungs- u. Beziehungsstörungen (SELBST): Am Anfang steht ein zeitlich begrenztes Gesprächsangebot, in dem mit dem Jugendlichen zunächst erarbeitet wird, ob ein intensiveres Behandlungsangebot sinnvoll ist und in dem die Motivation aufgebaut wird.

Nr.	Angebotene Leistung
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP08	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen
VP07	Diagnostik und Therapie von Intelligenzstörungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP09	Diagnostik und Therapie von Verhaltens- und emotionalen Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend

## **Spezialambulanz für Säuglinge und Kleinkinder**

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Beratungsangebot bei "funktionellen" Störungen wie Schlaf-, Fütter- u. Schreistörungen, allgemeine Regulationsstörungen, Interaktionsprobleme, Probleme von Risikosäuglingen und psychische Probleme, wie z. B. depressive u. posttraumatische Reaktionen nach äußeren Verlusterlebnissen

Nr.	Angebotene Leistung
VP11	Diagnostik, Behandlung, Prävention und Rehabilitation psychischer, psychosomatischer und entwicklungsbedingter Störungen im Säuglings-, Kindes- und Jugendalter
VP12	Spezialsprechstunde

## **Trauma-Ambulanz**

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV  
(Unterversorgung)

Posttraumatische Belastungsstörung (PTSD) ist eine emotionale Störung nach psychischem Trauma, das die individuellen Bewältigungsstrategien überfordert, Alpträume, Schlafstörungen u. immer wiederkehrendes Nacherleben. Neben akuter Krisenintervention wird Beratung u. Behandlung angeboten.

## **B-19.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V**

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## **B-19.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft**

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-19.11 Personelle Ausstattung

### B-19.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			16,09	25,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	16,09		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	11,16		
	- ambulant	4,93		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			8,62	46,98
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	8,62		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	5,98		
	- ambulant	2,64		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin
AQ37	Kinder- und Jugendpsychiatrie
AQ51	Psychiatrie und Psychotherapie

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF35	Psychoanalyse
ZF36	Psychotherapie – fachgebunden –

### B-19.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger		3 Jahre	26,74	15,15
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	26,74		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	24,65		
	- ambulant	2,09		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger		3 Jahre	9,39	43,13
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	9,39		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	9,39		
	- ambulant	–		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-19 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten	2 Jahre		1,96	206,63
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,96		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,12		
	- ambulant	0,84		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		0,04	10.125,00
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	0,04		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,04		
	- ambulant	–		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor
	Bachelor Pflegewissenschaft, Bachelor Gesundh.- u. Sozialmanagement, Bachelor Frühförderung, Bachelor Erziehungswissensch., Bachelor of Nurse, Bachelor Gesundheitspädagogik, Bachelor Soziale Arbeit, Bachelor Gesundheitsökonomie, Fachwirt Gesundheit u. Soziales, Fachwirt Kinder- u. Jugendpsychiatrie
PQ02	Diplom
	Diplom Sozialpädagoge, Diplom Heilpädagogik, Diplom Erziehungswissenschaften
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ06	Master
	Master of Clinical Casework, Master Sozialmanagement, Master Heilpädagogik
PQ10	Pflege in der Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP24	Deeskalationstraining

### B-19.11.3

## Angaben zu ausgewähltem therapeutischen Personal in Fachabteilungen für Psychiatrie und Psychosomatik

Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Diplom-Psychologinnen und Diplom-Psychologen		9,78	41,41
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	9,78	
	- indirekt	–	
Versorgungsbereich	- stationär	6,40	
	- ambulant	3,38	



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-19 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters

Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Psychologische Psychotherapeutinnen und Psychologische Psychotherapeuten		3,52	115,06
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,52 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	2,31 1,21	
Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen und Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeuten		6,69	60,54
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	6,69 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,38 2,31	
Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten		1,90	213,16
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,90 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,90 –	
Bewegungstherapeutinnen und Bewegungstherapeuten, Krankengymnastinnen und Krankengymnasten, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten		2,09	193,78
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,09 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	2,09 –	
Sozialarbeiterinnen und Sozialarbeiter, Sozialpädagoginnen und Sozialpädagogen		6,32	64,08
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	6,32 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,15 2,17	

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK



## B-20 Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapie



Prof. Dr. med. Christian Albus

### B-20.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapie</b>
Hausadresse	Weyertal 76 50931 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="https://psychosomatik-psychotherapie.uk-koeln.de">psychosomatik-psychotherapie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Psychosomatik/Psychotherapie (3100) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Prof. Dr. med. Christian Albus</b>
Telefon	0221 / 478 – 39556
Telefax	0221 / 478 – 39563
E-Mail	<a href="mailto:christian.albus@uk-koeln.de">christian.albus@uk-koeln.de</a>





## Kurzportrait

Die klinischen Aufgaben der Abteilung liegen in der Diagnostik und Therapie von psychoneurotischen und psychosomatischen Störungen bei Erwachsenen (v. a. somatoforme Störungen, psychogene Essstörungen und schwere psychische Komorbidität bei somatischen Erkrankungen).

Im Rahmen der ambulanten Versorgung übernehmen wir v. a. diagnostische Aufgaben als Vermittler zwischen dem primärärztlichen und dem psychosomatisch-psychotherapeutischen Versorgungssystem.

Unser stationäres Angebot besteht in multimodaler Intensivpsychotherapie für Patientinnen und Patienten, bei denen eine ambulante Therapie nicht verfügbar oder nicht ausreichend ist (z. B. besonders schwere Störungen oder Krisen im Rahmen einer ambulanten Psychotherapie). Enthaltene Elemente sind Einzel- und Gruppenpsychotherapie, Milieuthérapie, körperbezogene Verfahren, Kunst- und Musiktherapie, ggf. ergänzt um symptomadaptierte Medikation.

Im Rahmen unseres Konsil- und Liaisondienstes behandeln wir Patientinnen und Patienten unseres Fachgebietes auch dann mit, wenn sie primär in anderen Abteilungen am Universitätsklinikum betreut werden.

Im Jahr 2019 ist die Klinik in neue Räumlichkeiten im Evangelischen Krankenhaus Weyertal umgezogen. Auf zwei vollständig renovierten Etagen können wir unsere ambulanten und stationären Patienten jetzt in einem deutlich verbesserten Ambiente versorgen. Zusätzlich konnte der stationäre Bereich auf 18 Behandlungsplätze erweitert werden.

## B-20.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-20.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Psychiatrie, Psychosomatik

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VP00	Adipositas therapie Interdisziplinäres Adipositaszentrum, gemeinsam mit der Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie, psychosoziale Faktoren in Entstehung und Verlauf körperlicher Erkrankungen
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen Multimodale Intensivpsychotherapie, Symptomadaptierte Pharmakotherapie Kein Angebot bei akuter Suizidalität!
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen Diagnostik und Therapie funktioneller Körperbeschwerden
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen Diagnostik und Therapie psychogener Essstörungen, v. a. Anorexia nervosa, Bulimia nervosa und Rauschessen



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren Multimodale Intensivpsychotherapie, Symptomadaptierte Pharmakotherapie
VP00	Psychodiabetologie Differentialdiagnose, -indikation und Therapieplatzvermittlung, Krisenintervention, Einzeltherapie, psychosoziale Faktoren in Entstehung und Verlauf körperlicher Erkrankungen
VP00	Psychokardiologie Differentialdiagnose, -indikation und Therapieplatzvermittlung, Krisenintervention, Einzeltherapie, psychosoziale Faktoren in Entstehung und Verlauf körperlicher Erkrankungen
VP14	Psychoonkologie
VP13	Psychosomatische Komplexbehandlung

## B-20.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-20.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	70
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	14

Bei den vergleichsweise langen Behandlungszeiten der stationären psychosomatischen Komplexbehandlung (OPS 9-63) von durchschnittlich sechs bis acht Wochen ergibt sich trotz der scheinbar niedrigen Fallzahl eine Auslastung von über 95 %.

## B-20.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	F50	Essstörungen, inkl. Magersucht (Anorexie) und Ess-Brech-Sucht (Bulimie)	17
2	F33	Wiederholt auftretende Phasen der Niedergeschlagenheit	15
3	F45	Störung, bei der sich ein seelischer Konflikt durch körperliche Beschwerden äußert – Somatoforme Störung	13
4	F32	Phase der Niedergeschlagenheit – Depressive Episode	6
5	F43	Reaktionen auf schwere belastende Ereignisse bzw. besondere Veränderungen im Leben	6
6	F41	Sonstige Angststörung	5
7	F44	Abspaltung von Gedächtnisinhalten, Körperwahrnehmungen oder Bewegungen vom normalen Bewusstsein – Dissoziative oder Konversionsstörung	< 4
8	F54	Bestimmte psychologische Faktoren oder Verhaltenseigenschaften, die zur Entstehung von körperlichen, in anderen Kapiteln der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) enthaltenen Krankheiten beitragen	< 4



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
9	F60	Schwere, beeinträchtigende Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens, z.B. paranoide, zwanghafte oder ängstliche Persönlichkeitsstörung	< 4
10	F06	Sonstige psychische Störung aufgrund einer Schädigung des Gehirns oder einer körperlichen Krankheit	< 4
11	F40	Unbegründete Angst (Phobie) vor bestimmten Situationen	< 4

## B-20.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	9-410	Bestimmtes psychotherapeutisches Verfahren, bei der ein Patient einzeln behandelt wird – Einzeltherapie	710
2	9-634	Psychosomatisch-psychotherapeutische Komplexbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	149
3	9-607	Regelbehandlung bei psychischen und psychosomatischen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	145
4	1-900	Untersuchung von psychischen Störungen bzw. des Zusammenhangs zwischen psychischen und körperlichen Beschwerden	29
5	1-204	Untersuchung der Hirnwasserräume	< 4
6	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	< 4
7	9-641	Behandlung von Krisen bei psychischen bzw. durch die Psyche verursachten körperlichen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	< 4
8	9-642	Umfassende klinisch-psychosomatisch-psychotherapeutische Behandlung bei psychischen bzw. durch die Psyche verursachten körperlichen Störungen und Verhaltensstörungen bei Erwachsenen	< 4
9	9-984	Pflegebedürftigkeit	< 4

In Ergänzung zu den oben aufgelisteten Prozeduren haben Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Klinik bei ca. 800 stationären Patientinnen und Patienten anderer Abteilungen (z. B. Innere Medizin, Neurologie, Chirurgie) Konsile durchgeführt. Ein Konsil umfasst eine (oder mehrere) mindestens 50 minütige psychosomatisch-psychotherapeutische Untersuchung und Behandlung mit anschließender schriftlicher Rückmeldung des Befundes und der Therapieempfehlung an die Zuweiserin oder den Zuweiser.

Die wichtigsten Anlässe für Konsile waren Symptome psychischer Belastung (v. a. Depressivität und Angst) bei körperlichen Erkrankungen (sog. Anpassungsstörungen) sowie körperbezogene Beschwerden ohne ausreichend erklärenden organischen Befund (sog. somatoforme oder dissoziative Störungen).

## B-20.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Insgesamt wurden von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Klinik ca. 1.200 Patientinnen und Patienten ambulant betreut. Davon wurden etwa 800 von niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten an uns verwiesen, etwa 200 kamen aus anderen Polikliniken der Universitätsklinik. Bei jeder Patientin oder jedem Patienten wurde ein (oder mehrere) mindestens 50-minütiges diagnostisch-beratendes Gespräch durchgeführt.



Die Anlässe umfassten alle Diagnosen des Fachgebietes, insbesondere Anpassungsstörungen bei belastenden Lebensereignissen und Krankheiten, depressive und/oder ängstliche Störungen, psychogene Essstörungen und körperliche Symptome ohne hinreichend erklärenden organischen Befund.

Patientinnen und Patienten mit psychotischen Erkrankungen, Suchterkrankungen oder akuter Suizidalität werden von uns nicht behandelt, sondern sind der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie zuzuweisen.

Die Anmeldung der Patientinnen und Patienten erfolgt in der Regel telefonisch durch die Ärztin/den Arzt oder der Patientin/den Patienten selbst. Der Untersuchungstermin wird der Patientin oder dem Patienten schriftlich mitgeteilt und ist von unserer Seite für den Zeitpunkt garantiert. Wartezeiten fallen nicht an. Das diagnostische Gespräch mündet in eine Therapieberatung ein.

Falls keine Weiterbehandlung (ambulant oder stationär) in der eigenen Klinik möglich oder sinnvoll ist, erfolgt eine Weitervermittlung in das externe psychosomatisch-psychotherapeutische Versorgungssystem.

## Ambulanz und Poliklinik

Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V

Differentialdiagnose, -indikation und Therapieplatzvermittlung, Krisenintervention, Einzeltherapie

Nr.	Angebotene Leistung
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP00	Psychodiabetologie
VP00	Psychokardiologie
VP14	Psychoonkologie

## Privatambulanz

Privatambulanz

Differentialdiagnose, -indikation und Therapieplatzvermittlung, Krisenintervention, Einzeltherapie, besondere Expertise besteht im Bereich der Psychokardiologie und der Psychodiabetologie

Nr.	Angebotene Leistung
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP06	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen
VP05	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren
VP00	Psychodiabetologie
VP00	Psychokardiologie
VP14	Psychoonkologie



## B-20.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-20.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-20.11 Personelle Ausstattung

### B-20.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			7,37	9,50
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,37		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	2,58		
	- ambulant	4,79		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			3,26	21,47
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	3,26		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,14		
	- ambulant	2,12		

Der überwiegende Teil der Arbeit erfolgt in dieser Fachabteilung ambulant und konsiliarisch für andere Fachabteilungen, daher ist die Angabe Fälle pro VK unrealistisch niedrig, denn hierbei werden nur die eigenen, vollstationären Fälle berücksichtigt.

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ37	Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie
AQ51	Psychiatrie und Psychotherapie
AQ53	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF36	Psychotherapie – fachgebunden –
ZF42	Spezielle Schmerztherapie

Der Klinikleiter verfügt über die Weiterbildungsermächtigung Psychosomatische Medizin für drei Jahre.

Zusätzlich haben Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Klinik eine Fortbildung in Psychoonkologie gemäß den Kriterien der Deutschen Krebsgesellschaft absolviert.



## B-20.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		8,05	8,70
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	8,05 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	8,05 –		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		1,79	39,11
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,79 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,79 –		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ02	Diplom Diplom Sozialpädagoge
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ20	Praxisanleitung

### Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP16	Wundmanagement Wundberaterinnen/Wundberater

## B-20.11.3 Angaben zu ausgewähltem therapeutischen Personal in Fachabteilungen für Psychiatrie und Psychosomatik

Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Diplom-Psychologinnen und Diplom-Psychologen		0,13	538,46
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,13 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	– 0,13	



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-20 Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapie

Ausbildung/Beruf	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten in Ausbildung während der praktischen Tätigkeit (gemäß § 8 Absatz 3 Nummer 3 des Psychotherapeutengesetzes – PsychThG)		1,24	56,45
Beschäftigungsverhältnis - direkt	1,24		
- indirekt	–		
Versorgungsbereich - stationär	–		
- ambulant	1,24		
Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten		0,43	162,79
Beschäftigungsverhältnis - direkt	0,43		
- indirekt	–		
Versorgungsbereich - stationär	0,43		
- ambulant	–		
Bewegungstherapeutinnen und Bewegungstherapeuten, Krankengymnastinnen und Krankengymnasten, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten		0,08	875,00
Beschäftigungsverhältnis - direkt	–		
- indirekt	0,08		
Versorgungsbereich - stationär	0,08		
- ambulant	–		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK



## B-21

### Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin



Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Drzezga

## B-21.1

### Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://nuklearmedizin.uk-koeln.de">nuklearmedizin.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Nuklearmedizin (3200) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Drzezga</b>
Telefon	0221 / 478 – 7575
Telefax	0221 / 478 – 7584
E-Mail	<a href="mailto:alexander.drzezga@uk-koeln.de">alexander.drzezga@uk-koeln.de</a>





## Kurzportrait

Die Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin bietet das gesamte Spektrum der nuklearmedizinischen Diagnostik und der nuklearmedizinischen Therapie (außer Radiosynoviorthese) an.

Mit dem mCT 128 steht Spitzentechnologie in der PET/CT-Hybridbildgebung zur Verfügung. Die Wächterlymphknoten (Sentinel Lymph Node)-Szintigraphie wird bei mehr als 500 Patientinnen/Patienten mit Mammakarzinom, Melanom oder Prostatakarzinom eingesetzt. Schwerpunkte der Therapie sind die Radioiodtherapie gutartiger Schilddrüsenerkrankungen (Schilddrüsenüberfunktion, Morbus Basedow, Autonomie, Struma), die Radioiodtherapie des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms, die Radioimmuntherapie des rezidierten Lymphdrüsenkrebses, die I-131 MIBG-Therapie beim Neuroblastom und Phäochromozytom, die Lu-177 DOTATATE Therapie bei neuroendokrinen Tumoren, die Lu-177 PSMA Therapie beim Prostatakarzinom, die SIRT (Selektive Interne Radiotherapie) sowie die nuklearmedizinische Schmerztherapie bei Knochenmetastasen (vorwiegend Prostatakarzinom).

Es wird eine nuklearmedizinische Prostatasprechstunde angeboten (Indikationssprechstunde PSMA PET/CT, Ra-223, Lu-177 PSMA-Therapie).

## Diagnostik

- Schilddrüsenambulanz
- Wächterlymphknoten (Sentinel Lymph Node)-Szintigraphie
- Ganzkörper-PET/CT bei bösartigen Erkrankungen
- Ganzkörper-PET/CT bei neuroendokrinen Tumoren (Ga-68 DOTATATE)
- Ganzkörper-PET/CT beim Prostatakarzinom (C-11 Cholin, Ga-68 PSMA, F18 PSMA)
- Herzmuskel (Myokard)-Szintigraphie
- Hirn-Szintigraphie bei Bewegungsstörungen (Morbus Parkinson)
- Hirn-PET in der Abklärung einer Demenz (F-18FDG, Amyloid-Bildgebung mit C-11 PiB, F-18 Florbetaben, F-18 Florbetapir) und bei Hirntumoren (F-18 FET)

## Therapie

- Radioiodtherapie des Schilddrüsenkarzinoms
- Radioiodtherapie bei Morbus Basedow, Autonomie, Struma
- Radioimmuntherapie beim rezidierten Lymphdrüsenkrebs
- I-131 MIBG Therapie beim Neuroblastom und Phäochromozytom
- Lu-177 DOTATATE Therapie bei neuroendokrinen Tumoren
- Lu-177 PSMA Therapie beim metastasierenden Prostatakarzinom
- SIRT (Selektive Interne Radiotherapie) bei Lebermetastasen und Leberzellkarzinom
- Nuklearmedizinische Schmerztherapie bei Knochenmetastasen (inkl. Ra-223)
- Referenz-Nuklearmedizin (national, international)
- PET bei Lymphdrüsenkrebs (Hodgkin-Krankheit)
- Echotherapie (HIFU) von Schilddrüsenknoten



## B-21.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-21.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

#### Allgemeine Radiologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR40	Spezialsprechstunde

#### Nuklearmedizinische diagnostische Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR00	Nuklearmedizinische diagnostische Verfahren Eigenständige Fachabteilung, gesamtes Spektrum der nuklearmedizinischen Diagnostik (Gammakamera, SPECT, PET, Messsonden, Ganzkörperzähler)
VR20	Positronenemissionstomographie (PET) mit Vollring-Scanner Integriertes PET/CT (Biograph mCT Flow 128 Edge, Siemens, Baujahr 2014)
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR18	Szintigraphie

#### Nuklearmedizinische Therapie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR00	Nuklearmedizinische Therapie Eigenständige Fachabteilung, gesamtes Spektrum der nuklearmedizinischen Therapie (Radioiodtherapie, I-131-MIBG-Therapie, Radioimmuntherapie, Lu-177 DOTATATE, Lu-177 PSMA, SiRT, nuklearmedizinische Schmerztherapie von Knochenmetastasen)
VR39	Radioiodtherapie TSH-Stimulation beim Schilddrüsenkarzinom mit rekombinantem humanem TSH
VR38	Therapie mit offenen Radionukliden Lu-177 DOTATATE Therapie b. neuroendokr. Tumoren, Lu-177 PSMA Therapie b. Prostatakarzinom, I-131 MIBG Therapie b. Neuroblastom u. Phäochromozytom, Y-90 Ibritumomab Tiuxetan b. follikul. NHL, Sm-153 Phosphonat bzw. Ra-223 b. Knochenmetastasen, Y-90 Mikrosphären b. Lebermetastasen u. Leberzellkarzinom

#### Zusatzinformationen zu bildgebenden Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern



## B-21.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-21.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	979
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	14

## B-21.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	E05	Schilddrüsenüberfunktion	464
2	C73	Schilddrüsenkrebs	325
3	C61	Prostatakrebs	54
4	E04	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse	42
5	C17	Dünndarmkrebs	22
6	C22	Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge	17
7	C80	Krebs ohne Angabe der Körperregion	12
8	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	11
9	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	9
10	C25	Bauchspeicheldrüsenkrebs	8
11	C74	Nebennierenkrebs	5
12	C50	Brustkrebs	< 4
13	C20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms – Rektumkrebs	< 4
14	D32	Gutartiger Tumor der Hirnhäute bzw. der Rückenmarkshäute	< 4
15	C75	Krebs sonstiger hormonproduzierender Drüsen bzw. verwandter Strukturen	< 4
16	D42	Tumor der Hirnhäute bzw. Rückenmarkshäute ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	< 4

## B-21.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	8-531	Strahlenbehandlung von Schilddrüsenkrankheiten mit radioaktivem Jod	676
2	3-724	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung eines Körperabschnittes mittels radioaktiver Strahlung und Computertomographie (SPECT)	370
3	3-70c	Bildgebendes Verfahren über den ganzen Körper zur Darstellung krankhafter Prozesse mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	368
4	3-752	Darstellung der Stoffwechselvorgänge des Körperstammes mit radioaktiv markierten Substanzen und Computertomographie (PET/CT)	367



Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5	3-709	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Lymphsystems mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	322
6	3-760	Sondenmessung im Rahmen der Entfernung eines bestimmten Lymphknotens bei Tumorkrankheiten, z.B. bei Brustdrüsenkrebs	276
7	3-722	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung der Lunge mittels radioaktiver Strahlung und Computertomographie (SPECT)	175
8	8-530	Behandlung mit radioaktiven Substanzen, die vom Körper aufgenommen werden	134
9	3-705	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Muskel-Skelett-Systems mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	109
10	3-701	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung der Schilddrüse mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	85
11	3-706	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung der Nieren mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	73
12	3-70b	Untersuchung der Stoffaufnahme und der Stoffabgabe von Zellen und Organen mithilfe radioaktiver Stoffe	40
13	3-721	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Herzens mittels radioaktiver Strahlung und Computertomographie (SPECT)	39
14	3-75x	Darstellung der Stoffwechselvorgänge sonstiger Organe mit radioaktiv markierten Substanzen und Computertomographie (PET/CT)	13
15	3-702	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung sonstiger hormonproduzierender Organe mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	12
16	3-750	Darstellung der Stoffwechselvorgänge des Gehirns mit radioaktiv markierten Substanzen und Computertomographie (PET/CT)	9
17	3-707	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Verdauungstraktes mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	8
18	1-774	Einheitliche Basisuntersuchung im Rahmen einer Sterbebegleitung	4
19	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	< 4
20	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	< 4
21	3-700	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Gehirns und der Hirnwasser-räume mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	< 4
22	3-70d	Bildgebendes Verfahren über Teile des Körpers zur Darstellung krankhafter Prozesse mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)	< 4
23	3-720	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Gehirns mittels radioaktiver Strahlung (SPECT)	< 4
24	3-740	Darstellung der Stoffwechselvorgänge des Gehirns mit radioaktiv markierten Substanzen (PET)	< 4
25	3-74x	Darstellung der Stoffwechselvorgänge sonstiger Organe mit radioaktiv markierten Substanzen (PET)	< 4
26	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	< 4



## B-21.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### MVZ IV Nuklearmedizin

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Gesamtes Spektrum der nuklearmedizinischen Diagnostik, sowie der nuklearmedizinischen Therapie, soweit ambulante Umgangsgenehmigung vorhanden

Nr.	Angebotene Leistung
VR20	Positronenemissionstomographie (PET) mit Vollring-Scanner
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR18	Szintigraphie
VR38	Therapie mit offenen Radionukliden

#### Poliklinik für Nuklearmedizin

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
VR20	Positronenemissionstomographie (PET) mit Vollring-Scanner
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR39	Radiojodtherapie
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR18	Szintigraphie
VR38	Therapie mit offenen Radionukliden

#### Poliklinik für Nuklearmedizin

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten)

Nr.	Angebotene Leistung
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR18	Szintigraphie
VR38	Therapie mit offenen Radionukliden



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-21 Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

## Poliklinik für Nuklearmedizin

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
VR20	Positronenemissionstomographie (PET) mit Vollring-Scanner
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR39	Radiojodtherapie
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR18	Szintigraphie
VR38	Therapie mit offenen Radionukliden

## Poliklinik für Nuklearmedizin

Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

PET bei den Diagnosen: Bösartiger Lungentumor (Centrum für Integrierte Onkologie, CIO) und Hodgkin-Krankheit (Deutsche Hodgkin Studiengruppe) sowie bei bösartigen Kopf-, Hals-Tumoren (CIO), aggressive Non-Hodgkin-Lymphome, maligne Lymphome bei Kindern und Jugendlichen

Nr.	Angebotene Leistung
VR20	Positronenemissionstomographie (PET) mit Vollring-Scanner

## Privatambulanz Nuklearmedizin

Privatambulanz

Nr.	Angebotene Leistung
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
VR20	Positronenemissionstomographie (PET) mit Vollring-Scanner
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR39	Radiojodtherapie
VR19	Single-Photon-Emissionscomputertomographie (SPECT)
VR21	Sondenmessungen und Inkorporationsmessungen
VR18	Szintigraphie
VR38	Therapie mit offenen Radionukliden

## B-21.9

### Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-21.10

### Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-21.11 Personelle Ausstattung

### B-21.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			10,42	93,95
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	10,42		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	6,48		
	- ambulant	3,94		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			5,09	192,34
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	5,09		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	3,16		
	- ambulant	1,93		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ42	Neurologie
AQ44	Nuklearmedizin
	Referenzbeurteilung der PET/CT beim Hodgkin Lymphom für die Therapie-Optimierungsstudien der German Hodgkin Study Group (GHSG)
AQ54	Radiologie
	Untersuchungen am integrierten PET/CT

Ein Doppelfacharzt für Nuklearmedizin und Diagnostische Radiologie,  
vier weitere Fachärzte für Nuklearmedizin.

Vier Fachärzte besitzen das Zertifikat "Positronenemissionstomographie"  
der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin.

Drei Fachärzte besitzen die Fachkunde „Magnetresonanztomographie und  
Magnetresonanzspektroskopie in der Nuklearmedizin“.

Vier Fachärzte für Nuklearmedizin verfügen über die Fachkunde für die CT.

### B-21.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		7,21	135,78
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,21		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	7,21		
	- ambulant	–		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-21 Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		1,00	979,00
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	1,00 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,00 –		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		2,70	362,59
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	2,70 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	1,28 1,42		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ12	Notfallpflege





## B-22 Klinik und Poliklinik für Radioonkologie, Cyberknife- und Strahlentherapie



Univ.-Prof. Dr. med. Simone Marnitz-Schulze

### B-22.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://strahlentherapie.uk-koeln.de">strahlentherapie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Strahlenheilkunde (3300) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektorin	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Simone Marnitz-Schulze</b>
Telefon	0221 / 478 – 84763
Telefax	0221 / 478 – 6158
E-Mail	<a href="mailto:simone.marnitz-schulze@uk-koeln.de">simone.marnitz-schulze@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

- Ambulante und stationäre Bestrahlung
- Perkutane Strahlenbehandlung am Linearbeschleuniger
- Radiochemotherapie
- Brachytherapie
- Hirntumoren (Radiochirurgie und stereotaktische Bestrahlung am Cyberknife)
- Körperstereotaxie am Cyberknife
- Lymphome (Referenz-Strahlentherapie)
- Oesophagus-Karzinom (präoperative Radiochemotherapie)
- Prostatakarzinom (Seed-Implantation, Afterloading)
- Bronchial-Karzinom (kombinierte Radiochemotherapie)
- Mamma-Karzinom (Bestrahlung nach brusterhaltender OP, intraoperative Bestrahlung)
- Gynäkologische Tumoren (kombinierte Tele-Brachytherapie)
- Ganzkörperbestrahlung bei Leukämie
- Kindliche Tumoren
- Kopf-Hals-Tumoren (kombinierte Radiochemotherapie und Radio-Immuntherapie)
- Einbindung in das Centrum für Integrierte Onkologie (CIO), das Brustzentrum, das Genitalkrebszentrum, das Hauttumorzentrum und in das Darmzentrum

2.700 Neupatienten/Jahr

## B-22.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-22.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

#### Allgemein

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR45	Intraoperative Bestrahlung
	Intraoperative Bestrahlung des Mamma-Karzinoms

#### Strahlentherapie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie
VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR32	Hochvoltstrahlentherapie  Perkutane Strahlenbehandlung (Linearbeschleuniger), Radiochemotherapie, radiochirurgische u. stereotaktische Bestrahlung (Hirntumoren), präoperative Radiochemotherapie, Ganzkörperbestrahlung, Radio-Immuntherapie, Mamma-Karzinom (Bestrahlung n. brusterhaltender OP, intraoperative Bestrahlung)
VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie
VR30	Oberflächenstrahlentherapie

## B-22.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-22.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	922
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	20

## B-22.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C53	Gebärmutterhalskrebs	234
2	C15	Speiseröhrenkrebs	111
3	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	83
4	C16	Magenkrebs	54
5	C09	Krebs der Gaumenmandel	37
6	C71	Gehirnkrebs	34
7	C54	Gebärmutterkrebs	26
8	C32	Kehlkopfkrebs	26
9	C04	Mundbodenkrebs	24
10	C80	Krebs ohne Angabe der Körperregion	23
11	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	22
12	C01	Krebs des Zungengrundes	17
13	C03	Zahnfleischkrebs	16
14	C07	Ohrspeicheldrüsenkrebs	15
15	C78	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen	13
16	C21	Dickdarmkrebs im Bereich des Anus bzw. des Darmausgangs	13
17	C05	Gaumenkrebs	13



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
18	C30	Krebs der Nasenhöhle bzw. des Mittelohres	13
19	C10	Krebs im Bereich des Mundrachens	13
20	C02	Sonstiger Zungenkrebs	11
21	C51	Krebs der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane	10
22	C11	Krebs im Bereich des Nasenrachens	10
23	C41	Krebs des Knochens bzw. der Gelenkknorpel sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Körperregionen	8
24	C13	Krebs im Bereich des unteren Rachens	8
25	C57	Krebs sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter weiblicher Geschlechtsorgane	8
26	C52	Scheidenkrebs	8
27	C20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms – Rektumkrebs	7
28	C67	Harnblasenkrebs	7
29	C12	Krebs des so genannten Recessus piriformis im Bereich des unteren Rachens	7
30	C69	Krebs am Auge bzw. an zugehörigen Strukturen wie Lidern oder Augenmuskeln	5

## B-22.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-522	Strahlenbehandlung mit hochenergetischer Strahlung bei Krebskrankheit – Hochvoltstrahlentherapie	6.093
2	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	624
3	8-529	Planung der Strahlenbehandlung für die Bestrahlung durch die Haut bzw. die örtliche Bestrahlung	229
4	8-523	Sonstige Form der hochenergetischen Strahlenbehandlung, z.B. mittels Telekobaltgeräten und Linearbeschleunigern	189
5	8-524	Strahlenbehandlung mit Einbringen der umhüllten radioaktiven Substanz in den Bereich des erkrankten Gewebes in Körperhöhlen oder der Körperoberfläche	106
6	9-984	Pflegebedürftigkeit	92
7	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	59
8	8-543	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 2-4 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden	46
9	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	38
10	1-930	Medizinische Überwachung bei einer Infektionskrankheit	21
11	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	19
12	8-121	Darmspülung	11
13	1-992	Untersuchung des Erbgutes auf Veränderungen (Mutationen) bei Krebs	6
14	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	5



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
15	5-892	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut	4
16	5-896	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	4
17	1-415	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gesichtshaut ohne operativen Einschnitt	< 4
18	1-424	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt	< 4
19	1-490	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Haut bzw. Unterhaut ohne operativen Einschnitt	< 4
20	1-774	Einheitliche Basisuntersuchung im Rahmen einer Sterbebegleitung	< 4
21	8-100	Fremdkörperentfernung durch Spiegelung	< 4
22	8-144	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)	< 4
23	8-146	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in Organe des Bauchraumes zur Ableitung von Flüssigkeit	< 4
24	8-152	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit	< 4
25	8-503	Behandlung einer Gebärmutterblutung durch Einbringen von Verbandstoffen (Tamponade), nicht im Rahmen einer Geburt	< 4
26	8-504	Behandlung einer Scheidenblutung durch Einbringen von Verbandstoffen (Tamponade), nicht im Rahmen einer Geburt	< 4
27	8-706	Anlegen einer Gesichts-, Nasen- oder Kehlkopfmaske zur künstlichen Beatmung	< 4
28	8-771	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung	< 4
29	8-840	Einpflanzen von nicht medikamentenfreisetzenden Röhrchen (Stents) in Blutgefäße	< 4
30	9-320	Behandlung körperlich oder funktionell bedingter Störungen der Sprache, des Sprechens, der Stimme bzw. des Schluckens	< 4

## B-22.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Ambulanz

Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140a Absatz 1 SGB V  
Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten)  
Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Privatambulanz

Ambulante Strahlenbehandlung bei Mamma-Karzinom, Prostata-Karzinom u. anderen soliden Tumoren, multimodale ambulante u. stationäre Therapie v. Hirntumoren, Kopf-Hals-Tumoren, gastrointestinalen Tumoren, urolog. u. gynäkolog. Tumoren, Bronchialkarzinomen, kindlichen Tumorerkrankungen u. Lymphomen

Nr.	Angebotene Leistung
VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-22 Klinik und Poliklinik für Radioonkologie, Cyberknife- und Strahlentherapie

Nr.	Angebote ne Leistung
VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
VR32	Hochvoltstrahlentherapie
VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie
VR30	Oberflächenstrahlentherapie
VR31	Orthovoltstrahlentherapie
Anlage Nr.	Angebote ne Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 1 Nr. 2:	Brachytherapie

## Poliklinik

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Interdisziplinäre Nachsorgesprechstunde mit ca. 3.500 Patienten/Jahr

## B-22.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-22.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-22.11 Personelle Ausstattung

### B-22.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			17,61	52,36
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	17,61		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	5,19		
	- ambulant	12,42		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			7,25	127,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,25		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	2,14		
	- ambulant	5,11		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ01	Anästhesiologie
AQ58	Strahlentherapie
	6 Fachärztinnen/-ärzte für Strahlentherapie

### B-22.11.2 Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger		3 Jahre	9,52	96,85
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,89		
	- indirekt	1,63		
Versorgungsbereich	- stationär	0,36		
	- ambulant	9,16		
Pflegeassistentinnen und Pflegeassistenten		2 Jahre	0,82	1.124,39
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	0,82		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,82		
	- ambulant	–		
Medizinische Fachangestellte		3 Jahre	2,27	406,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,27		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,15		
	- ambulant	1,12		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-22 Klinik und Poliklinik für Radioonkologie, Cyberknife- und Strahlentherapie

## **Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen**

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegewissenschaft
PQ13	Hygienefachkraft
PQ07	Pflege in der Onkologie
PQ20	Praxisanleitung

## **Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen**

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP14	Schmerzmanagement Algesiologische Fachassistenz





## B-23 Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie



Univ.-Prof. Dr. med. Esther von Stebut-Borschitz

### B-23.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://dermatologie.uk-koeln.de">dermatologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Dermatologie (3400) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektorin	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Esther von Stebut-Borschitz</b>
Telefon	0221 / 478 – 82245
Telefax	0221 / 478 – 4538
E-Mail	<a href="mailto:dermatologie-chefsekretariat@uk-koeln.de">dermatologie-chefsekretariat@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie ist ein integrativer Bestandteil der Universitätsklinik Köln und gewährleistet als einzige dermatologische Klinik in Köln mit dem Auftrag der Maximalversorgung die regionale und überregionale Betreuung von Patientinnen und Patienten mit Erkrankungen der Haut und der sichtbaren Schleimhäute, Allergien, sowie phlebologischen Erkrankungen und Wundheilungsstörungen.

Wir sind einer patientenorientierten, kooperativen Krankenversorgung auf internationalem Niveau verpflichtet, die sich auf die Zusammenarbeit mit anderen Institutionen und Disziplinen sowie die Ergebnisse unserer wissenschaftlichen Forschung stützt.

Patientinnen und Patienten stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.

Allgemeines Ziel unserer Arbeit ist eine kontinuierliche Verbesserung der Krankenversorgung und unserer wissenschaftlichen Leistungen, um nachhaltig eine optimale Behandlung aller Patientinnen/Patienten sicherzustellen.

Die Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie verfügt über eine eigene Poliklinik mit unterschiedlichen Spezialambulanzen und Sprechstunden, eine Tagesklinik, sowie drei Stationen mit insgesamt 60 Betten.

Die Ambulanzen werden jährlich von ca. 18.000 Patientinnen und Patienten konsultiert. Wenn eine weitere Behandlung notwendig ist, werden diese von der Poliklinik aus auf die unterschiedlichen Stationen, an die Tagesklinik oder die Spezialsprechstunden weitervermittelt.

Die Tagesklinik führt eine teilstationäre Behandlung für Patientinnen und Patienten durch, die nicht der ständigen stationären und ärztlichen Überwachung bedürfen, für die aber eine rein ambulante Behandlung nicht ausreichend wäre.

In unseren Laboratorien arbeiten über 40 wissenschaftliche und forschende Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter sowie Doktorandinnen/Doktoranden. Neben klinischen Laborleistungen, wie z. B. histologische, mikrobielle und immunologische Untersuchungen, werden wissenschaftliche Untersuchungen zum Verständnis und zur Therapie von Hautkrankheiten durchgeführt.

## B-23.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-23.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD14	Andrologie
VD13	Ästhetische Dermatologie
VD12	Dermatochirurgie
VD15	Dermatohistologie



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-23 Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD16	Dermatologische Lichttherapie
VD18	Diagnostik und Therapie bei Hämangiomen
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD00	Diagnostik und Therapie von Bindegewebserkrankungen
VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
VD17	Diagnostik und Therapie von Dermatitis und Ekzemen
VD00	Diagnostik und Therapie von Geschlechtskrankheiten einschließlich HIV/AIDS
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren Dermatologische Tumorchirurgie (u. a. Malignes Melanom)
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten
VD19	Diagnostik und Therapie von sexuell übertragbaren Krankheiten (Venerologie)
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen
VD11	Spezialprechstunde
VD20	Wundheilungsstörungen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich HNO

### Mund/Hals

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle

### Ohr

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH01	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres

### Onkologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH19	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich
VH20	Interdisziplinäre Tumornachsorge



## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI22	Diagnostik und Therapie von Allergien
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Orthopädie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VO06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Muskeln
VO02	Diagnostik und Therapie von Systemkrankheiten des Bindegewebes

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK02	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK03	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

### Optische Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR14	Optische laserbasierte Verfahren

### Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR02	Native Sonographie

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Urologie, Nephrologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VU06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane



## B-23.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-23.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl 2.395

Teilstationäre Fallzahl 927

Anzahl Betten 63

Teilstationäre Fallzahlen werden gemäß den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses nach Quartalszählweise dargestellt, ein/e Patient/in wird pro Quartal als ein Fall gezählt, unabhängig von der Zahl seiner Termine.

Es besteht die Möglichkeit zur tagesklinischen Versorgung.

## B-23.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	C44	Sonstiger Hautkrebs	437
2	C43	Schwarzer Hautkrebs – Malignes Melanom	276
3	Z01	Sonstige spezielle Untersuchung bzw. Abklärung bei Personen ohne Beschwerden oder festgestellter Krankheit	183
4	M34	Entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem vor allem das Bindegewebe angreift, mit Verhärtungen an Haut oder Organen – Systemische Sklerose	149
5	B02	Gürtelrose – Herpes zoster	103
6	B86	Krätze – Skabies	102
7	L40	Schuppenflechte – Psoriasis	82
8	Z51	Sonstige medizinische Behandlung	79
9	A46	Wundrose – Erysipel	78
10	L12	Blasenbildende Krankheit mit überschießender Reaktion des Immunsystems gegen körpereigenes Gewebe – Pemphigoidkrankheit	62
11	L30	Sonstige Hautentzündung	52
12	L20	Milchschorf bzw. Neurodermitis	46
13	L10	Blasenbildende Krankheit mit überschießender Reaktion des Immunsystems gegen körpereigenes Gewebe – Pemphiguskrankheit	41
14	I87	Sonstige Venenkrankheit	35
15	L27	Hautentzündung durch Substanzen, die über den Mund, den Darm oder andere Zufuhr aufgenommen wurden	27
16	L73	Sonstige Krankheit im Bereich der Haaransätze (Haarfollikel)	27
17	C69	Krebs am Auge bzw. an zugehörigen Strukturen wie Lidern oder Augenmuskeln	26
18	L28	Lang anhaltende (chronische) juckende Krankheit mit lederartigen Hautveränderungen bzw. sonstige stark juckende Hautkrankheit	26
19	L88	Geschwürbildung und Absterben der Haut	25



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
20	M33	Entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem Muskulatur und Haut angreift – Dermatomyositis-Polymyositis	21
21	L23	Hautentzündung durch allergische Reaktionen auf Kontaktstoffe	19
22	T78	Unerwünschte Nebenwirkung	18
23	M35	Sonstige entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem vor allem das Bindegewebe angreift	17
24	L08	Sonstige örtlich begrenzte Entzündung der Haut bzw. Unterhaut	17
25	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen	16
26	C00	Lippenkrebs	16
27	D69	Kleine Hautblutungen bzw. sonstige Formen einer Blutungsneigung	15
28	L50	Nesselsucht	14
29	D04	Örtlich begrenzter Tumor (Carcinoma in situ) der Haut	14
30	C84	Lymphknotenkrebs, der von bestimmten Abwehrzellen (T-Zellen) in verschiedenen Organen wie Haut, Lymphknoten, Milz oder Knochenmark ausgeht – Periphere bzw. kutane T-Zell-Lymphome	13

## B-23.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-895	Ausgedehnte operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut	1.455
2	5-903	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal	1.011
3	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	909
4	1-700	Untersuchung einer Allergie durch eine gezielte Auslösung einer allergischen Reaktion	713
5	8-560	Anwendung von natürlichem oder künstlichem Licht zu Heilzwecken – Lichttherapie	439
6	9-984	Pflegebedürftigkeit	403
7	5-894	Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut	385
8	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	383
9	1-490	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Haut bzw. Unterhaut ohne operativen Einschnitt	380
10	8-971	Fachübergreifende Behandlung einer Hautkrankheit	199
11	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	173
12	5-913	Entfernung oberflächlicher Hautschichten	165
13	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	154
14	5-896	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	145
15	9-200	Hochaufwendige Pflege von Erwachsenen	121
16	5-902	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	107
17	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	102



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
18	8-030	Bestimmtes Verfahren im Rahmen der Behandlung einer Allergie z.B. Hypo-sensibilisierung	77
19	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	76
20	5-900	Einfacher operativer Verschluss der Haut bzw. der Unterhaut nach Verletzungen, z.B. mit einer Naht	68
21	5-914	Anwendung von chemischen Stoffen zur Hautentfernung	62
22	5-919	Operative Versorgung von mehreren Tumoren an einer Hautregion während einer einzigen Operation	61
23	8-542	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut	51
24	1-774	Einheitliche Basisuntersuchung im Rahmen einer Sterbebegleitung	37
25	5-181	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des äußeren Ohres	29
26	5-212	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Nase	27
27	5-217	Operative Korrektur der äußeren Nase	22
28	5-898	Operation am Nagel	22
29	5-901	Hautverpflanzung[, Entnahmestelle und Art des entnommenen Hautstücks]	22
30	8-987	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multi-resistenten Krankheitserregern	20

## B-23.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Allergieambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen

#### Autoinflammatorische Erkrankungen

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Diagnostik und Therapie neutrophiler Dermatosen und autoinflammatorischer Erkrankungen wie Pyoderma gangraenosum, Akne fulminans, Erythema nodosum, Sweet-Syndrom, Morbus Behcet und andere

Nr.	Angebotene Leistung
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen

#### Bullöse Dermatosen und Autoimmunerkrankungen

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-23 Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie

## Dermatologische Poliklinik

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebote Leistung
VD13	Ästhetische Dermatologie
VD12	Dermatochirurgie
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen

## Genodermatosen

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebote Leistung
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut

## Infektiologische Sprechstunde

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebote Leistung
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut

## Laserambulanz

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten)

Nr.	Angebote Leistung
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut

## Mastozytosesprechstunde

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Diagnostik und Therapie kutaner und systemischer Mastozytosen

Nr.	Angebote Leistung
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen





## Notfallambulanz

Notfallambulanz (24h)

Nr.	Angebotene Leistung
VD13	Ästhetische Dermatologie
VD12	Dermatochirurgie
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen
VD11	Spezialsprechstunde

## Phlebologie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Diagnostik und Therapie der chronisch venösen Insuffizienz

Nr.	Angebotene Leistung
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut

## Privatambulanz

Privatambulanz

Nr.	Angebotene Leistung
VD13	Ästhetische Dermatologie
VD12	Dermatochirurgie
VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen



## Proktologie

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

### Diagnostik und Therapie analer Erkrankungen

Nr.	Angebotene Leistung
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut

## Psoriasisprechstunde

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten

## STD-Ambulanz/Spezialambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten)

Nr.	Angebotene Leistung
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut

## Tumorambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 3 Nr. 1:	4. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Hauttumoren

## Wundheilungsambulanz

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

### Diagnostik und Therapie chronischer Wunden

Nr.	Angebotene Leistung
VD10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Haut und Unterhaut

## B-23.9

## Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-212	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Nase	4
2	5-902	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	4
3	5-903	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal	4
4	1-502	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Muskeln bzw. Weichteilen durch operativen Einschnitt	< 4



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
5	5-091	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe des Augenlides	< 4
6	5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	< 4

## B-23.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-23.11 Personelle Ausstattung

### B-23.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			19,92	120,23
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	19,92		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	11,16		
	- ambulant	8,76		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			9,68	247,42
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	9,68		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	5,42		
	- ambulant	4,26		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ01	Anästhesiologie
AQ20	Haut- und Geschlechtskrankheiten
AQ39	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
AQ11	Plastische und Ästhetische Chirurgie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF03	Allergologie
ZF04	Andrologie
ZF06	Dermatohistologie
ZF25	Medikamentöse Tumorthherapie
ZF30	Palliativmedizin
ZF31	Phlebologie
ZF33	Plastische Operationen



Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF34	Proktologie

## B-23.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		46,37	51,65
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	46,03		
	- indirekt	0,34		
Versorgungsbereich	- stationär	35,92		
	- ambulant	10,45		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		0,90	2.661,11
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	0,90		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,90		
	- ambulant	–		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		7,35	325,85
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,35		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	3,44		
	- ambulant	3,91		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

### Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP20	Palliative Care
ZP14	Schmerzmanagement
	Algesiologische Fachassistenz
ZP15	Stomamanagement
ZP16	Wundmanagement
	Wundexpertinnen/Wundexperten



## **B-24**      **Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie**



Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Joachim E. Zöller

### **B-24.1**      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://zahnklinik.uk-koeln.de">zahnklinik.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie (3500) Hauptabteilung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Joachim E. Zöller</b>
Telefon	0221 / 478 – 96551
Telefax	0221 / 478 – 5774
E-Mail	<a href="mailto:Patricia.Schweiger1@uk-koeln.de">Patricia.Schweiger1@uk-koeln.de</a> (Sekretariat)



## Kurzportrait

Die Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie und Interdisziplinäre Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie gliedert sich in eine Bettenstation, die Ambulanz für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, die Privatambulanz und die oralchirurgische Ambulanz. Operationen finden in unserem OP, dem Eingriffsraum oder in den zahnärztlich-chirurgischen Behandlungseinheiten statt.

Die Station befindet sich im Bettenhaus der Uniklinik in der Kerpener Strasse 62 auf der Ebene 13/2. Die Räume der mund-, kiefer-, und gesichtschirurgischen Ambulanz und der Privatambulanz finden sich auf der Ebene 01D.

Unsere Klinik und Poliklinik leistet das gesamte mund-kiefer-gesichtschirurgische, oralchirurgische und implantologische Behandlungsspektrum. Wir sind ein Kompetenzzentrum für oro- und kraniofaziale Fehlbildungen.

Desweiteren gehören rekonstruktiv-plastische Eingriffe im Kopf- und Halsbereich zu unseren operativen Tätigkeiten.

Zusammenfassend gliedert sich das Behandlungsspektrum in folgende Teilbereiche und Schwerpunkte.

### Traumatologie im Gesichtsbereich

Im Speziellen verfügen wir über Digitale Volumetomographen zur optimalen Diagnostik. Des Weiteren finden bei sehr komplexen Verletzungen navigations-gestützte bzw. computer-assistierte Verfahren Anwendung.

### Tumorchirurgie/Rekonstruktive Chirurgie

Hier findet eine sehr enge Kooperation mit den Kollegen der Klinik für Strahlentherapie statt. Zum chirurgischen Behandlungsspektrum zählen moderne computer-assistierte Verfahren sowie sämtliche mikrovaskuläre/mikrochirurgische Rekonstruktionstechniken.

### Kraniofaziale Chirurgie/angeborene Fehlbildungen

Dieser Bereich zählt zu den wesentlichen Bestandteilen unserer Klinik, die Sprechstunde wird durch Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Joachim E. Zöller geleitet. Es besteht eine enge Kooperation mit der Neurochirurgie. Pro Jahr werden über 60 kraniofaziale Eingriffe durch den ärztlichen Direktor, Prof. Zöller, durchgeführt.

### Lippen-Kiefer-Gaumenspalten und Dysgnathiebehandlung

Die Sprechstunde findet gemeinsam mit den Kolleginnen und Kollegen der Klinik für Kieferorthopädie statt. Des Weiteren bieten wir den niedergelassenen Kolleginnen und Kollegen im kieferorthopädischen Arbeitskreis die Möglichkeit die Fälle regelmäßig mit uns zu diskutieren. Besonderes Kennzeichen unserer Klinik ist die Anwendung von computer-assistierten Verfahren, der dreidimensionalen Darstellung und von uns entwickelten dreidimensionalen chirurgischen Operationssplinten.

### Plastische Gesichtschirurgie

Unsere Operateure besitzen eine jahrelange Erfahrung im Bereich der ästhetischen Chirurgie. Gesichtsstraffungen, Nasenchirurgie und Lidkorrekturen gehören zum Behandlungsspektrum der Klinik. Die MKG-Oberärztinnen/-ärzte und der ärztliche Direktor besitzen die Zusatzbezeichnung „Ästhetische und plastische Operationen“.



## Interdisziplinäre Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

Die Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie zeichnet sich durch strukturierte Fortbildungsveranstaltungen, ärztliche Weiterbildungen und Forschung aus. Ein wesentlicher Bestandteil ist die klinische Erprobung des Digitalen Volumentomographen und die gezielte Anwendung im Bereich der dentoalveolären Diagnostik und Implantologie. Klinisch bieten wir unseren Patienten ein Gesamtkonzept im Hinblick auf die Schaffung eines suffizienten Knochenangebotes/-lagers durch Distraction oder Beckenkammtransplantation für die anschließende dentale Implantation an.

### Diagnostik

Die Abteilung besitzt folgende Möglichkeiten der bildgebenden Diagnostik:  
DVT, OPG, Zahnfilm, Schädelaufnahmen, Sonographie

## B-24.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-24.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Augenheilkunde

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA15	Plastische Chirurgie

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

#### Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC33	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses
VC32	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes
VC26	Metall-/Fremdkörperentfernungen

#### Neurochirurgie

VC50	Chirurgie der peripheren Nerven
VC47	Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-24 Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich HNO

### Mund/Hals

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VH14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle

### Nase

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen
VH13	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie

### Ohr

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH06	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres

### Onkologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich
VH20	Interdisziplinäre Tumornachsorge

### Rekonstruktive Chirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH21	Rekonstruktive Chirurgie im Kopf-Hals-Bereich

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

### Allgemeine Radiologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen

### Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR02	Native Sonographie





Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-24 Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

## Zusatzinformationen zu bildgebenden Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Zahnheilkunde, Mund-Kiefer-Gesichts- chirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VZ01	Akute und sekundäre Traumatologie
VZ02	Ästhetische Zahnheilkunde
VZ03	Dentale Implantologie
VZ04	Dentoalveoläre Chirurgie
VZ06	Diagnostik und Therapie von dentofazialen Anomalien
VZ07	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VZ05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle
VZ08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Zähne
VZ09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Zahnhalteapparates
VZ10	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich
VZ11	Endodontie
VZ12	Epithetik
VZ13	Kraniofaziale Chirurgie
VZ14	Operationen an Kiefer- und Gesichtsschädelknochen
VZ15	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie

## Versorgungsschwerpunkte in sonstigen medizinischen Bereichen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Angeborene Fehlbildungen
VX00	Ästhetische Chirurgie
	Nasenchirurgie, Face-Lift
VX00	Computer-assistierte Chirurgie
VX00	Dentoalveoläre Chirurgie
VX00	Implantologie
VX00	Kraniofaziale Chirurgie
VX00	Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
VX00	Orthognathe Chirurgie
	Korrektur von Fehlstellungen der Kiefer
VX00	Präimplantologischer Knochenaufbau
	Vertikale Alveolarkammdistraktion, Beckenkammtransplantation
VX00	Rekonstruktive Chirurgie
	Mikrovaskuläre Chirurgie, Freie Gewebslappen



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-24 Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Röntgendiagnostik
	Sonographie, DVT, OPG, Zahnfilm
VX00	Traumatologie im Gesichtsbereich
VX00	Tumorchirurgie im Kopf-Gesichts-Halsbereich

## B-24.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-24.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	1.495
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	30

## B-24.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	S02	Knochenbruch des Schädels bzw. der Gesichtsschädelknochen	336
2	K08	Sonstige Krankheit der Zähne bzw. des Zahnhalteapparates	162
3	K12	Entzündung der Mundschleimhaut bzw. verwandte Krankheit	146
4	K07	Veränderung der Kiefergröße bzw. der Zahnstellung einschließlich Fehlbiss	123
5	K10	Sonstige Krankheit des Oberkiefers bzw. des Unterkiefers	85
6	C03	Zahnfleischkrebs	39
7	C44	Sonstiger Hautkrebs	37
8	C02	Sonstiger Zungenkrebs	37
9	C04	Mundbodenkrebs	32
10	K04	Krankheit des Zahnmarks bzw. des Gewebes um die Zahnwurzel	30
11	T81	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen	25
12	D16	Gutartiger Tumor des Knochens bzw. des Gelenkknorpels	22
13	L90	Hautkrankheit mit Gewebsschwund	21
14	K09	Meist flüssigkeitsgefüllte Hohlräume (Zysten) der Mundregion	16
15	D37	Tumor der Mundhöhle bzw. der Verdauungsorgane ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	16
16	J32	Anhaltende (chronische) Nasennebenhöhlenentzündung	15
17	C05	Gaumenkrebs	15
18	Q37	Gaumenspalte mit Lippenspalte	12
19	T84	Komplikationen durch künstliche Gelenke, Metallteile oder durch Verpflanzung von Gewebe in Knochen, Sehnen, Muskeln bzw. Gelenken	12



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
20	C00	Lippenkrebs	12
21	K11	Krankheit der Speicheldrüsen	11
22	C06	Krebs sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Teile des Mundes	11
23	H02	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung des Augenlides	10
24	L89	Druckgeschwür (Dekubitus) und Druckzone	8
25	M84	Knochenbruch bzw. fehlerhafte Heilung eines Bruches	8
26	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	7
27	C49	Krebs sonstigen Bindegewebes bzw. anderer Weichteilgewebe wie Muskel oder Knorpel	7
28	C43	Schwarzer Hautkrebs – Malignes Melanom	7
29	Q30	Angeborene Fehlbildung der Nase	6
30	L72	Flüssigkeitsgefüllter Hohlraum (Zyste) der Haut bzw. Unterhaut	6

Oben genannte Tabelle fasst die Hauptdiagnosen der Patientinnen und Patienten zusammen, die stationär in unserer Klinik für Mund-Kiefer und Gesichtschirurgie behandelt werden. Die Einteilung, bzw. Aufgliederung der Diagnosen in Gruppen wurde uns vorgegeben und ist für den/die Leser/in und Kliniker/innen leider etwas verwirrend. Entsprechend möchten wir die Gelegenheit nutzen, um Ihnen ein objektivierbares Bild zu geben.

Entsprechend können wir bei den rein stationären Patientinnen und Patienten folgende Hauptdiagnosen zusammenfassen:

1. Frakturen im Kiefer-Gesichtsbereich
2. Abszesse im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich
3. Tumore in der Mund-Kiefer-Gesichtsregion
4. Atrophie im Bereich der Kiefer (präprothetische Chirurgie)
5. Skelettale Dysgnathie (orthognathe Chirurgie)
6. Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
7. Kraniofaziale Fehlbildungen
8. Ästhetische Fehlbildungen im Bereich des Gesichtes

## B-24.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-230	Zahntentfernung	285
2	5-231	Operative Zahntentfernung durch Eröffnung des Kieferknochens	281
3	5-056	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion	276
4	5-311	Anlegen eines vorübergehenden, künstlichen Luftröhrenausganges	236
5	5-770	Operative Durchtrennung, Entfernung oder Zerstörung (von erkranktem Gewebe) eines Gesichtsschädelknochens	200
6	5-769	Sonstige Operation bei Gesichtsschädelbrüchen	175
7	5-270	Äußerer operativer Einschnitt und Einlage eines Wundröhrchens zur Flüssigkeitsableitung im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich	155



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

B-24 Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
8	5-766	Operatives Einrichten (Reposition) eines Bruchs der Augenhöhle	134
9	5-273	Operativer Einschnitt, Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe in der Mundhöhle	125
10	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	124
11	9-984	Pflegebedürftigkeit	120
12	5-760	Operatives Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs des seitlichen Mittelgesichtes, insbesondere von Jochbein bzw. seitlicher Augenhöhlenwand	102
13	5-896	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	102
14	5-779	Sonstige Operation an Kiefergelenk bzw. Gesichtsschädelknochen	101
15	5-216	Operatives Einrichten (Reposition) eines Nasenbruchs	99
16	5-764	Operatives Einrichten (Reposition) eines Bruchs im Bereich des vorderen Unterkiefers	86
17	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	83
18	5-858	Entnahme bzw. Verpflanzung von Muskeln, Sehnen oder ihren Hüllen mit operativer Vereinigung kleinster Gefäße	83
19	5-903	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal	83
20	5-225	Operative Korrektur der Nasennebenhöhlen	77
21	5-403	Komplette, operative Entfernung aller Halslymphknoten – Neck dissection	77
22	1-420	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Mund bzw. Mundhöhle ohne operativen Einschnitt	75
23	5-241	Operative Korrektur des Zahnfleisches	74
24	5-776	Operative Durchtrennung von Knochen zur Verlagerung des Untergesichts	73
25	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	73
26	5-902	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	68
27	5-249	Sonstige Operation oder andere Maßnahme an Gebiss, Zahnfleisch bzw. Zahnfächern	61
28	5-243	Operative Entfernung von krankhaft verändertem Kieferknochen infolge einer Zahnkrankheit	60
29	5-275	Operative Korrektur des harten Gaumens – Palatoplastik	60
30	5-77b	Knochenverpflanzung bzw. –umlagerung an Kiefer- oder Gesichtsschädelknochen	59

Oben genannte Tabelle fasst die therapeutischen Eingriffe zusammen. Die Abteilung deckt das komplette Feld der Mund-Kiefer und Gesichtschirurgie, zahnärztlichen Chirurgie, Implantologie, kraniofazialen und plastischen Gesichtschirurgie ab. Des Weiteren versorgen wir das Krankenhaus in Merheim konsiliarisch mit. Die Einteilung, bzw. Auflistung der Diagnosen in Gruppen wurde uns vorgegeben und ist für den/die Leser/in und Kliniker/innen leider etwas verwirrend. Entsprechend möchten wir die Gelegenheit nutzen, um Ihnen ein objektivierbares Bild zu geben.



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-24 Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

Entsprechend wurden bei den rein stationären Patientinnen und Patienten in absteigender Reihenfolge die aufgeführten Eingriffe am häufigsten durchgeführt:

1. Versorgung von Frakturen im Kiefer-Gesichtsbereich
2. Behandlung von Abszessen im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich
3. Tumorexzision und Rekonstruktion von Tumoren in der Mund-Kiefer-Gesichtsregion
4. Präprothetische Chirurgie, Rekonstruktion von atrophierten Kiefern mittels Beckenknochen
5. Mono- und bimaxilläre Umstellungsosteotomien, incl. Genioplastiken
6. Verschluss bzw. Rekonstruktion von Lippen-Kiefer-Gaumenspalten
7. Korrigierende Eingriffe bei kraniofazialen Fehlbildungen
8. Korrektur von ästhetischen Fehlbildungen im Bereich des Gesichtes

## **B-24.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten**

### **Allgemeine Ambulanz und Poliklinik für Mund-Kiefer und Plastische Gesichtschirurgie und interdisziplinäre Poliklinik für orale Chirurgie und Implantologie**

Privatambulanz  
Notfallambulanz (24h)  
Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V  
Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V  
Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

#### **Ambulanz für Implantologie und Implantatplanung**

Privatambulanz  
Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V  
Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V  
Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

#### **Ambulanz für Orthognathe Chirurgie, Lippen-Kiefer-Gaumenspalten**

Privatambulanz  
Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V  
Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V  
Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

#### **Ambulanz für Tumornachsorge im Kopf-/Halsbereich**

Privatambulanz  
Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V  
Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V  
Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V

#### **Ambulanz und Sprechstunde für Kraniofaziale Chirurgie**

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V  
Privatambulanz  
Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V  
Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V  
Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140b SGB V



## B-24.9

### Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-231	Operative Zahnentfernung durch Eröffnung des Kieferknochens	253
2	5-779	Sonstige Operation an Kiefergelenk bzw. Gesichtsschädelknochen	132
3	5-056	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion	107
4	5-241	Operative Korrektur des Zahnfleisches	67
5	5-273	Operativer Einschnitt, Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe in der Mundhöhle	34
6	5-243	Operative Entfernung von krankhaft verändertem Kieferknochen infolge einer Zahnkrankheit	13
7	5-240	Operativer Einschnitt in das Zahnfleisch bzw. operative Eröffnung des Kieferkammes	12
8	5-770	Operative Durchtrennung, Entfernung oder Zerstörung (von erkranktem Gewebe) eines Gesichtsschädelknochens	12
9	5-250	Operativer Einschnitt, Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Zunge	11
10	5-245	Zahnfreilegung	10
11	5-902	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]	8
12	5-244	Operative Korrektur des Kieferkammes bzw. des Mundvorhofes	6
13	5-237	Zahnwurzelspitzenentfernung bzw. Zahnwurzelkanalbehandlung	5
14	5-783	Operative Entnahme von Knochengewebe zu Verpflanzungszwecken	5
15	5-276	Operative Korrektur einer (angeborenen) Lippenspalte bzw. Lippen-Kieferspalte	4
16	5-091	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe des Augenlides	< 4
17	5-188	Sonstige wiederherstellende Operation am äußeren Ohr	< 4
18	5-212	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Nase	< 4
19	5-216	Operatives Einrichten (Reposition) eines Nasenbruchs	< 4
20	5-221	Operation an der Kieferhöhle	< 4
21	5-235	Wiedereinsetzen, Verpflanzung, Einpflanzung bzw. Stabilisierung eines Zahnes	< 4
22	5-242	Andere Operation am Zahnfleisch	< 4
23	5-259	Sonstige Operation an der Zunge	< 4
24	5-260	Operativer Einschnitt bzw. Eröffnen einer Speicheldrüse oder eines Speicheldrüsenausführungsganges, z.B. zur Entfernung eines Speichelsteines	< 4
25	5-769	Sonstige Operation bei Gesichtsschädelbrüchen	< 4
26	5-863	Operative Abtrennung von Teilen der Hand oder der gesamten Hand	< 4
27	5-903	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal	< 4

Oben genannte Tabelle fasst die therapeutischen Eingriffe im Rahmen von ambulanten Operationen zusammen. Die Einteilung, bzw. Auflistung der Diagnosen in Gruppen wurde uns vorgegeben und ist für den/die Leser/in und Kliniker/innen leider



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-24 Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

etwas verwirrend. Entsprechend möchten wir die Gelegenheit nutzen, um Ihnen ein objektivierbares Bild zu geben.

In unserer Abteilung werden pro Jahr ca. 1.300 stationär ambulante Operationen, sowie 2.000 operative Eingriffe in Lokalanästhesie ohne stationäre Verweildauer durchgeführt. Entsprechend wurden in absteigender Reihenfolge die aufgeführten Eingriffe am häufigsten durchgeführt:

1. Osteotomie von retinierten Weisheitszähnen
2. Zahnsanierungen
3. Metallentfernungen nach Umstellungsosteotomien bzw. Traumatologie
4. Präprothetische Chirurgie, Rekonstruktion von atrophierten Kiefern mittels Beckenknochen
5. Traumatologie
6. Ästhetische Chirurgie

## B-24.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-24.11 Personelle Ausstattung

### B-24.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			15,07	99,20
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	15,07		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	11,72		
	- ambulant	3,35		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			6,36	235,06
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	6,36		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	4,95		
	- ambulant	1,41		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ65	Kieferorthopädie
AQ40	Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie
AQ66	Oralchirurgie
AQ11	Plastische und Ästhetische Chirurgie
AQ64	Zahnmedizin



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-24 Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Poliklinik für Orale Chirurgie und Implantologie

## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF12	Handchirurgie
ZF33	Plastische Operationen

### B-24.11.2

## Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		21,94	68,14
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	21,94 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	21,94 –		
Operationstechnische Assistentinnen und Operationstechnische Assistenten	3 Jahre		4,54	329,30
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	4,54 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	4,54 –		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		0,98	1.525,51
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,98 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	0,14 0,84		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegewissenschaft
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ08	Pflege im Operationsdienst
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP14	Schmerzmanagement Algesiologische Fachassistenz
ZP16	Wundmanagement Wundexpertinnen/Wundexperten





## B-25 Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin



Univ.-Prof. Dr. med. Bernd W. Böttiger

### B-25.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://anaesthesie.uk-koeln.de">anaesthesie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung (3600) Hauptabteilung
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Bernd W. Böttiger</b>
Telefon	0221 / 478 – 82054
Telefax	0221 / 478 – 87811
E-Mail	<a href="mailto:bernd.boettiger@uk-koeln.de">bernd.boettiger@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin betreuen jährlich mehr als 30.000 Patientinnen und Patienten während ihrer Behandlung in der Uniklinik Köln. Der Schwerpunkt der anästhesiologischen Tätigkeit liegt dabei in der optimalen perioperativen Betreuung. Patientinnen und Patienten werden in enger Kooperation mit den operativen und konservativen Kliniken sorgfältig auf die Operation bzw. Eingriff vorbereitet. Während der Operation kommen modernste Verfahren zur Durchführung und Überwachung der individuell angepassten Narkose zum Einsatz. Nach der Operation findet die Weiterbetreuung auf einer der Intensivstationen unserer Klinik, der Post-Anaesthesia Care Unit (PACU), im Aufwachraum und auch auf der Normalstation statt. Die Klinik betreut auch eine Vielzahl konservativer Prozeduren zahlreicher Kliniken an der Uniklinik Köln (z. B. interventionelle Kardiologie, interventionelle Radiagnostik) sowie diagnostische Prozeduren, die unter Narkose durchgeführt werden müssen (z. B. Kinderheilkunde).

Oberstes Ziel ist dabei eine rasche Erholung von der Operation und die Vorbeugung von Komplikationen. Dabei ist eine konsequente Schmerzbehandlung von zentraler Bedeutung. Bei der operativen und diagnostischen Versorgung von Unfall- und anderen Notfallpatientinnen/-patienten stehen alle Möglichkeiten auf dem Niveau eines universitären Supramaximalversorgers zur Verfügung.

Die Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin bietet alle gängigen Verfahren der Allgemeinanästhesie und Regionalanästhesie an (oftmals auch in Kombination).

Das Leistungsspektrum reicht dabei von kleinen Eingriffen im ambulanten Bereich bis zu hoch spezialisierten Operationen mit komplexen Überwachungsverfahren, wie z. B. in der Herz- und Neurochirurgie. Für Eingriffe mit starken Schmerzen werden spezielle Verfahren zur Schmerzlinderung eingesetzt, die durch einen Akutschmerzdienst durchgängig betreut werden. Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen werden vom Schmerzzentrum der Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin sowohl im Klinikum, als auch ambulant mit einem überregionalen Einzugsgebiet betreut.

Das Engagement der Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin in Lehre und Forschung gewährleistet diese Versorgung auf höchstem medizinischem und wissenschaftlichem Niveau und Ausbildungsstand.

## B-25.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-25.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

Allgemeine Chirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC67	Chirurgische Intensivmedizin
	Operative Intensivmedizin unter anästhesiologischer Leitung



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC71	Notfallmedizin

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI40	Schmerztherapie
	Schmerzzentrum

## Versorgungsschwerpunkte in sonstigen medizinischen Bereichen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Anästhesieleistungen bei operativen Eingriffen und diagnostischen Prozeduren
	Anästhesie bei OPs (Allgemein-, Herz-, Gefäß- u. Unfallchirurgie, Augenheilkunde, Dermatologie, Gynäkologie u. Geburtshilfe, HNO, Orthopädie, Urologie, Zahnheilkunde, MKG), u. bei diagnost. u. intervent. Eingriffen: Gastroenterologie, Kardiologie, Neurologie, Pädiatrie, Pneumologie, Radiologie u. a.

### B-25.4

## Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

### B-25.5

## Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	213
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	33

Mitbehandlung bei über 3.000 Patientinnen und Patienten, die nicht direkt von der Intensivstation entlassen wurden und daher hier nicht mitgezählt werden.

### B-25.6

## Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	S06	Verletzung des Schädelinneren	14
2	I71	Aussackung (Aneurysma) bzw. Aufspaltung der Wandschichten der Hauptschlagader	12
3	Q20	Angeborene Fehlbildung der Herzhöhlen bzw. der Abgänge der großen Blutgefäße aus dem Herzen	7
4	I70	Verkalkung der Schlagadern – Arteriosklerose	7
5	S12	Knochenbruch im Bereich des Halses	6
6	T82	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen	6
7	S27	Verletzung sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Organe im Brustkorb	6



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
8	C16	Magenkrebs	5
9	I61	Schlaganfall durch Blutung innerhalb des Gehirns	5
10	A41	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)	5
11	M46	Sonstige Entzündung der Wirbelsäule	5
12	I46	Herzstillstand	4
13	C22	Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge	4
14	C15	Speiseröhrenkrebs	4
15	G06	Abgekapselte eitrige Entzündungsherde (Abszesse) und entzündliche Knoten (Granulome) innerhalb des Schädels bzw. Wirbelkanals	< 4
16	C79	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen oder nicht näher bezeichneten Körperregionen	< 4
17	D62	Akute Blutarmut aufgrund einer Blutung	< 4
18	I21	Akuter Herzinfarkt	< 4
19	T51	Alkoholvergiftung	< 4
20	Q25	Angeborene Fehlbildung der großen Schlagadern	< 4
21	Q23	Angeborene Fehlbildung der linken Vorhof- bzw. Kammerklappe (Aorten- bzw. Mitralklappe)	< 4
22	Q21	Angeborene Fehlbildungen der Herzscheidewände	< 4
23	J80	Atemnotsyndrom des Erwachsenen – ARDS	< 4
24	K65	Bauchfellentzündung – Peritonitis	< 4
25	C25	Bauchspeicheldrüsenkrebs	< 4
26	C91	Blutkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Lymphozyten)	< 4
27	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	< 4
28	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	< 4
29	C20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms – Rektumkrebs	< 4
30	L89	Druckgeschwür (Dekubitus) und Druckzone	< 4

## B-25.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	4.015
2	8-900	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene	1.817
3	8-910	Regionale Schmerzbehandlung durch Einbringen eines Betäubungsmittels in einen Spaltraum im Wirbelkanal (Epiduralraum)	1.296
4	8-919	Umfassende Schmerzbehandlung bei akuten Schmerzen	1.247
5	8-701	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung – Intubation	986
6	8-706	Anlegen einer Gesichts-, Nasen- oder Kehlkopfmaske zur künstlichen Beatmung	903



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
7	8-831	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist	899
8	8-931	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)	693
9	8-144	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)	314
10	8-98f	Aufwendige intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)	307
11	5-916	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz	245
12	3-036	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie bei Weichteiltumoren mit quantitativer Vermessung	224
13	8-812	Übertragung (Transfusion) von anderen Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	207
14	3-035	Komplexe differenzialdiagnostische Sonographie des Gefäßsystems mit quantitativer Auswertung	196
15	8-980	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)	182
16	8-547	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems	118
17	8-902	Narkose mit Gabe des Narkosemittels zuerst über die Vene, dann über die Atemwege	111
18	9-320	Behandlung körperlich oder funktionell bedingter Störungen der Sprache, des Sprechens, der Stimme bzw. des Schluckens	101
19	1-992	Untersuchung des Erbgutes auf Veränderungen (Mutationen) bei Krebs	82
20	8-713	Maschinelle Beatmung und Atemunterstützung bei Erwachsenen	72
21	8-711	Künstliche Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen	66
22	1-100	Klinische Untersuchung in Vollnarkose	64
23	9-984	Pflegebedürftigkeit	63
24	8-917	Schmerzbehandlung mit Einspritzen eines Betäubungsmittels in Gelenke der Wirbelsäule	60
25	8-771	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung	54
26	8-932	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Blutdrucks in der Lungenschlagader	50
27	8-914	Schmerzbehandlung mit Einspritzen eines Betäubungsmittels an eine Nervenwurzel bzw. an einen wirbelsäulennahen Nerven	44
28	1-902	Untersuchung der Wahrnehmung und des Verhaltens mithilfe standardisierter Tests	43
29	8-98d	Behandlung auf der Intensivstation im Kindesalter (Basisprozedur)	37
30	8-915	Schmerzbehandlung mit Einführen eines flüssigen Betäubungsmittels an einen sonstigen Nerven außerhalb von Gehirn und Rückenmark	36



## B-25.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Anästhesiesprechstunde Orthopädie

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

In der Anästhesie-Sprechstunde werden Patientinnen und Patienten anästhesiologisch auf operative Eingriffe vorbereitet, das Narkoseverfahren festgelegt und Aufklärungsgespräche geführt.

### Anästhesiesprechstunde zentrale OP-Bereiche

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

In der Anästhesie-Sprechstunde werden Patientinnen und Patienten anästhesiologisch auf operative Eingriffe vorbereitet, das Narkoseverfahren festgelegt und Aufklärungsgespräche geführt.

### Anästhesiesprechstunde HNO- und Augenklinik

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

In der Anästhesie-Sprechstunde werden Patientinnen und Patienten anästhesiologisch auf operative Eingriffe vorbereitet, das Narkoseverfahren festgelegt und Aufklärungsgespräche geführt.

### Privatambulanz

Privatambulanz

### Schmerzzentrum

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Behandlung von akuten und chronischen Schmerzsyndromen

## B-25.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-25.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-25.11 Personelle Ausstattung

### B-25.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			135,44	1,57
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	135,44		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	126,69		
	- ambulant	8,75		



Ärzte	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
- davon Fachärztinnen und Fachärzte		72,87	2,92
Beschäftigungsverhältnis	- direkt 72,87 - indirekt –		
Versorgungsbereich	- stationär 68,16 - ambulant 4,71		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ63	Allgemeinmedizin
AQ01	Anästhesiologie
AQ23	Innere Medizin
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin

## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
ZF15	Intensivmedizin
ZF28	Notfallmedizin
ZF30	Palliativmedizin
ZF36	Psychotherapie – fachgebunden –
ZF42	Spezielle Schmerztherapie

### B-25.11.2

## Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		180,53	1,18
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	178,89 1,64		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	180,53 –		
Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen und Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	3 Jahre		5,58	38,17
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	5,58 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	5,58 –		



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-25 Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Altenpflegerinnen und Altenpfleger	3 Jahre		0,92	231,52
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,92 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	0,92 –		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		3,43	62,10
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	3,43 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	3,26 0,17		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

## Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor Bachelor Pflegemanagement, Bachelor Soziale Arbeit, Bachelor Gesundheitsökonomie, Bachelor Medizinökonomie
PQ21	Casemanagement
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ05	Leitung einer Station/eines Bereiches
PQ06	Master Master of Palliative Care
PQ09	Pädiatrische Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ07	Pflege in der Onkologie
PQ20	Praxisanleitung

## Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP14	Schmerzmanagement Algesiologische Fachassistenz
ZP16	Wundmanagement Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten





## B-26 Zentrum für Palliativmedizin



Univ.-Prof. Dr. med. Raymond Voltz

### B-26.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Zentrum für Palliativmedizin</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://palliativzentrum.uk-koeln.de">palliativzentrum.uk-koeln.de</a> <b>SAPV</b> – Spezialisierte Ambulante Palliativversorgung
§-301-Schlüssel	Palliativmedizin (3752) Besondere Einrichtung Poliklinik oder Ambulanz vorhanden
Klinikdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Raymond Voltz</b>
Telefon	0221 / 478 – 3361
Telefax	0221 / 478 – 87579
E-Mail	<a href="mailto:raymond.voltz@uk-koeln.de">raymond.voltz@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Zentrum für Palliativmedizin im Dr. Mildred Scheel Haus bietet palliativmedizinische Behandlung, palliative Pflege, hospizliche Begleitung sowie psychosoziale Unterstützung für Patientinnen und Patienten mit unheilbaren, fortschreitenden Erkrankungen und ihre Angehörigen an. Eine optimale symptom- und bedürfnisorientierte Behandlung und Betreuung gewährleistet eine möglichst hohe Lebensqualität am Lebensende und ein würdevolles Sterben möglichst ohne Schmerzen und Leid.

Wir bieten spezialisierte stationäre Palliativversorgung auf der 15-Betten-Palliativstation im Dr. Mildred Scheel Haus, beratende Mitbetreuung durch unseren multiprofessionellen palliativmedizinischen Dienst für stationäre Patientinnen und Patienten der gesamten Uniklinik, die ambulante Palliativversorgung in den Ambulanzen durch das MVZ (Allgemeinmedizin/Palliativmedizin) und die Versorgung im häuslichen Umfeld durch spezialisierte ambulante Palliativversorgung (**SAPV**) im linksrheinischen Stadtgebiet Köln.

Darüber hinaus steht die Begleitung für Patientinnen und Patienten und Angehörige durch ehrenamtliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unseres professionell koordinierten Hospizdienstes zur Verfügung. Dazu gehört auch das Angebot einer bedarfsgerechten qualifizierten Trauerbegleitung für Angehörige nach dem Versterben des Patienten.

Die Palliativversorgung erfolgt im multiprofessionellen Team mit haupt- und ehrenamtlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Dazu gehören Fachärztinnen und Fachärzte mit Zusatzbezeichnung Palliativmedizin, qualifiziertes Pflegepersonal und weitere qualifizierte Berufsgruppen wie Psychologinnen und Psychologen, Sozialarbeiterinnen und Sozialarbeiter, Seelsorgerinnen und Seelsorger, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten, Kunst- und Musiktherapeutinnen und Therapeuten sowie besonders geschulte ehrenamtliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die Arbeit der Teams orientiert sich primär an den Bedürfnissen der Patientinnen und Patienten und ihrer Angehörigen. Ziel ist die Verbesserung der Lebensqualität bei schwerer unheilbarer Krankheit.

Mehr Informationen zu den Angeboten und Aktivitäten der Klinik finden Sie unter [palliativzentrum.uk-koeln.de](http://palliativzentrum.uk-koeln.de).

## B-26.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-26.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren



## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren
VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich HNO

### Onkologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI24	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI25	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen
VI38	Palliativmedizin
VI40	Schmerztherapie

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN01	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen
VN12	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN19	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen
VN06	Diagnostik und Therapie von malignen Erkrankungen des Gehirns

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Psychiatrie, Psychosomatik

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VP03	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen
VP10	Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen
VP04	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen
VP14	Psychoonkologie

## Versorgungsschwerpunkte in sonstigen medizinischen Bereichen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Sektorenübergreifende spezialisierte Palliativversorgung



## B-26.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-26.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Vollstationäre Fallzahl	420
Teilstationäre Fallzahl	0
Anzahl Betten	15

Spezialisierte ambulante Palliativversorgung (SAPV):	515 Fälle
Palliativmedizinischer Konsildienst:	790 Fälle
MVZ insgesamt:	1.198 Fälle
Arzt-Patientenkontakte:	4.775
Hospizdienst:	
Anzahl durch Förderung finanzierter ehrenamtlicher Sterbebegleitungen 83 (Fallzahlen aus 2019)	

## B-26.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
1	R52	Schmerz	207
2	R06	Atemstörung	113
3	F05	Verwirrheitszustand, nicht durch Alkohol oder andere bewusstseinsverändernde Substanzen bedingt	23
4	R11	Übelkeit bzw. Erbrechen	22
5	F06	Sonstige psychische Störung aufgrund einer Schädigung des Gehirns oder einer körperlichen Krankheit	8
6	R40	Unnatürliche Schläfrigkeit, Dämmerungszustand bzw. Bewusstlosigkeit	8
7	R10	Bauch- bzw. Beckenschmerzen	6
8	F07	Persönlichkeits- bzw. Verhaltensstörung aufgrund einer Krankheit, Schädigung oder Funktionsstörung des Gehirns	6
9	G40	Anfallsleiden – Epilepsie	4
10	R51	Kopfschmerz	4
11	R45	Beschwerden, die die Stimmung betreffen	< 4
12	C34	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs	< 4
13	K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	< 4
14	A09	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger	< 4
15	J15	Lungenentzündung durch Bakterien	< 4
16	G20	Parkinson-Krankheit	< 4
17	F32	Phase der Niedergeschlagenheit – Depressive Episode	< 4



Rang	ICD	Bezeichnung	Fallzahl
18	F43	Reaktionen auf schwere belastende Ereignisse bzw. besondere Veränderungen im Leben	< 4
19	R13	Schluckstörungen	< 4
20	R41	Sonstige Beschwerden, die das Erkennungsvermögen bzw. das Bewusstsein betreffen	< 4
21	M79	Sonstige Krankheit des Weichteilgewebes	< 4
22	R53	Unwohlsein bzw. Ermüdung	< 4
23	G82	Vollständige bzw. unvollständige Lähmung der Beine oder Arme	< 4
24	F33	Wiederholt auftretende Phasen der Niedergeschlagenheit	< 4

Die Palliativstation wird derzeit als „Besondere Einrichtung“ mit Tagessätzen finanziert. Eine Zeitvorgabe wie im DRG-System gibt es daher nicht.

## B-26.7

### Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1	8-98h	Spezialisierte palliativmedizinische Komplexbehandlung durch einen Palliativdienst	608
2	8-98e	Spezialisierte stationäre palliativmedizinische Komplexbehandlung	413
3	1-774	Einheitliche Basisuntersuchung im Rahmen einer Sterbebegleitung	< 4
4	1-991	Test (Molekulares Monitoring) zur Bestimmung verbliebener Tumorzellen nach einer Krebsbehandlung	< 4
5	5-896	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] mit Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	< 4
6	8-982	Fachübergreifende Sterbebegleitung	< 4
7	9-984	Pflegebedürftigkeit	< 4

\* = 8-98e: Palliativmedizinische Leistungen auf der Palliativstation

\*\* = 8-982: Palliativmedizinische Leistungen außerhalb der Palliativstation (z. B. Konsiliardienst)

## B-26.8

### Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Spezialisierte ambulante Palliativversorgung (SAPV)

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Allgemeinmedizin/Palliativmedizin im Medizinischen Versorgungszentrum der Uniklinik Köln, Spezialisierte ambulante Palliativversorgung (SAPV) gem. §§ 37b und 132d SGB V

## B-26.9

### Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-26.10

### Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-26.11 Personelle Ausstattung

### B-26.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			10,00	42,00
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	10,00		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	3,31		
	- ambulant	6,69		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			9,34	44,97
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	9,34		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	3,09		
	- ambulant	6,25		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ63	Allgemeinmedizin
AQ01	Anästhesiologie
AQ23	Innere Medizin
AQ27	Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie
AQ42	Neurologie
AQ51	Psychiatrie und Psychotherapie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
ZF28	Notfallmedizin
	2 Personen
ZF30	Palliativmedizin
	15 Personen
ZF35	Psychoanalyse
	1 Person
ZF36	Psychotherapie – fachgebunden –
	2 Personen
ZF42	Spezielle Schmerztherapie
	3 Personen
ZF45	Suchtmedizinische Grundversorgung
	1 Person



## B-26.11.2

### Pflegepersonal

Ausbildung	Ausbildungs- dauer	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger	3 Jahre		32,65	12,86
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	32,65 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	32,65 –		
Altenpflegerinnen und Altenpfleger	3 Jahre		0,99	424,24
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,99 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	0,99 –		
Medizinische Fachangestellte	3 Jahre		0,30	1.400,00
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	0,30 –		
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	0,24 0,06		

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 38,50 Stunden pro Woche

### Pflegerische Fachexpertisen – anerkannte Fachweiterbildungen

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildungen/zusätzliche akademische Abschlüsse
PQ01	Bachelor
PQ21	Casemanagement
PQ14	Hygienebeauftragte in der Pflege
PQ13	Hygienefachkraft
PQ04	Intensiv- und Anästhesiepflege
PQ06	Master
PQ07	Pflege in der Onkologie
PQ20	Praxisanleitung

### Pflegerische Fachexpertisen – Zusatzqualifikationen

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP01	Basale Stimulation
ZP23	Breast Care Nurse
ZP03	Diabetes
ZP08	Kinästhetik
ZP20	Palliative Care
ZP14	Schmerzmanagement
	Algesiologische Fachassistenz



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-26 Zentrum für Palliativmedizin

Nr.	Zusatzqualifikationen
ZP16	Wundmanagement
	Wundberaterinnen/Wundberater und Wundexpertinnen/Wundexperten





## B-27      **Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie**



Univ.-Prof. Dr. med. David Maintz

### B-27.1      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://radiologie.uk-koeln.de">radiologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Radiologie (3751) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. David Maintz</b>
Telefon	0221 / 478 – 82035
Telefax	0221 / 478 – 82384
E-Mail	<a href="mailto:david.maintz@uk-koeln.de">david.maintz@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Radiologische Institut ist für die bildgebende Diagnostik und radiologisch-interventionelle Versorgung aller stationären und ambulanten Patientinnen und Patienten der Uniklinik Köln verantwortlich. Wegen der dezentralen Klinikstruktur finden sich Funktionsbereiche in dem EG und dem 1. UG DTZ, in der Notfallaufnahme, der Neurologie, der Kinderklinik, der Orthopädie und der MR-Tomographie. In Kooperation mit dem RZK und dem MVZ Radiologie wird im Herzzentrum ein Dual-Source-CT betrieben.

Das Radiologische Institut bietet den pädiatrischen und erwachsenen Patientinnen und Patienten des Klinikums im ambulanten und stationären Versorgungsbereich eine optimale, modernen Qualitätsansprüchen genügende Diagnostik und bildgestützte Therapie praktisch aller Erkrankungen.

Hervorzuheben sind die Mammadiagnostik (Röntgen-Mammographien, MR-Mammographien, Mamma-Sonographie, Röntgenstereotaktische und MR-gesteuerte Biopsie-Entnahmen der Brust), die Herz- und Gefäßdiagnostik (CT-Koronarangiographie, MRT des Herzens, farbkodierte Duplex-Sonographie, CT-Angiographie und MR-Angiographie), die allgemeine- sowie die neuroradiologisch-interventionelle Behandlung von Gefäßerkrankungen mittels perkutaner transluminaler Gefäßrekanalisationen, Stent-implantationen, Behandlung von intrakraniellen Aneurysmen sowie der endovaskulären Schlaganfallbehandlung, ferner die Diagnostik und minimal-invasive Therapie von Tumoren durch Chemoperfusion, Chemoembolisation, Radiofrequenzablationen und MR-gesteuerten Gewebeablationen mittels hochenergetischen fokussierten Ultraschallwellen (HIFU-Therapien). Hierzu stehen unter anderem eine digitale Flachdetektor-Mammographie-Anlage, ein Mammoth, drei modernste CT-Anlagen mit 256-Detektorzeilen, eine CT-Anlage mit 64 Detektorkränzen und drei modernste 3,0 Tesla MR-Tomographien, zwei 1,5 Tesla MR-Tomographen, eine hauptsächlich für neuroradiologische Interventionen genutzte 2-Ebenen-Angiographie-Anlage und zwei für allgemeinradiologische Interventionen ausgelegte 1-Ebenen-Angiographie-Anlagen zur Verfügung. Die genannten Systeme sind mit allen gerätetechnischen Optionen für die diagnostische und interventionell-radiologische Krankenversorgung sowie für die Forschung auf höchstem universitären Niveau ausgestattet.

Die Abläufe werden durch die informationstechnologische Infrastruktur (modernes elektronisches Krankenhaus- und Radiologie-Informationssystem, neues elektronisches Bildarchivierungs- und Kommunikationssystem für das Gesamtklinikum) und durch die stetige Optimierung und Weiterentwicklung von Standard Operation Procedures (SOPs) für häufige diagnostische und minimal-invasive interventionelle Maßnahmen bestimmt.

Die Forschungsschwerpunkte des Radiologischen Institutes liegen im kardiovaskulären, im onkologischen, im muskuloskelettalen und im neurowissenschaftlichen Bereich. Seit 2011 werden routinemäßig mechanische Thrombektomien beim ischämischen Schlaganfall und endovaskuläre Aneurysmabehandlungen durchgeführt. Hierbei kommen innovative Verfahren wie endoluminale und intraaneurysmatische Flussteiler zur Anwendung.

Seit vielen Jahren gehört die Computertomographie des Herzens zu einem der wissenschaftlichen Themenschwerpunkte des Radiologischen Institutes. Die kardiale MR-Tomographie ist klinisch inzwischen etabliert, wissenschaftlich werden neue Sequenztechniken evaluiert.



Seit 2012 werden mit der Berufung von Herrn Univ.-Prof. Dr. D. Maintz als Institutsdirektor neue Methoden der minimal-invasiven bildgesteuerten interventionellen Tumorthherapie kontinuierlich u. a. in Kooperation mit der Klinik für Orthopädie (MRT-gesteuerte HIFU-Ablationen von ossären Tumoren), der Universitätsfrauenklinik (MRT-gesteuerte HIFU-Ablationen von Uterusmyomen), der Klinik für Nuklearmedizin (SIRT-Therapie) und der interventionellen angiographisch-gesteuerten Schlaganfalltherapie und der interventionellen Therapie von vaskulären Fehlbildungen eingeführt und wissenschaftlich untersucht.

Auf dem senologischen Sektor werden der diagnostische Stellenwert modernster röntgenmammographischer Aufnahme-Systeme und MR-mammographisch gesteuerter Mamma-Interventionen in interdisziplinärer Kooperation mit dem Allgemeinen und dem Familiären Brustzentrum sowie mit externen Partnern bearbeitet. Weitere Forschungsschwerpunkte betreffen den Einsatz des Spiral- und des Mehrzeilen-Detektor-Akquisitionsmodus bei Polytraumen, die Möglichkeit der Dosisreduktion bei kinderradiologischen Fragestellungen, aber auch bei Erwachsenen, die digitale Radiographie in unterschiedlichen Organbereichen, sowie die Untersuchung neuer Interventionstechniken zur lokalen minimalinvasiven Tumorthherapie.

Zusammenfassend wird durch die Synergie einer modernen, alle derzeit möglichen Fragestellungen abdeckenden Gerätetechnologie, einer komplex strukturierten elektronischen Informationstechnologie, der stetigen Verbesserung der Untersuchungs- und Interventionstechniken basierend auf den Kriterien der Evidence Based Medicine und der wissenschaftlichen Studien und Forschungsarbeiten von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Radiologischen Institutes eine medizinisch effektive, diagnostische und interventionell-radiologische Versorgung der Patientinnen und Patienten des Klinikums gewährleistet.

## B-27.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-27.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen

### Allgemeine Radiologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR46	Endovaskuläre Behandlung von Hirnarterienaneurysmen, zerebralen und spinalen Gefäßmissbildungen
VR41	Interventionelle Radiologie
VR42	Kinderradiologie
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
VR43	Neuroradiologie
VR40	Spezialsprechstunde



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR44	Teleradiologie
VR47	Tumorembolisation

## Andere bildgebende Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR25	Knochendichtemessung (alle Verfahren)

## Computertomographie (CT)

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren

## Darstellung des Gefäßsystems

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR15	Arteriographie
VR17	Darstellung des Gefäßsystems: Lymphographie
VR16	Darstellung des Gefäßsystems: Phlebographie

## Magnetresonanztomographie (MRT)

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren

## Projektionsradiographie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR08	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung
VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren
VR07	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie)

## Ultraschalluntersuchungen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR04	Duplexsonographie
VR03	Eindimensionale Dopplersonographie
VR02	Native Sonographie
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel



## Zusatzinformationen zu bildgebenden Verfahren

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern

## B-27.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-27.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## B-27.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

## B-27.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	3-200	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel	4.403
2	3-225	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel	4.173
3	3-222	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel	3.931
4	3-820	Kernspintomographie (MRT) des Schädels mit Kontrastmittel	3.570
5	3-220	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel	2.552
6	3-221	Computertomographie (CT) des Halses mit Kontrastmittel	2.516
7	3-800	Kernspintomographie (MRT) des Schädels ohne Kontrastmittel	1.645
8	8-836	Behandlung an einem Gefäß mit Zugang über einen Schlauch (Katheter)	1.457
9	3-202	Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel	1.257
10	3-821	Kernspintomographie (MRT) des Halses mit Kontrastmittel	803
11	3-823	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark mit Kontrastmittel	769
12	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	586
13	3-825	Kernspintomographie (MRT) des Bauchraumes mit Kontrastmittel	458
14	3-611	Röntgendarstellung der Venen in Hals und Brustkorb mit Kontrastmittel	452
15	3-600	Röntgendarstellung der Schlagadern im Schädel mit Kontrastmittel	441
16	3-207	Computertomographie (CT) des Bauches ohne Kontrastmittel	439
17	3-802	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark ohne Kontrastmittel	436



Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
18	3-203	Computertomographie (CT) der Wirbelsäule und des Rückenmarks ohne Kontrastmittel	396
19	3-201	Computertomographie (CT) des Halses ohne Kontrastmittel	395
20	3-13d	Röntgendarstellung der Niere und Harnwege mit Kontrastmittel	386
21	3-608	Röntgendarstellung kleiner Schlagadern mit Kontrastmittel	385
22	3-137	Röntgendarstellung der Speiseröhre mit Kontrastmittel	345
23	3-13f	Röntgendarstellung der Harnblase mit Kontrastmittel	337
24	3-60x	Sonstige Röntgendarstellung von Schlagadern mit Kontrastmittel	314
25	3-607	Röntgendarstellung der Schlagadern der Beine mit Kontrastmittel	277
26	3-205	Computertomographie (CT) des Muskel-Skelett-Systems ohne Kontrastmittel	210
27	3-13x	Röntgendarstellung anderer Organe mit Kontrastmittel	196
28	3-826	Kernspintomographie (MRT) des Muskel-Skelett-Systems mit Kontrastmittel	191
29	3-224	Computertomographie (CT) des Herzens mit Kontrastmittel	185
30	1-432	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall	174

## Leistungsspektrum in Stichworten

- Röntgenmammographien
- MR-Mammographien
- Pädiatrische Schädelsonographien
- Ganz-Körper-MR-Tomographien
- Coiling von Hirnaneurysmen
- Coiling/Verschluss von peripheren Aneurysmen
- Minimal-invasive Rekanalisation von hirnversorgenden Arterien
- Minimal-invasive Rekanalisation von Extremitätenarterien
- Chemoperfusion von Tumoren
- Chemoembolisation von Tumoren
- CT-gesteuerte PRT-Perkutane Radikuläre Therapie
- CT- gesteuerte Radiofrequenzablationen
- Röntgensterotaktische Mammabiopsien
- MR-gesteuerte Mammabiopsien
- Ganzkörper-MR-Tomographien

## B-27.8

## Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Kinderradiologie

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung)



## Hochschulambulanz (Poliklinik Radiologie)

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
VR15	Arteriographie
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
VR04	Duplexsonographie
VR03	Eindimensionale Doppelsonographie
VR46	Endovaskuläre Behandlung von Hirnarterienaneurysmen, zerebralen und spinalen Gefäßmissbildungen
VR41	Interventionelle Radiologie
VR42	Kinderradiologie
VR25	Knochendichtemessung (alle Verfahren)
VR17	Lymphographie
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren
VR02	Native Sonographie
VR43	Neuroradiologie
VR16	Phlebographie
VR07	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelfahren
VR06	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel
VR40	Spezialsprechstunde
VR44	Teleradiologie
VR47	Tumorembolisation

## Privatambulanz der Radiologie

Privatambulanz

Nr.	Angebotene Leistung
VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
VR15	Arteriographie
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
B-27 Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Nr.	Angebotene Leistung
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
VR04	Duplexsonographie
VR03	Eindimensionale Doppelsonographie
VR46	Endovaskuläre Behandlung von Hirnarterienaneurysmen, zerebralen und spinalen Gefäßmissbildungen
VR41	Interventionelle Radiologie
VR42	Kinderradiologie
VR25	Knochendichtemessung (alle Verfahren)
VR17	Lymphographie
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren
VR02	Native Sonographie
VR43	Neuroradiologie
VR16	Phlebographie
VR07	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren
VR06	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR05	Sonographie mit Kontrastmittel
VR40	Spezialsprechstunde
VR44	Teleradiologie
VR47	Tumorembolisation

## Medizinisches Versorgungszentrum des Universitätsklinikums Köln

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Nr.	Angebotene Leistung
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren





## B-27.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	525
2	3-603	Röntgendarstellung der Schlagadern im Brustkorb mit Kontrastmittel	84
3	8-836	Behandlung an einem Gefäß mit Zugang über einen Schlauch (Katheter)	31
4	1-442	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Leber, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall	26
5	3-607	Röntgendarstellung der Schlagadern der Beine mit Kontrastmittel	6
6	3-614	Röntgendarstellung der Venen einer Gliedmaße mit Kontrastmittel sowie Darstellung des Abflussbereiches	5
7	3-606	Röntgendarstellung der Schlagadern der Arme mit Kontrastmittel	4
8	3-600	Röntgendarstellung der Schlagadern im Schädel mit Kontrastmittel	< 4
9	3-604	Röntgendarstellung der Schlagadern im Bauch mit Kontrastmittel	< 4
10	3-608	Röntgendarstellung kleiner Schlagadern mit Kontrastmittel	< 4

## B-27.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-27.11 Personelle Ausstattung

### B-27.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte	Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte		42,24	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	42,24 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	29,43 12,81	
- davon Fachärztinnen und Fachärzte		20,81	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt - indirekt	20,81 –	
Versorgungsbereich	- stationär - ambulant	14,50 6,31	

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche  
Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ54	Radiologie
AQ55	Radiologie, SP Kinderradiologie
AQ56	Radiologie, SP Neuroradiologie



## Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF38	Röntgendiagnostik – fachgebunden –

### B-27.11.2 Pflegepersonal

Im Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## B-28 Transfusionsmedizin



Univ.-Prof. Dr. med. Birgit Gathof

### B-28.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Transfusionsmedizin</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="https://transfusionsmedizin.uk-koeln.de">transfusionsmedizin.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung II (3790) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektorin	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Birgit Gathof</b>
Telefon	0221 / 478 – 4869
Telefax	0221 / 478 – 87073
E-Mail	<a href="mailto:birgit.gathof@uk-koeln.de">birgit.gathof@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Transfusionsmedizin versorgt die Patientinnen und Patienten der Uniklinik, verschiedener Nachbarkrankenhäuser sowie Praxen mit Blutkomponenten, transfusionsmedizinischen, immunhämatologischen und hämostaseologischen Leistungen.

In der Blut-Management-Ambulanz werden Patientinnen und Patienten mit verschiedenen Fragestellungen wie Hämochromatose und präoperativer Eigenblutspende/Hb-Optimierung betreut.

Die Transfusionsmedizin unterstützt mit ihrem umfangreichen arzneimittelrechtlichen Wissen ebenso die Zell- und Gewebetherapie auch benachbarter Fachgebiete. Hierfür ist ein umfangreiches Qualitätsmanagementsystem etabliert. Dies gewährleistet die Sicherheit der Hämotherapie (Behandlung mit Blut und Blutprodukten), Zell- und Gewebetherapie auf dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik.

Im Blutspendebereich erfolgen jährlich bis zu 30.000 Vollblutspenden von ca. 14.000 Blutspendern. Die jeweils 500 ml Blutspende werden in die Bestandteile rote Blutkörperchen, Plasma und Blutplättchen aufgetrennt. Mittels Apherese werden Spezialpräparate, z. B. jährlich ca. 7.000 Blutplättchen-, Erythrozyten- und Blutstammzellenkonzentrate, hergestellt. Diese Blutpräparationen gelten als Arzneimittel und werden einzeln oder in Kombination am Patienten angewendet.

In der Transfusionsmedizin ist ein besonders qualifizierter Herstellungsbereich für Blut- und Zellpräparationen verfügbar.

Jede Fremdblutspende wird vor Freigabe auf die Krankheitserreger Hepatitis-A, -B, -C, -E, HIV, Parvovirus B19 und Syphilis getestet; saisonal wird jede Fremdblutspende auf das West-Nil-Virus getestet. Das „Restrisiko“ der Übertragung (im Test noch nicht erkennbarer, sehr frischen Infektionen) ist sehr gering: unter 1 zu 10 Millionen für HIV; unter 1 zu 500.000 für Hepatitis.

Hierdurch hat die Eigenblutspende (< 100/J) vor planbaren Operationen an Bedeutung verloren. Jedoch werden für Patientinnen und Patienten mit schweren Formen des trockenen Auges, z. B. bei GvHD nach Stammzelltransplantation, Eigenserum Augentropfen als „Tränenersatzmittel“, für andere vor Netzhaut-Operationen Eigenblut-Plättchenkonzentrate zur schnelleren und besseren Wundheilung hergestellt. Für nicht spendefähige Patienten erfolgt die Herstellung von Serumaugentropfen aus Fremdblut (individueller Heilversuch).

Forschungsschwerpunkt der Transfusionsmedizin ist die sicherere Herstellung und qualitätsgesicherte Anwendung von Blut- und Zellpräparationen, sowie der Einfluss der Hämotherapie und Blutspende auf metabolische und sonstige Parameter.

Die Transfusionsmedizin unterstützt verschiedenste Forschergruppen der Uniklinik Köln durch Kooperationen mit Laborleistungen und Bereitstellung von Restblut (-bestandteilen), die nicht für Patienten benötigt werden.

Besonderer Dank gilt den gesunden Menschen (Bevölkerung aus den umliegenden Stadtvierteln, Studenten, Patientenangehörige, Mitarbeiter des Klinikums), die mit ihren Spenden intensive Tumorthapien, Blutstammzelltransplantationen oder große Operationen (z. B. mit der Herz-Lungenmaschine) erst sicher möglich machen.



## B-28.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-28.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Augenheilkunde

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

#### Chirurgie/Viszeralchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen
VC25	Transplantationschirurgie
	Diagnostik

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD20	Wundheilungsstörungen

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG10	Betreuung von Risikoschwangerschaften
VG11	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes
VG09	Pränataldiagnostik und -therapie
VG17	Reproduktionsmedizin

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen
VI00	Hämostaseologie
VI20	Intensivmedizin
VI45	Stammzelltransplantation
VI42	Transfusionsmedizin

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Orthopädie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK02	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK09	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) rheumatischen Erkrankungen
VK15	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin
VK24	Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Radiologie

### Strahlentherapie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VR30	Oberflächenstrahlentherapie

## B-28.4

## Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**



## B-28.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## B-28.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

## B-28.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Rang	OPS	Bezeichnung	Anzahl
1	8-800	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger	6.080
2	8-810	Übertragung (Transfusion) von Blutflüssigkeit bzw. von Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen	920
3	8-803	Wiedereinbringen von Blut, das zuvor vom Empfänger gewonnen wurde – Transfusion von Eigenblut	56
4	8-802	Übertragung (Transfusion) von weißen Blutkörperchen von einem Spender	22

Die angegebene Anzahl zum OPS gibt die Anzahl der Patienten wieder, die gegebenenfalls mehrere Einheiten von Blutkomponenten erhalten haben. Pro Fall wird deren Anzahl mit einem OPS-Schlüssel in der weiteren Differenzierung (z. B. „Erythrozytenkonzentrat: 8-800.c0 = 1 TE bis unter 6 TE, TE = Transfusionseinheit“) kodiert. Die OPS-Schlüssel werden hier auf der vierstelligen Ebene zusammengefasst dargestellt.

## B-28.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### Eigenblutspende, Transfusionsmedizin

Sonstiges: Blutspendezentrale  
Privatambulanz

Immunhämatologische, transfusionsmedizinische, hämostaseologische Ambulanz

Nr.	Angebotene Leistung
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
VI33	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI42	Transfusionsmedizin

## B-28.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-28.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-28.11 Personelle Ausstattung

### B-28.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			10,29	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	10,29		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	9,66		
	- ambulant	0,63		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			5,26	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	5,26		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	4,94		
	- ambulant	0,32		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ59	Transfusionsmedizin

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
ZF11	Hämostaseologie

### B-28.11.2 Pflegepersonal

In der Transfusionsmedizin wird kein Pflegepersonal beschäftigt.





## B-29 Zentrum für Pharmakologie



Univ.-Prof. Dr. med. Uwe Fuhr



PD Dr. Thomas Streichert

### B-29.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Zentrum für Pharmakologie</b>
Hausadresse	Gleueler Straße 24 50931 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://pharmakologie.uk-koeln.de">pharmakologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Leiter des Zentrums (z. Z. beurlaubt)	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Edgar Schömig</b>
E-Mail	<a href="mailto:sekretariat-pharmakologie@uk-koeln.de">sekretariat-pharmakologie@uk-koeln.de</a>
Kommissarischer Leiter Bereich Forschung und Lehre	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Uwe Fuhr</b>
Telefon	0221 / 478 – 5230
Telefax	0221 / 478 – 7011
E-Mail	<a href="mailto:sekretariat-pharmakologie@uk-koeln.de">sekretariat-pharmakologie@uk-koeln.de</a>
Kommissarischer Leiter Bereich Therapeutisches Drug Monitoring	<b>PD Dr. med. Thomas Streichert</b>
Telefon	0221 / 478 – 5290
Telefax	0221 / 478 – 36814
E-Mail	<a href="mailto:thomas.streichert@uk-koeln.de">thomas.streichert@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Die Pharmakologie ist eine medizinische Fachrichtung. Sie untersucht die Wechselwirkungen von Stoffen und Lebewesen. Hierunter fallen insbesondere Arzneimittel, die eine wichtige Rolle in der modernen Medizin spielen, aber auch Giftstoffe.

### Leiter des Zentrums für Pharmakologie

Univ.-Prof. Dr. med. Edgar Schömig (z. Z. beurlaubt)

Telefon 0221 / 478 – 88729

[sekretariat-pharmakologie@uk-koeln.de](mailto:sekretariat-pharmakologie@uk-koeln.de)

### Arzneimittelinformationsdienst

Unser Arzneimittelinformationsdienst beantwortet Fragen zu Arzneimitteln. Bitte wenden Sie sich an das Sekretariat des Zentrums für Pharmakologie. Von dort werden Sie mit einem der kompetenten Fachärztinnen/-ärzte oder Fachapotheker/-innen aus unserem Haus verbunden, der Ihre Fragen beantworten wird. Gerne können Sie sich auch per E-Mail an uns wenden.

Sekretariat Zentrum für Pharmakologie

+49 (0)221 478-88729

[Arzneimittel-Info@uk-koeln.de](mailto:Arzneimittel-Info@uk-koeln.de)

Ergänzend bietet die Krankenhausapotheke unter 0221-478 88 480 und [Apotheke-AMInfo@uk-koeln.de](mailto:Apotheke-AMInfo@uk-koeln.de) einen Arzneimittelinformationsservice an.

## B-29.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-29.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte in sonstigen medizinischen Bereichen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Arzneitherapeutischer Beratungsdienst
VX00	Therapeutisches Drug Monitoring
	Anfragen zu Pharmaka- und Therapie-Problemen, für folgende Arzneimittelklassen werden Bestimmungen der Serumkonzentrationen u. darauf basierende Therapieberatungen (TDM) durchgeführt: Antiepileptika, Benzodiazepine, Antiarrhythmika, Antimycotika, Stimulantien, Psychopharmaka, Immunsuppressiva

Weiterhin werden Anfragen zu Pharmaka- und Therapie-Problemen bearbeitet, die aus dem Bereich des Klinikums, aber auch von niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten und Patientinnen und Patienten kommen. Des Weiteren kooperiert dieser Bereich mit verschiedenen Kliniken und Arbeitsgruppen.



## Maßnahmen zur Qualitätssicherung

- Interne und externe Qualitätskontrolle des Therapeutischen Drug Monitoring (TDM):  
Basierend auf der „Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung quantitativer laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen“, sowie Teilnahme seit 1976 an Ringversuchen
- Qualitätskontrolle bei Messungen außerhalb des TDM:  
Validierung von Analysemethoden basierend auf den jeweils gültigen Richtlinien der Europäischen und der US-Amerikanischen Zulassungsbehörden EMA und FDA zu "bioanalytical method validation"
- Qualitätskontrolle bei der Durchführung von Klinischen Studien:  
Richtlinien zur Good Clinical Practice (GCP)
- Arzneimittelkommission:  
Die Arzneimittelkommission der Uniklinik Köln wird gemeinsam vom Zentrum für Pharmakologie und der Krankenhausapotheke geführt..

## B-29.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-29.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## B-29.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

## B-29.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen der Pharmakologie können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.

## B-29.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Es bestehen keine ambulanten Behandlungsmöglichkeiten.

## B-29.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-29.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-29.11 Personelle Ausstattung

### B-29.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			2,47	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,47		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	2,07		
	- ambulant	0,40		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			1,65	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,65		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,38		
	- ambulant	0,27		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ47	Klinische Pharmakologie
AQ48	Pharmakologie und Toxikologie

### Facharztqualifikation Klinische Pharmakologie/Pharmakologie und Toxikologie

Das Weiterbildungsprogramm sieht eine jeweils 5-jährige Weiterbildungszeit vor (2 Jahre Basisweiterbildung im Gebiet Pharmakologie, 3 Jahre spezifische Weiterbildung). Ein Jahr der Basisweiterbildung sowie die gesamte spezifische Weiterbildung für beide Facharztqualifikationen können im Zentrum für Pharmakologie abgeleistet werden.

### B-29.11.2 Pflegepersonal

Im Institut für Pharmakologie wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## B-30 Institut für Klinische Chemie



PD Dr. Thomas Streichert

### B-30.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Institut für Klinische Chemie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://klinische-chemie.uk-koeln.de">klinische-chemie.uk-koeln.de</a> <b>Leistungsverzeichnis Parameter A-Z</b> (mit umfangreichen Informationen zu den einzelnen Laborwerten)
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektor	<b>PD Dr. med. Thomas Streichert</b>
Telefon	0221 / 478 – 4460
Telefax	0221 / 478 – 36814
E-Mail	<a href="mailto:thomas.streichert@uk-koeln.de">thomas.streichert@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Institut für Klinische Chemie bietet als Zentrallabor der Uniklinik Köln ein umfassendes, auf den klinischen Bedarf abgestimmtes Spektrum der Laboranalytik aus den Bereichen Klinische Chemie, Hämatologie, Hämostaseologie, Endokrinologie, Immunologie, Liquoranalytik, spezielle Stoffwechseldiagnostik und Molekularbiologie an. Das Labor verfügt über eine umfassende Laborautomation und ist hoch digitalisiert. In 2019 wurden am Institut für Klinische Chemie 6.511.019 Netto-Analysen durchgeführt und befundet. Für die Bereiche der Liquoranalytik, der Demenzmarkeranalytik und der Bestimmung der Antineuronalen-Antikörper erfolgt die Befundung in unmittelbarer Zusammenarbeit mit der Klinik und im Rahmen von klinischen Konferenzen.

Das Zentrallabor hat sich einem umfassenden Qualitätsmanagement verschrieben und ist seit 2008 durchgehend nach der Norm DIN EN ISO 15189:2007 Medizinische Laboratorien – Besondere Anforderungen an die Qualität und Kompetenz – akkreditiert. Im selben Jahr ist auch der Bereich Patientennahe Sofortdiagnostik (POCT) der Uniklinik Köln, der unter der Verantwortung des Zentrallabors steht, nach der Norm DIN EN ISO 22870:2006 akkreditiert worden. Dies wird begleitet von einem umfassenden Schulungskonzept für die Anwenderinnen und Anwender, sowie die POCT-Verantwortlichen in den Kliniken.

## B-30.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-30.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte in sonstigen medizinischen Bereichen

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Auto-Immundiagnostik
	Bestimmung von Autoantikörpern zur Diagnose, Verlaufs- und Therapiekontrolle systemischer und kutaner Autoimmunerkrankungen, autoimmuner Leber-, Magen-, Darm-, Nieren-, Schilddrüsen- und ZNS-Erkrankungen (antineuronale Antikörper), Neuropathien, Myositiden und Vaskulitiden. Rheumaserologie
VX00	Endokrinologie
	Bestimmung von Hormonkonzentrationen zur Diagnose, Verlaufs- und Therapiekontrolle (inkl. der Funktionsteste) sowie der entsprechenden Bindungsproteine bei Erkrankungen der Schilddrüse, der Niere, des RAA-Systems, Nebenniere, der Hypophyse/Hypothalamus, des Pankreas, der Gonaden und des Knochens
VX00	Flow-Cytometry
	Monitoring zellulärer Immundefekte (CD4-Zahl, CD4/8-Ratio bei HIV-Infektion), Quantifizierung von Lymphozytensubpopulationen (zellulärer Immunstatus), Quantifizierung hämatopoetischer CD34 Progenitorzellen zur Stammzelltransplantation
VX00	Hämatologie
	Bestimmung von Blut- und Differentialblutbildern sowie der manuellen und digitalen Mikroskopie zur Diagnose, Verlaufs- und Therapiekontrolle von benignen und malignen Erkrankungen des Bluts



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VX00	Hämostaseologie Bestimmungen zur Abklärung einer angeborenen oder erworbenen plasmatischen Gerinnungsstörung (Blutungsneigung/Thrombophilie) und der Wirkung von Antikoagulantien. Orientierende Analytik der primären Hämostase
VX00	Klinische Chemie und Immunchemie Umfassendes klinisch-chemisches und immunchemisches Analysespektrum in Blut, Liquor und Urin
VX00	Liquordiagnostik Basisdiagnostik zur Beurteilung von Notfällen und erweiterte Diagnostik (Schrankenfunktion, intrathekale Immunglobulinsynthesen, Zytologie, Tumormarker, Demenzmarker) zur Beurteilung akuter und chronischer Entzündungen, Blutungen, Hinweis auf Malignome
VX00	Molekulare Diagnostik Bestimmung von genetischen Merkmalen zur Abschätzung des Risikos für Blutgerinnungsstörungen, Eisen-, Fettstoffwechselstörungen sowie HLA-B27
VX00	POCT Qualitätssicherung in der POCT-Analytik
VX00	Stoffwechseldiagnostik Bestimmung der proteinogenen Aminosäuren (inkl. Phenylalanin zur PKU-Verlaufskontrolle u. verzweigtkettige Aminosäuren zur Verlaufskontrolle bei MSUD), Bestimmung stoffwechselrelevanter Spurenelemente (Cu, Zn)
VX00	Therapeutisches Drug Monitoring Bestimmung von Medikamenten oder Metaboliten zur Therapiekontrolle (u. a. Immunsuppressiva, Herzglykoside, Antidepressiva, Antiepileptika)
VX00	Toxikologische Notfallanalytik Bestimmung der gängigen Substanzen, die zu Intoxikationen führen (Ethanol, Drogenscreening im Urin, Paracetamol), Bestimmung von Met- und Carboxyhämoglobin
VX00	Umfassende Notfallanalytik Täglich rund um die Uhr verfügbare Analytik und Beratung durch Arzt/ Naturwissenschaftler

## B-30.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## B-30.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## B-30.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

## B-30.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen des Zentral-Labors können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.



## B-30.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Es bestehen keine ambulanten Behandlungsmöglichkeiten.

## B-30.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-30.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-30.11 Personelle Ausstattung

### B-30.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			4,00	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	4,00		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	2,37		
	- ambulant	1,63		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			2,65	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,65		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,57		
	- ambulant	1,08		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche  
Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ38	Laboratoriumsmedizin

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF26	Medizinische Informatik

### B-30.11.2 Pflegepersonal

Im Institut für Klinische Chemie wird kein Pflegepersonal beschäftigt.





## B-31      **Institut für Pathologie und Pathologische Anatomie**



Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Büttner

### B-31.1      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Institut für Pathologie und Pathologische Anatomie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://pathologie.uk-koeln.de">pathologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Büttner</b>
Telefon	0221 / 478 – 6320
Telefax	0221 / 478 – 6363
E-Mail	<a href="mailto:reinhard.buettner@uk-koeln.de">reinhard.buettner@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Institut für Pathologie und Pathologische Anatomie, geleitet von Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Büttner ist nach DIN EN ISO/IEC 17020:2004 akkreditiert und seit 2013 als GCP-Labor (Good Clinical Practice) zertifiziert.

Zur Zeit sind 123 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (FTE) beschäftigt. Pro Jahr werden aktuell ca. 130.000 pathologische Analysen bearbeitet, darunter auch Zytologien, Schnellschnittpräparate verschiedener Standorte und ca. 10.000 mit komplexen molekularpathologischen Fragestellungen. Das Institut fungiert als Referenzzentrum für hereditäre Tumorerkrankungen, Lungenerkrankungen, Lebererkrankungen, Weichgewebstumoren und verfügt über umfassende Expertisen bei hämatologischen und lymphatischen Erkrankungen. Daneben werden durch das Institut diverse Organzentren der Universität und an Krankenhäusern in der Region des südlichen Nordrhein-Westfalen betreut.

In der Abteilung für Molekularpathologische Diagnostik werden im laufenden Jahr ca. 10.000 Fälle sowohl mit PCR-basierten Methoden, als auch durch Fluoreszenz in situ Hybridisierung untersucht. Zu den Einsendern gehören pathologische Institute im gesamten deutschsprachigen Raum.

Das Angebot wird ergänzt durch Fortbildungsmaßnahmen für Pathologinnen und Pathologen, Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler und technische Angestellte in Zusammenarbeit mit der Internationalen Akademie für Pathologie und verschiedenen Industrieunternehmen. Das Institut ist zudem als Referenzinstitut an der Ausrichtung verschiedener molekularpathologischer QIP-Ringversuche beteiligt.

## B-31.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-31.3 Medizinische Leistungsangebote

Keine speziellen Angaben, die über das allgemeine Angebot der Universitätsklinik Köln hinausgehen

## B-31.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-31.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## B-31.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.



## B-31.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen der Pathologie können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.

## B-31.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Es bestehen keine ambulanten Behandlungsmöglichkeiten.

## B-31.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-31.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-31.11 Personelle Ausstattung

### B-31.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			20,17	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	20,17		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	14,05		
	- ambulant	6,12		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			11,66	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	11,66		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	8,12		
	- ambulant	3,54		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

Zusätzlich 7,00 VK Molekularbiologie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ46	Pathologie

### B-31.11.2 Pflegepersonal

Im Institut für Pathologie wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## B-32      Institut für Neuropathologie



Univ.-Prof. Dr. med. Martina Deckert

### B-32.1      Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Institut für Neuropathologie</b>
Hausadresse	Kerpener Straße 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://pathologie-neuropathologie.uk-koeln.de/institut-fuer-neuropathologie">pathologie-neuropathologie.uk-koeln.de/institut-fuer-neuropathologie</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektorin	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Martina Deckert</b>
Telefon	0221 / 478 – 5265
Telefax	0221 / 478 – 7237
E-Mail	<a href="mailto:neuropatho@uni-koeln.de">neuropatho@uni-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Institut für Neuropathologie untersucht das gesamte Spektrum der Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems. Dazu steht ein breites Panel zahlreicher morphologischer, immunhistochemischer und enzymhistochemischer Techniken an zu diagnostischen Zwecken entnommenen Gewebeproben zur Verfügung.

Das Ziel der Untersuchungen ist die Diagnosestellung und Klassifikation von Tumoren, autoimmunen und infektiösen Entzündungen und degenerativen Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems. Dazu werden Gewebeproben im Rahmen neurochirurgischer und stereotaktischer Interventionen entnommen. Des Weiteren werden Gewebeproben bei Bandscheibenvorfällen und Erkrankungen der Wirbelsäule, Skelettmuskel-, Nerven-, Haut- und Dickdarmbiopsien (bei Verdacht auf Aganglionose) sowie Liquor-Proben untersucht.

Zunehmend halten molekularbiologische Methoden Einzug in die diagnostische Neuropathologie, die vor allem in der Diagnostik und Therapie glialer Tumoren und primärer Lymphome des Zentralnervensystems von Bedeutung sind. Außerdem führen wir neuropathologische Autopsien von Gehirn, Rückenmark, peripheren Nerven und Skelettmuskulatur durch.

Mit diesem Spektrum an Krankheiten und Methoden steht die Neuropathologie als klinisch-theoretisches Institut an der Schnittstelle zwischen den klinisch-neurologischen/neurochirurgischen Gebieten und grundlagenwissenschaftlichen Fächern (Molekularbiologie, Immunologie, Genetik).

## B-32.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-32.3 Medizinische Leistungsangebote

Keine speziellen Angaben, die über das allgemeine Angebot der Universitätsklinik Köln hinausgehen

## B-32.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel [A-7 Aspekte der Barrierefreiheit](#)

## B-32.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## B-32.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.



## B-32.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen der Neuropathologie können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.

## B-32.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Es bestehen keine ambulanten Behandlungsmöglichkeiten.

## B-32.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-32.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-32.11 Personelle Ausstattung

### B-32.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			1,33	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,33		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,19		
	- ambulant	0,14		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			0,95	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	0,95		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,85		
	- ambulant	0,10		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ42	Neurologie
AQ43	Neuropathologie

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF22	Labordiagnostik – fachgebunden –

### B-32.11.2 Pflegepersonal

Im Institut für Neuropathologie wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## **B-33**      **Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene**



Univ.-Prof. Dr. med. Martin Krönke

### **B-33.1**      **Name der Fachabteilung und Kontaktdaten**

Name	<b>Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene</b>
Hausadresse	Goldenfelsstraße 19-21 50935 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://immih.uk-koeln.de">immih.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Martin Krönke</b>
Telefon	0221 / 478 – 32000
Telefax	0221 / 478 – 32002
E-Mail	<a href="mailto:martin.kroenke@uk-koeln.de">martin.kroenke@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

### Aufgabenbereich des Institutes

Im Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene (IMMIH) wird die gesamte bakteriologische, mykologische, parasitologische und infektionsserologische Diagnostik - mit Ausnahme virologischer Untersuchungen - stationärer und ambulanter Patientinnen und Patienten des Uniklinikums Köln durchgeführt.

Im Jahre 2019 wurden insgesamt 416.255 klinische Untersuchungsmaterialien bearbeitet.

Das Methodenspektrum umfasst neben allen gängigen auch spezielle kulturelle Nachweisverfahren, sowie die molekularbiologische (PCR)-Diagnostik zum Nachweis schwer und nicht kultivierbarer Erreger (z. B. Erreger „atypischer“ Atemwegsinfektionen wie Legionellen, Chlamydien und Mykoplasmen, Gonokokken, Endokarditis-Erreger, Meningitis-Erreger, Erreger infektiöser Diarrhoe).

Dem Institut angeschlossen ist die Abteilung für Krankenhaushygiene, deren Aufgabenbereich in der krankenhaushygienischen Überwachung sämtlicher Kliniken des Uniklinikums Köln besteht.

Die in diesen Aufgabenbereich fallenden mikrobiologischen Untersuchungen werden ebenfalls im IMMIH durchgeführt.

Das IMMIH verfügt über eine moderne Labor-EDV (IMP).

### Qualitätssicherung

Die diagnostischen Laboratorien des IMMIH sind akkreditiert nach DIN EN ISO 15189 sowie DIN EN ISO/IEC 17025 bei der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS) für den Bereich chemisch und chemisch-physikalische Laboratoriumsdiagnostik, sowie medizinische Laboratoriumsdiagnostik in den Bereichen mikrobiologische Diagnostik, Infektionsserologie, molekularbiologische Diagnostik, Umweltanalytik und Krankenhaushygiene.

Die medizinisch-mikrobiologische und chemisch-physikalische Diagnostik unterliegen einem strukturierten Qualitätskontrollsystem, welches sowohl die interne Qualitätskontrolle als auch die externe Qualitätskontrolle durch die regelmäßige Teilnahme an jährlich mehr als 200 Ringversuchen in den Bereichen Bakteriologie, Molekularbiologie, Mykobakteriologie, Mykologie, Parasitologie, Infektionsserologie sowie bakteriologische und chemische Wasseranalytik (durchgeführt vorwiegend durch das Institut für Standardisierung und Dokumentation im Medizinischen Laboratorium e. V. (INSTAND)) umfasst.

## B-33.2

### Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.





## B-33.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC31	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen
VC30	Septische Knochenchirurgie

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD19	Diagnostik und Therapie von sexuell übertragbaren Krankheiten (Venerologie)

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG13	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich HNO

Nase

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH08	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI20	Intensivmedizin
VI36	Mukoviszidosezentrum
VI37	Onkologische Tagesklinik
VI41	Shuntzentrum

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen



## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK33	Mukoviszidosezentrum
VK36	Neonatologie

### B-33.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

### B-33.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

### B-33.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

### B-33.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen der Mikrobiologie können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.

### B-33.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

#### Reiseimpfsprechstunde

Privatambulanz

Tägliche Reiseimpfsprechstunde, Reisende können vor Reiseantritt über spezif. Infektionsrisiken u. mögliche Vorbeugungsmaßnahmen informiert u. beraten werden. Es werden alle reisemedizinisch relevanten Schutzimpfungen durchgeführt. Das Institut verfügt über eine anerkannte WHO-Gelbfieberimpfstelle.

Nr.	Angeborene Leistung
VX00	Reiseimpfprechstunde

### B-33.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

### B-33.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-33.11 Personelle Ausstattung

### B-33.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			1,90	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,90		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	1,58		
	- ambulant	0,32		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			1,05	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,05		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,87		
	- ambulant	0,18		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ23	Innere Medizin
AQ38	Laboratoriumsmedizin
AQ39	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie

#### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF14	Infektiologie
ZF28	Notfallmedizin

### B-33.11.2 Pflegepersonal

Im Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## B-34 Institut für Virologie



Univ.-Prof. Dr. med. Florian Klein

### B-34.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Institut für Virologie</b>
Hausadresse	Fürst-Pückler-Straße 56 50935 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://virologie.uk-koeln.de">virologie.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektor	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Florian Klein</b>
Telefon	0221 / 478 – 85801
Telefax	0221 / 478 – 85802
E-Mail	<a href="mailto:florian.klein@uk-koeln.de">florian.klein@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Institut für Virologie versorgt das gesamte Universitätsklinikum Köln sowie verschiedene externe Partnereinrichtungen mit virologischer Diagnostik. Im Jahre 2019 wurden insgesamt über 215.000 virologische Untersuchungen durchgeführt. Die angebotenen Untersuchungsmethoden umfassen serologische, immunologische und molekularbiologische Analysen und erlauben eine präzise Diagnostik für ein weites Spektrum humanpathogener Viren.

Das Institut ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert und bietet seinen diagnostischen Routineservice von Montag bis Samstag und eine Notfalldiagnostik, z. B. im Fall von Ausbrüchen, an 7 Tagen pro Woche von 8 bis 24 Uhr an. Die diagnostischen Laboratorien nehmen regelmäßig jährlich an mehr als 200 Ringversuchen im Bereich Virologie (Molekularbiologie und Infektionsserologie) teil.

Zudem erforschen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts Grundlagen der Virusbiologie und Virusimmunologie, entwickeln neue diagnostische Testverfahren und führen klinische Studien durch. Zu den Schwerpunkten des Instituts gehören im Besonderen die Erkennung und Beurteilung von Resistenzentwicklungen bei Viren, die Entwicklung neuer Impfkonzeppte sowie die Anwendung von Antikörper-vermittelten Therapiestrategien. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Erforschung humaner Papillomviren inklusive der Leitung des Nationalen Referenzzentrums für Papillom- und Polyomaviren.

## B-34.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-34.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Augenheilkunde

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers
VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn
VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Chirurgie

#### Gefäßchirurgie/Viszeralchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC25	Transplantationschirurgie



## Herzchirurgie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VC07	Herztransplantation

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Dermatologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythemen
VD11	Spezialsprechstunde

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren
VG13	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane
VG11	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes
VG09	Pränataldiagnostik und -therapie
VG15	Spezialsprechstunde

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich HNO

### Mund/Hals

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Kopfspeicheldrüsen
VH16	Mund/Hals: Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes
VH14	Mund/Hals: Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle

### Nase

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH08	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege

### Ohr

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH01	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres
VH03	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres



## Onkologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VH18	Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VI23	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VI14	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VI12	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
VI11	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie)
VI09	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
VI16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura
VI05	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten
VI08	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
VI25	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen
VI20	Intensivmedizin

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN03	Diagnostik und Therapie von entzündlichen ZNS-Erkrankungen
VN13	Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems
VN08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute
VN14	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus
VN17	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen
VN18	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Orthopädie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VO01	Diagnostik und Therapie von Arthropathien

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK02	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener



Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK07	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
VK06	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
VK11	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK16	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen
VK04	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen
VK14	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS)
VK10	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
VK12	Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Urologie, Nephrologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VU01	Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenkrankheiten
VU06	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane
VU02	Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz
VU04	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters

### B-34.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

### B-34.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

### B-34.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

### B-34.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen der Virologie können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.

### B-34.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Es bestehen keine ambulanten Behandlungsmöglichkeiten.





## B-34.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-34.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.

## B-34.11 Personelle Ausstattung

### B-34.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			1,15	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,15		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,69		
	- ambulant	0,46		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			1,11	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,11		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	0,66		
	- ambulant	0,45		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)  
Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK  
Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche  
Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ39	Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie

### B-34.11.2 Pflegepersonal

Im Institut für Virologie wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## B-35 Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs



Univ.-Prof. Dr. med. Rita Schmutzler

### B-35.1 Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs</b>
Hausadresse	Kerpener Str. 62 50937 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://familiaerer-brust-und-eierstockkrebs.uk-koeln.de">familiaerer-brust-und-eierstockkrebs.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Institutsdirektorin	<b>Univ.-Prof. Dr. med. Rita Schmutzler</b>
Telefon	0221 / 478 – 98409
Telefax	0221 / 478 – 86510
E-Mail	<a href="mailto:marion.kopp@uk-koeln.de">marion.kopp@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs betreut Patientinnen und Ratsuchende mit einer familiären Belastung für Brust- und/oder Eierstockkrebs.

Brustkrebs ist die häufigste Tumorerkrankung der Frau. Viele Betroffene fragen sich, ob er bei ihnen erblich sein kann und welche Bedeutung dies für die eigene Erkrankung und möglicherweise für die ganze Familie hat. Unser Zentrum hat sich auf diese Themen spezialisiert.

Bei etwa 30 von 100 Brust- bzw. Eierstockkrebserkrankten liegt eine familiäre Belastung vor, hinweisend auf eine erbliche Ursache. Wesentliche Kennzeichen des erblich bedingten Brust- und Eierstockkrebs sind eine Häufung von Erkrankten in der Familie, ein frühes Erkrankungsalter sowie Zweitumoren sowohl der Brust als auch der Eierstöcke. Am häufigsten finden sich Veränderungen (Mutationen) in den beiden Genen BRCA1 und BRCA2, die zusammen für etwa 25 von 100 aller familiär gehäuften Fälle verantwortlich sind. Für die übrigen Fälle sind die Gene noch nicht identifiziert bzw. nicht ausreichend untersucht. In unserem Zentrum erfolgt die Gentestung nach der modernsten Methode im Rahmen einer Multigen Testung (TruRisk®). Durch unsere nationalen und internationalen Forschungsarbeiten ist diese Testung immer auf dem aktuellsten wissenschaftlichen Stand.

Das Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs berät Patientinnen und Ratsuchende nicht-direktiv nach neuestem Stand der Wissenschaft. Sollte eine Mutation nachgewiesen werden, bietet das Zentrum eine ausführliche Beratung über die verschiedenen Möglichkeiten der Prävention an.

## B-35.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-35.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren
VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse
VG02	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse
VG03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse
VG00	Familiärer Brust- und Eierstockkrebs
	Das Zentrum bietet spezielle Präventions- und Beratungsmöglichkeiten für Patientinnen und Ratsuchende mit einer familiären Belastung für Brust- und/oder Eierstockkrebs: z. B. Aufklärung zur genetischen Testung, Durchführung der genetischen Testung und Beratung, intensiviertes Früherkennungsprogramm.



## **B-35.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit**

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**

## **B-35.5 Fallzahlen der Fachabteilung**

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## **B-35.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD**

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

## **B-35.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS**

Leistungen des Zentrums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.

## **B-35.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten**

### **Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs**

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten)

Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur Integrierten Versorgung nach § 140a Absatz 1 SGB V

Leistungen: Aufklärung und Beratung zur genetischen Testung sowie Durchführung der genetischen Testung. Bei nachgewiesener Mutation: Beratung zur Prävention.  
Früherkennungsprogramm: Tast- und Ultraschalluntersuchungen der Brust, Mammographie und MRT der Brust

Nr.	Angebotene Leistung
VG08	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren
VG01	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse
VG02	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse
VG15	Spezialsprechstunde

## **B-35.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V**

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## **B-35.10 Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft**

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-35.11 Personelle Ausstattung

### B-35.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			7,59	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,59		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	7,59		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			7,59	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	7,59		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	7,59		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ14	Frauenheilkunde und Geburtshilfe
AQ21	Humangenetik

### B-35.11.2 Pflegepersonal

Im Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## B-36      Institut für Humangenetik



Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Brunhilde Wirth

### B-36.1      Name der Fachabteilung und Kontaktdaten

Name	<b>Institut für Humangenetik</b>
Hausadresse	Kerpener Str. 34 50931 Köln
Postadresse	50924 Köln
Internet	<a href="http://humangenetik.uk-koeln.de">humangenetik.uk-koeln.de</a>
§-301-Schlüssel	Sonstige Fachabteilung III (3791) Nicht bettenführende Fachabteilung
Direktorin	<b>Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Brunhilde Wirth</b>
Telefon	0221 / 478 – 86464
Telefax	0221 / 478 – 86465
E-Mail	<a href="mailto:brunhilde.wirth@uk-koeln.de">brunhilde.wirth@uk-koeln.de</a>
Leiter der klinischen Humangenetik	<b>Prof. Dr. med. Christian Netzer, M. A.</b>
Telefon	0221 / 478 – 86811
E-Mail	<a href="mailto:christian.netzer@uk-koeln.de">christian.netzer@uk-koeln.de</a>



## Kurzportrait

Das Institut für Humangenetik betreut Patientinnen und Patienten und deren Familien sowie Ratsuchende mit einer familiären Belastung bei Fragestellungen aus dem gesamten Spektrum erblicher Erkrankungen. Auch wenn die Anzahl der bekannten monogen erblichen (auf eine einzelne Erbanlage zurückzuführende) Erkrankungen stetig wächst (derzeit etwa 6700), sind viele davon für sich genommen sehr selten, was ihre Diagnosestellung in der täglichen ärztlichen Praxis erschwert. Wir sind spezialisiert auf die klinische Einordnung und die Diagnostik solcher seltenen erblichen Erkrankungen.

Unsere Schwerpunkte liegen dabei insbesondere auf (neuro-) pädiatrischen Fragestellungen, neuromuskulären Erkrankungen, nephrologischen Erkrankungen, Erkrankungen des Bindegewebes und des Skelettsystems sowie speziellen Tumorerkrankungen. Hierzu nutzen wir modernste Methoden der Humangenetik und bieten ein breites Spektrum an Analysen an – von der Einzelgendiagnostik bis hin zu individualisierten gesamtgenomischen Untersuchungen.

Im Jahre 2019 führten wir ca. 1400 molekulargenetische und molekularzytogenetische Untersuchungen durch. Für eine wachsende Anzahl unserer Patienten bedeutet eine Diagnosestellung und -sicherung auf genetischer Ebene den Zugang zu bereits existierenden spezifischen Therapien oder präventiven Maßnahmen oder aber die Möglichkeit an der Entwicklung zukünftiger passender neuer Therapieoptionen zu partizipieren (z. B. durch Einschluss in klinische Studien).

Eine genetische Diagnosestellung hat nicht nur Bedeutung für die Betroffenen selbst. Häufig schließen sich Fragen für weitere Familienmitglieder an, welche ebenfalls in unserer Sprechstunde betreut werden. Zudem hat die klinisch-genetische sowie die Grundlagenforschung in unserem Institut einen besonders hohen Stellenwert.

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts untersuchen mittels eines breiten Spektrums molekulargenetischer und molekularbiologischer zellulärer und proteinbiochemischer Methoden sowie mittels verschiedener Modellorganismen die Ursachen genetisch bedingter Erkrankungen. Unser langfristiges Ziel ist es, mit unseren Forschungsbemühungen die Entwicklung von Therapien erblicher Erkrankungen voranzutreiben.

## B-36.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Das Krankenhaus hält sich bei der Vereinbarung von Verträgen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen dieser Organisationseinheit/Fachabteilung an die Empfehlung der DKG vom 17. September 2014 nach § 135c SGB V.

## B-36.3 Medizinische Leistungsangebote

### Versorgungsschwerpunkte im Bereich Augenheilkunde

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VA17	Spezialsprechstunde Beratung von Patientinnen und Patienten sowie deren Familien mit erblichen Erkrankungen des Auges oder des Sehnerves



## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Gynäkologie und Geburtshilfe

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VG00	Beratung bei Schwangerschaften mit evidentem genetischem oder teratogenem Risiko
VG00	Beratung bei Schwangerschaftsverlusten oder unerfülltem Kinderwunsch
VG00	Beratung, molekulargenetische und molekularzytogenetische Diagnostik bei auffälligem Ultraschallbefund
VG15	Spezialsprechstunde Pränataldiagnostik

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Innere Medizin

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VI00	Beratung und Diagnostik von Patienten mit erblichen neuroendokrinen Tumoren
VI00	Beratung und Diagnostik von Patienten mit erblichen Nierentumoren
VI00	Beratung von Patientinnen und Patienten sowie deren Familien mit Verdacht auf Marfan-Syndrom und verwandter Bindegewebserkrankungen
VI00	Molekulargenetische Diagnostik des Marfan-Syndroms und verwandter Bindegewebserkrankungen
VI00	Pränatale und postnatale molekulargenetische Diagnostik von erblichen Tumorerkrankungen
VI27	Spezialsprechstunde Spezialsprechstunde Erbliche Tumorerkrankungen und Spezialsprechstunde Marfan-Syndrom

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Neurologie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VN00	Beratung von Patientinnen und Patienten sowie deren Familien mit erblichen Erkrankungen der Nerven oder der Muskulatur inkl. neurodegenerativen Erkrankungen
VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels
VN00	Pränatale und postnatale molekulargenetische Diagnostik neuromuskulärer und neurogenetischer Erkrankungen, inkl. Spinaler Muskelatrophie
VN20	Spezialsprechstunde Neuromuskuläre Erkrankungen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Orthopädie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VO00	Beratung und Diagnostik von Patientinnen und Patienten mit Osteogenesis imperfecta
VO10	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes Beratung und Diagnostik von Patientinnen und Patienten mit sonstigen Formen erblicher Skeletterkrankungen oder angeborenen skelettalen Fehlbildungen
VO00	Beratung und Diagnostik von Patientinnen und Patienten mit syndromalen und nicht-syndromalen Formen des Kleinwuchses
VO00	Pränatale und postnatale molekulargenetische Diagnostik von erblichen Erkrankungen des Skelettsystems





Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VO13	Spezialsprechstunde Skeletterkrankungen

## Versorgungsschwerpunkte im Bereich Pädiatrie

Nr.	Versorgungsschwerpunkt
VK00	Beratung und Diagnostik bei angeborenen bzw. erblichen Erkrankungen des Bindegewebes
VK21	Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien [z. B. Ullrich-Turner-Syndrom, Klinefelter-Syndrom, Prader-Willi-Syndrom, Marfan-Syndrom]) Beratung und Diagnostik bei Verdacht auf sonstige chromosomale Anomalien oder monogene Erkrankungen
VK22	Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener Beratung von pädiatrischen Patientinnen und Patienten sowie deren Familien mit erblichen Erkrankungen
VK26	Diagnostik und Therapie von Entwicklungsstörungen im Säuglings-, Kleinkindes- und Schulalter Beratung und Diagnostik bei kindlichen Entwicklungsstörungen
VK08	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge Beratung und Diagnostik bei angeborenen bzw. erblichen Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
VK03	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen Beratung und Diagnostik bei angeborenen bzw. erblichen Gefäß- und Herzerkrankungen
VK01	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen Beratung und Diagnostik bei angeborenen bzw. erblichen Gefäß- und Herzerkrankungen
VK17	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen Beratung und Diagnostik bei angeborenen bzw. erblichen neurologischen und neuromuskulären Erkrankungen, inkl. erblichen Anfallsleiden
VK04	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen Beratung und Diagnostik bei angeborenen bzw. erblichen pädiatrischen Nierenerkrankungen
VK20	Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen Beratung und Diagnostik bei sonstigen angeborenen Fehlbildungen oder angeborenen Störungen
VK00	Molekulargenetische und molekulärzytogenetische Diagnostik erblicher Erkrankungen
VK29	Spezialsprechstunde Kindliche Entwicklungsstörungen

## B-36.4

### Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit

Gemäß Beschluss des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Regelungen zum Qualitätsbericht der Krankenhäuser vom 20. Februar 2020 sind Aspekte der Barrierefreiheit nur noch für den Krankenhausstandort gesamt anzugeben.

siehe Kapitel **A-7 Aspekte der Barrierefreiheit**



## B-36.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Abteilung führt keine Betten, daher können keine Fallzahlen berichtet werden.

## B-36.6 Hauptdiagnosen der stationären Fälle nach ICD

Da die Diagnosen als Hauptdiagnosen eines Falles der entlassenden Fachabteilung zugeordnet werden, können für eine nichtbettenführende Abteilung keine Diagnosen berichtet werden.

## B-36.7 Durchgeführte Prozeduren bei stationären Fällen nach OPS

Leistungen des Instituts für Humangenetik können nicht mit OPS-Codes dargestellt werden.

## B-36.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

### MVZ Humangenetik des Universitätsklinikums Köln

Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V

Eine genetische Beratung und Diagnostik bzw. Versorgung wird für Patientinnen und Patienten mit erblichen Erkrankungen aus praktisch allen Fachbereichen der Medizin angeboten.

Nr.	Angebotene Leistung
VG00	Beratung von Patienten/Patientinnen und Familien mit erblichen Erkrankungen
VG00	Pränatale und postnatale Diagnostik von Mikrodeletions- und Mikroduplikationssyndromen
VG00	Pränatale und postnatale molekulargenetische Diagnostik

### Poliklinik des Instituts für Humangenetik des Uniklinikums Köln

Hochschulambulanz nach § 117 SGB V

Richtlinie über die ambulante Behandlung im Krankenhaus nach § 116b SGB V

Eine genetische Beratung und Diagnostik bzw. Versorgung wird für Patientinnen und Patienten mit erblichen Erkrankungen aus praktisch allen Fachbereichen der Medizin angeboten.

Nr.	Angebotene Leistung
VG00	Beratung von Patienten/Patientinnen und Familien mit erblichen Erkrankungen
VG00	Pränatale und postnatale Diagnostik von Mikrodeletions- und Mikroduplikationssyndromen
VG00	Pränatale und postnatale molekulargenetische Diagnostik
Anlage Nr.	Angebotene Leistung nach § 116b SGB V
Anlage 2 Nr. 1	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Mukoviszidose
Anlage 2 Nr. 2	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Gerinnungsstörungen (z. B. Hämophilie)
Anlage 2 Nr. 3	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Fehlbildungen, angeborenen Skelettsystemfehlbildungen
Anlage 2 Nr. 8	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit Morbus Wilson



Nr.	Angebotene Leistung
Anlage 2 Nr. 10	Diagnostik und Versorgung von Kindern mit folgenden angeborenen Stoffwechselstörungen: a) Adrenogenitales Syndrom b) Hypothyreose c) Phenylketonurie d) Medium-chain-Acyl-CoA-Dehydrogenase-Mangel (MCAD-Mangel) e) Galactosaemie
Anlage 2 Nr. 12	Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit pulmonaler Hypertonie (mit Ablauf 31. Mai 2019 unwirksam gemäß § 116b Absatz 8 Satz 2 SGB V)
Anlage 2 Nr. 14	Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit neuromuskulären Erkrankungen
Anlage 3 Nr. 1	3. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Knochen- und Weichteiltumoren
Anlage 3 Nr. 1	5. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumoren des Gehirns und der peripheren Nerven
Anlage 3 Nr. 1	6. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Kopf- oder Halstumoren
Anlage 3 Nr. 1	7. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Augentumoren
Anlage 3 Nr. 1	9. Diagnostik und Versorgung von Patientinnen und Patienten mit urologischen Tumoren
Anlage 3 Nr. 1	11. Diagnostik und Versorgung von Tumoren bei Kindern und Jugendlichen

## Privatambulanz des Instituts für Humangenetik des Uniklinikums Köln

### Privatambulanz

Eine genetische Beratung und Diagnostik bzw. Versorgung wird für Patientinnen und Patienten mit erblichen Erkrankungen aus praktisch allen Fachbereichen der Medizin angeboten.

Nr.	Angebotene Leistung
VG00	Beratung von Patienten/Patientinnen und Familien mit erblichen Erkrankungen
VG00	Pränatale und postnatale Diagnostik von Mikrodeletions- und Mikroduplikationssyndromen
VG00	Pränatale und postnatale molekulargenetische Diagnostik

## B-36.9

### Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Diese Fachabteilung führt keine ambulanten Operationen nach § 115b SGB V durch.

## B-36.10

### Zulassung zum D-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft

Diese Fachabteilung hat keine Zulassung zum Durchgangs-Arzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft.



## B-36.11 Personelle Ausstattung

### B-36.11.1 Ärztinnen und Ärzte

Ärzte		Anzahl (VK)	Anzahl gesamt (VK)	Fälle pro VK
Ärztinnen und Ärzte			2,75	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	2,75		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	2,75		
- davon Fachärztinnen und Fachärzte			1,25	–
Beschäftigungsverhältnis	- direkt	1,25		
	- indirekt	–		
Versorgungsbereich	- stationär	–		
	- ambulant	1,25		

Ohne Personalanteil für Forschung und Lehre (entsprechend der Vorgabe des G-BA)

Angaben in Vollkräften (VK), eine „Halbtagsstelle“ zählt als 0,50 VK

Maßgebliche wöchentliche tarifliche Arbeitszeit: 42,00 Stunden pro Woche

Angabe zu Fällen pro VK entfällt bei nichtbettenführenden Fachabteilungen

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Facharztbezeichnungen

Nr.	Facharztbezeichnung
AQ21	Humangenetik
	Es besteht in Kooperation mit dem MVZ Humangenetik Köln (extern) eine gemeinsame Weiterbildungsbefugnis über 48 Monate (davon 36 Monate intern).
AQ32	Kinder- und Jugendmedizin

### Ärztliche Fachexpertise der Abteilung – Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung
ZF26	Medizinische Informatik

### B-36.11.2 Pflegepersonal

Im Institut für Humangenetik wird kein Pflegepersonal beschäftigt.



## C Qualitätssicherung



## C-1 Teilnahme an Verfahren der datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung nach § 136 Abs. 1 Satz 1 Nummer 1 SGB V

### C-1.1 Leistungsbereiche mit Fallzahlen und Dokumentationsrate

Modul	Leistungsbereich	Fallzahl	Dok.-Rate
09/1	Herzschrittmacher-Implantation	218	100,00 %
09/2	Herzschrittmacher-Aggregatwechsel	26	100,00 %
09/3	Herzschrittmacher-Revision/ -Systemwechsel/ -Explantation	71	100,00 %
09/4	Implantierbare Defibrillatoren-Implantation	64	100,00 %
09/5	Implantierbare Defibrillatoren-Aggregatwechsel	23	100,00 %
09/6	Implantierbare Defib.-Revision/ -Systemwechsel/ -Explantation	44	100,00 %
10/2	Karotis- Revaskularisation	187	100,00 %
15/1	Gynäkologische Operationen (ohne Hysterektomien)	473	100,00 %
16/1	Geburtshilfe	2.131	100,19 %
17/1	Hüftgelenknahe Femurfraktur mit osteosynthetischer Versorgung	18	100,00 %
18/1	Mammachirurgie	333	100,00 %
DEK	Dekubitusprophylaxe	697	100,00 %
HCH-A	Herzchirurgie – Aortenklappenchirurgie, isoliert	1.514	100,00 %
HCH-M	Herzchirurgie – Kombinierte Koronar- und Aortenklappen-Chirurgie	(1)	(1)
HCH-K	Herzchirurgie – Koronarchirurgie, isoliert	(1)	(1)
- Aort Kath Endo	- Kathetergestützte endovaskuläre Aortenklappenimplantation	408	100,25 %
- Aort Kath Trapi	- Kathetergestützte transapikale Aortenklappenimplantation	4	100,00 %
HEP	Hüftendoprothesenversorgung	140	100,00 %
- HEP IMP	- Zählleistungsbereich Hüftendoprothesenimplantation	117	100,85 %
- HEP WE	- Zählleistungsbereich Hüftendoproth.-wechsel u. Komponentenw.	24	100,00 %
HTXM	Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen	12	100,00 %
- HTXM-TX	- Zählleistungsbereich Herztransplantation	< 4	(3)
- HTXM-MKU	- Zählleistungsbereich Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen	11	100,00 %
KEP	Knieendoprothesenversorgung	123	100,00 %
- KEP IMP	- Zählleistungsbereich Knieendoprothesenimplantation	108	99,07 %
- KEP WE	- Zählleistungsbereich Knieendoproth.-wechsel u. Komponentenw.	15	106,67 %
LLS	Leberlebendspende	0	(2)
LTX	Lebertransplantation	27	100,00 %
LUTX	Lungen- und Herz-Lungentransplantation	0	(2)
NEO	Neonatalogie	1.089	100,09 %
NLS	Nierenlebendspende	28	100,00 %



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019

C Qualitätssicherung

Modul	Leistungsbereich	Fallzahl	Dok.-Rate
PNEU	Ambulant erworbene Pneumonie	112	100,00 %
NTX	Nierentransplantation	67	100,00 %
PNTX	Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation	(1)	(1)

<sup>(1)</sup> = Für die Leistungsbereiche der isolierten Aortenklappenchirurgie, kombinierten Koronar- und Aortenklappen-Chirurgie und isolierten Koronarchirurgie bzw. der Nieren-, Pankreas- und Pankreas-Nierentransplantation wird nur jeweils die Gesamtfallzahl und die Gesamtdokumentationsrate berechnet. Eine Differenzierung nach Modulen soll hier laut Gemeinsamem Bundesausschuss (G-BA) nicht vorgenommen werden.

<sup>(2)</sup> = In diesem Leistungsbereich wurde keine dokumentationspflichtige Leistung erbracht.

<sup>(3)</sup> = Bei Fallzahlen von 1 bis einschließlich 3 ist die Dokumentationsrate nicht anzugeben und auf den Datenschutz zu verweisen.

Die Sortierung richtet sich nach den Modulschlüsseln.



## C-1.2

### Ergebnisse der Qualitätssicherung

Die Ergebnisse aus der externen Qualitätssicherung (QS) nach SGB V werden aufgrund von Sonderregelungen des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) zur Coronavirus-Pandemie erst im Mai 2021 zur Veröffentlichung freigegeben.

Dagegen bleibt Lieferpflicht der XML-Datei zum Strukturierten Qualitätsbericht bis zum 15.11.2020 bestehen. Daher wird die zugehörige PDF-Datei auf der Internetseite der Uniklinik Köln im November 2020 als "vorläufige Version" ohne QS-Ergebnisse veröffentlicht, die voraussichtlich im Mai 2021 durch die mit QS-Ergebnissen vervollständigte Version ersetzt wird.





## **C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß § 112 SGB V**

Trifft nicht zu

In Nordrhein-Westfalen gibt es kein Verfahren zur externen Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß § 112 SGB V, das auf Landesebene über die nach den §§ 136a und 136b SGB V verpflichtenden Qualitätssicherungsmaßnahmen hinausgeht.

## **C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V**

Leistungsbereich
Brustkrebs

## **C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung**

Neben verschiedenen fachabteilungsspezifischen Qualitätssicherungsmaßnahmen, wie z. B. der NeoKiss-Erhebung (Surveillance System nosokomialer Infektionen für Frühgeborene auf Intensivstationen) nimmt die Universitätsklinik Köln an keinen weiteren Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung teil. Diese Verfahren waren bis 2003 im Rahmen des „BQS-Verfahrens“ (externe vergleichende Qualitätssicherung nach § 137 SGB V (a. F.) verpflichtend, werden aber seitdem nicht mehr weiterentwickelt.



## C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 136b Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 SGB V

### C-5.1 Umsetzung der Mindestmengenregelungen im Berichtsjahr

Leistungsbereich	Mindestmenge	Erbrachte Menge	Ausnahmeregelung
Knie-Totalendoprothesen	50	105	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	10	181	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	10	76	nein
Koronarchirurgische Eingriffe	(*)	–	–
Lebertransplantation	20	31	nein
Nierentransplantation	25	62	nein
Stammzelltransplantation	25	182	nein
Versorgung von Früh- und Neugeborenen (mit einem Geburtsgewicht <1250g) bei einem Krankenhaus mit ausgewiesenem Level 1	14	114	nein

(\*) = Die Aufnahme der koronarchirurgischen Eingriffe in den Katalog zu den Mindestmengenregelungen erfolgt vorerst ohne die Festlegung einer konkreten Mindestmenge. Dementsprechend sind auch noch keine Kriterien definiert, anhand derer sich die Menge zählen ließe.

### C-5.2 Leistungsberechtigung für das Prognosejahr

#### C-5.2.1 Gesamtergebnis der Prognosedarlegung

Der Standort ist im Prognosejahr zur Leistungserbringung berechtigt:

Leistungsbereich	Leistungsberechtigung
Knie-Totalendoprothesen	ja
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	ja
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	ja
Koronarchirurgische Eingriffe	(*)
Lebertransplantation	ja
Nierentransplantation	ja
Stammzelltransplantation	ja
Versorgung von Früh- und Neugeborenen (mit einem Geburtsgewicht <1250g) bei einem Krankenhaus mit ausgewiesenem Level 1	ja

(\*) = Die Aufnahme der koronarchirurgischen Eingriffe in den Katalog zu den Mindestmengenregelungen erfolgt vorerst ohne die Festlegung einer konkreten Mindestmenge.



## C-5.2.2

### Leistungsmengen, die der Prognoseermittlung zu Grunde gelegt wurden

Leistungsbereich	Mindestmenge	Erbrachte Menge (2019)	Leistungsmenge(**) Quartale 3 – 4, 1 – 2
Knie-Totalendoprothesen	50	105	85
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	10	181	202
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	10	76	65
Koronarchirurgische Eingriffe	(*)	–	–
Lebertransplantation	20	31	31
Nierentransplantation	25	62	58
Stammzelltransplantation	25	182	194
Versorgung von Früh- und Neugeborenen (mit einem Geburtsgewicht <1250g) bei einem Krankenhaus mit ausgewiesenem Level 1	14	114	115

(\*) = Die Aufnahme der koronarchirurgischen Eingriffe in den Katalog zu den Mindestmengenregelungen erfolgt vorerst ohne die Festlegung einer konkreten Mindestmenge. Dementsprechend sind auch noch keine Kriterien definiert, anhand derer sich die Menge zählen ließe.

(\*\*) = Für die Prognosedarlegung wird eine Leistungsmenge aus den letzten zwei Quartalen des Berichtsjahres und den ersten zwei Quartalen des auf das Berichtsjahr folgenden Jahres berechnet.

## C-5.2.3

### Prüfung durch die Landesverbände der Krankenkassen und Ersatzkassen

Das Krankenhaus wird die Mindestmenge im Prognosejahr aufgrund berechtigter mengenmäßiger Erwartungen voraussichtlich erreichen (bestätigte Prognose):

Leistungsbereich	Prognose bestätigt
Knie-Totalendoprothesen	ja
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	ja
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	ja
Koronarchirurgische Eingriffe	(*)
Lebertransplantation	ja
Nierentransplantation	ja
Stammzelltransplantation	ja
Versorgung von Früh- und Neugeborenen (mit einem Geburtsgewicht <1250g) bei einem Krankenhaus mit ausgewiesenem Level 1	ja

(\*) = Die Aufnahme der koronarchirurgischen Eingriffe in den Katalog zu den Mindestmengenregelungen erfolgt vorerst ohne die Festlegung einer konkreten Mindestmenge.



## C-5.2.4 Ausnahmetatbestand (§ 7 Mm-R)

Der Krankenhausträger hat unter Berufung auf den Ausnahmetatbestand nach § 7 Absatz 1 der Mindestmengenregelungen den Beginn der Leistungserbringung für das Prognosejahr den Landesverbänden der Krankenkassen und den Ersatzkassen schriftlich mitgeteilt:

Leistungsbereich	Ausnahmetatbestand
Knie-Totalendoprothesen	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	nein
Koronarchirurgische Eingriffe	(*)
Lebertransplantation	nein
Nierentransplantation	nein
Stammzelltransplantation	nein
Versorgung von Früh- und Neugeborenen (mit einem Geburtsgewicht <1250g) bei einem Krankenhaus mit ausgewiesenem Level 1	nein

(\*) = Die Aufnahme der koronarchirurgischen Eingriffe in den Katalog zu den Mindestmengenregelungen erfolgt vorerst ohne die Festlegung einer konkreten Mindestmenge.

## C-5.2.5 Ergebnis der Prüfung durch die Landesbehörden

Die Landesbehörden haben eine Sondergenehmigung zur Sicherstellung einer flächendeckenden Versorgung (§ 136b Abs. 5 SGB V) erteilt:

Leistungsbereich	Sondergenehmigung
Knie-Totalendoprothesen	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	nein
Koronarchirurgische Eingriffe	(*)
Lebertransplantation	nein
Nierentransplantation	nein
Stammzelltransplantation	nein
Versorgung von Früh- und Neugeborenen (mit einem Geburtsgewicht <1250g) bei einem Krankenhaus mit ausgewiesenem Level 1	nein

(\*) = Die Aufnahme der koronarchirurgischen Eingriffe in den Katalog zu den Mindestmengenregelungen erfolgt vorerst ohne die Festlegung einer konkreten Mindestmenge.



## C-5.2.6

### Übergangsregelung

Der Krankenhausträger ist aufgrund der Übergangsregelung nach § 8 der Mindestmengenregelungen zur Leistungserbringung berechtigt:

Leistungsbereich	Übergangsregelung
Knie-Totalendoprothesen	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus	nein
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	nein
Koronarchirurgische Eingriffe	(*)
Lebertransplantation	nein
Nierentransplantation	nein
Stammzelltransplantation	nein
Versorgung von Früh- und Neugeborenen (mit einem Geburtsgewicht <1250g) bei einem Krankenhaus mit ausgewiesenem Level 1	nein

(\*) = Die Aufnahme der koronarchirurgischen Eingriffe in den Katalog zu den Mindestmengenregelungen erfolgt vorerst ohne die Festlegung einer konkreten Mindestmenge.



## C-6

### Umsetzung von Beschlüssen zur Qualitätssicherung nach § 136 Absatz 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V

Nr.	Vereinbarung bzw. Richtlinie								
CQ01	<p>Maßnahmen zur Qualitätssicherung für die stationäre Versorgung bei der Indikation Bauchaortenaneurysma</p> <p>In der Klinik und Poliklinik für Gefäßchirurgie sind alle personellen, infrastrukturellen und logistischen Voraussetzungen für die stationäre Versorgung von Bauchaortenaneurysmen realisiert. Mit allen Verfahren vertrautes fachärztl. und erfahrenes ärztl. Personal auf den Stationen sowie Pflegefachkräfte in der Intensivpflege betreuen die Pat. Ein dem technischen Stand entsprechender OP-Saal mit invasivem Kreislaufmonitoring und intraoperativer bildgebender Diagnostik ist jederzeit einsatzbereit.</p>								
CQ02	<p>Maßnahmen zur Qualitätssicherung für die stationäre Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit hämato-onkologischen Krankheiten</p> <p>Die Pädiatrische Onkologie und Hämatologie erfüllt alle Anforderungen: Facharztqualifikationen, Visiten- und Rufdienst, fachliche Qualifikation im Pflegedienst, multiprofessionelles Team, Psychosozialdienst, abteilungsinterne Besprechungen, Tumorkonferenzen, Information an hausärztlichen Vertragsarzt, Anforderungen an Einrichtungen und Dienstleistungen, Notfallversorgung, Referenzdiagnostik, Fort- und Weiterbildung, Teilnahme an Maßnahmen zur Sicherung der Ergebnisqualität.</p>								
CQ03	<p>Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei der Durchführung der Positronenemissionstomographie (PET) in Krankenhäusern bei den Indikationen nichtkleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC) und solide Lungenrundherde</p> <p>In der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin sind alle personellen, infrastrukturellen und logistischen Voraussetzungen für die Behandlung des nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms (NSCLC) und solider Lungenrundherde durch ein PET gegeben.</p>								
CQ05	<p>Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Versorgung von Früh- und Reifgeborenen – Perinatalzentrum LEVEL 1</p> <p>Die neonatologische Intensivstation erfüllt zusammen mit den Bereichen der Geburtshilfe und der Pränataldiagnostik alle personellen, fachlichen und infrastrukturellen Anforderungen an ein Perinatalzentrum Level I. Sie versorgt im deutschlandweiten Vergleich viele Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht &lt; 1250 g (in 2019 114 Kinder). Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Versorgung von Neugeborenen mit einem Geburtsgewicht &lt; 1000 g. Die Nachsorge erfolgt über das Sozialpädiatrische Zentrum.</p> <p>Weiterführende standortbezogene Informationen unter: <a href="http://www.perinatalzentren.org">www.perinatalzentren.org</a></p> <p>Der ‚klärende Dialog‘ ist ein Instrument der Qualitätssicherung zur Unterstützung der Zentren, die nach dem 01.01.2017 die in der Richtlinie normierten Anforderungen an die Personalausstattung in der Pflege (Pflegeschlüssel), die zur Versorgung von Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht unter 1500 g notwendig sind, noch nicht vollumfänglich erreicht haben.</p> <table border="1"> <tr> <td>Das Zentrum hat dem G-BA die Nichterfüllung der Anforderungen an die pflegerische Versorgung gemäß I.2.2 bzw. II.2.2 Anlage 2 QFR-RL mitgeteilt.</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(QFR-RL = Qualitätssicherungs-Richtlinie Früh- und Reifgeborene)</td> </tr> <tr> <td>Das Zentrum nimmt am klärenden Dialog gemäß § 8 der QFR-Richtlinie teil.</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td>Das Zentrum hat den klärenden Dialog gemäß § 8 der QFR-Richtlinie abgeschlossen.</td> <td>nein</td> </tr> </table>	Das Zentrum hat dem G-BA die Nichterfüllung der Anforderungen an die pflegerische Versorgung gemäß I.2.2 bzw. II.2.2 Anlage 2 QFR-RL mitgeteilt.	ja	(QFR-RL = Qualitätssicherungs-Richtlinie Früh- und Reifgeborene)		Das Zentrum nimmt am klärenden Dialog gemäß § 8 der QFR-Richtlinie teil.	ja	Das Zentrum hat den klärenden Dialog gemäß § 8 der QFR-Richtlinie abgeschlossen.	nein
Das Zentrum hat dem G-BA die Nichterfüllung der Anforderungen an die pflegerische Versorgung gemäß I.2.2 bzw. II.2.2 Anlage 2 QFR-RL mitgeteilt.	ja								
(QFR-RL = Qualitätssicherungs-Richtlinie Früh- und Reifgeborene)									
Das Zentrum nimmt am klärenden Dialog gemäß § 8 der QFR-Richtlinie teil.	ja								
Das Zentrum hat den klärenden Dialog gemäß § 8 der QFR-Richtlinie abgeschlossen.	nein								
CQ10	<p>Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei matrixassoziiert autologer Chondrozytenimplantation (ACI-M) am Kniegelenk</p> <p>Die Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie erfüllt die Voraussetzung für die Erbringung der matrixassoziierten autologen Chondrozytenimplantationen (ACI-M) am Kniegelenk vollumfänglich. Die Anforderungen, die durch den Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA) gestellt werden, werden gemäß § 3 Absatz 1 und 3 (Qualifikation des ärztlichen Personals, des nicht-ärztlichen Personals und die Anforderungen an die Zellaufbereitung) erfüllt.</p>								



Nr.	Vereinbarung bzw. Richtlinie
CQ18	<p>Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Positronenemissionstomographie bei Patientinnen und Patienten mit Hodgkin-Lymphomen und aggressiven Non-Hodgkin-Lymphomen zum Interim-Staging nach bereits erfolgter Chemotherapie zur Entscheidung über die Fortführung der Therapie</p> <p>Die Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin erfüllt alle Anforderungen: Facharztqualifikationen, Erfahrung in der Durchführung von mind. 1000 selbständig durchgeführten u. befundeten PET-Untersuchungen, regelmäßige Fort- u. Weiterbildung, regelmäßiges Lymphomboard (Panel) der German Hodgkin Study Group, Indikationsstellung, interdisziplinäre Befund- u. Nachbesprechungen, Erfüllung der Anforderung an die technische Infrastruktur, Teilnahme an Maßnahmen zur Sicherung der Ergebnisqualität.</p>
CQ25	<p>Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei der Durchführung von minimalinvasiven Herzklappeninterventionen gemäß § 136 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 für nach § 108 SGB V zugelassene Krankenhäuser</p> <p>Die Klinik III für Innere Medizin – Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin – ist personell, technisch und räumlich sicher aufgestellt. Ein multiprofessionelles Team (Herzchirurgie, Kardiologie, Anästhesiologie, Kardiotechnik, Pflegefachkräfte, Physiotherapie und Diplom-Sozialpädagogen) sowie modernste Technik (Katheterlabor, MRT, extrakorporale Membranoxygenisation, intraoperative Echokardiographie, Herz-Lungenmaschine) stehen zur Verfügung.</p>

## C-7

### Umsetzung der Regelungen zur Fortbildung im Krankenhaus nach § 136b Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 SGB V

Nr.	Fortbildungsverpflichtete Personen	Anzahl
1.	Fachärzte und Fachärztinnen, psychologische Psychotherapeuten und Psychotherapeutinnen sowie Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeuten und –psychotherapeutinnen, die der Fortbildungspflicht unterliegen (fortbildungsverpflichtete Personen) <sup>1</sup>	775
2.	Anzahl derjenigen Personen aus Nr. 1, die der Pflicht zum Fortbildungsnachweis unterliegen, da ihre Facharztanerkennung bzw. Approbation mehr als 5 Jahre zurückliegt	350
3.	Anzahl derjenigen Personen aus Nr. 2, die den Fortbildungsnachweis erbracht haben <sup>2</sup>	316

<sup>1</sup> Fortbildungsverpflichtete Personen nach den „Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Fortbildung der Fachärztinnen und Fachärzte, der Psychologischen Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten sowie der Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen und -psychotherapeuten im Krankenhaus“ (FKH-R) in der Fassung vom 18.05.2017 (siehe [www.g-ba.de](http://www.g-ba.de))

<sup>2</sup> Hat eine fortbildungsverpflichtete Person zum Ende des für sie maßgeblichen Fünfjahreszeitraums ein Fortbildungszertifikat nicht vorgelegt, kann sie die gebotene Fortbildung binnen eines folgenden Zeitraumes von höchstens zwei Jahren nachholen.



## C-8

### Umsetzung der Pflegepersonalregelung im Berichtsjahr

Krankenhäuser machen die unten genannten Angaben für jeden Bereich, für den die Ermittlung durch das Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus (InEK) einen pflegesensitiven Bereich im Berichtsjahr 2019 ergeben hat. Alle Angaben zu den jährlichen Erfüllungsgraden erfolgen auf Ebene des einzelnen pflegesensitiven Bereichs, getrennt für alle Stationen des ausgewählten pflegesensitiven Bereichs sowie getrennt für Tag- und Nachtschichten.

Für folgende pflegesensitive Bereiche gelten schichtbezogen seit dem 1. Januar 2019 Pflegepersonaluntergrenzen gemäß § 6 Pflegepersonaluntergrenzenverordnung (PpUGV).

Pflegepersonaluntergrenzen gemäß § 6 Pflegepersonaluntergrenzenverordnung (PpUGV)	Pflegepersonaluntergrenzen (Patientinnen und Patienten je Pflegekraft)		Höchstanteile an Pflegehilfskräften	
	Tagschicht	Nachtschicht	Tagschicht	Nachtschicht
Intensivmedizin	2,5	3,5	8 %	8 %
Geriatric	10	20	20 %	40 %
Kardiologie	12	24	10 %	15 %
Unfallchirurgie	10	20	10 %	15 %

Für die Bereiche Neurologie und Herzchirurgie wurden keine Pflegepersonaluntergrenzen definiert, die für das Berichtsjahr gelten, deshalb ist hier keine Angabe vorzunehmen.

## C-8.1

### Monatsbezogener Erfüllungsgrad der PpUG

Der Erfüllungsgrad der jeweiligen PpUG ergibt sich für jeden pflegesensitiven Bereich als Anteil der eingehaltenen Monatsdurchschnitte an allen Monatsdurchschnitten pro Jahr, differenziert nach pflegesensitiven Stationen sowie nach der Tag- und Nachtschicht.

Pflegesensitiver Bereich	Station	Schicht	Monatsbezogener Erfüllungsgrad	Ausnahmetatbestände
Intensivmedizin	IMC Med. III 2.2 (Intermediate Care)	Tag	0,00 %	0
	Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.			
Intensivmedizin	IMC Med. III 2.2 (Intermediate Care)	Nacht	0,00 %	0
	Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.			
Intensivmedizin	Med. III Intensivstation 2.3	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	Med. III Intensivstation 2.3	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	Ebene 4B – Intensiv	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	Ebene 4B – Intensiv	Nacht	100,00 %	0





Pflegesensitiver Bereich	Station	Schicht	Monats- bezogener Erfüllungsgrad	Ausnahme- tatbestände
Intensivmedizin	IMC Ebene 11.2 Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.	Tag	41,67 %	0
Intensivmedizin	IMC Ebene 11.2 Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.	Nacht	33,33 %	0
Intensivmedizin	Neurochirurgische Intensivstation 1B	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	Neurochirurgische Intensivstation 1B	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	CardioClinic Intensiv	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	CardioClinic Intensiv	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	Herz- und Thoraxchirurgie Intensivstation 1.2	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	Herz- und Thoraxchirurgie Intensivstation 1.2	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	CardioClinic IMC-Station (Intermediate Care)	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	CardioClinic IMC-Station (Intermediate Care)	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	Neurologische Intensivstation	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	Neurologische Intensivstation	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1C	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1C	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1D	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1D	Nacht	100,00 %	0
Intensivmedizin	PACU (Post Anaesthesia Care Unit)	Tag	100,00 %	0
Intensivmedizin	PACU (Post Anaesthesia Care Unit)	Nacht	100,00 %	0
Kardiologie	Station 3.1	Tag	100,00 %	0
Kardiologie	Station 3.1	Nacht	100,00 %	0
Kardiologie	Station 4.2	Tag	100,00 %	0
Kardiologie	Station 4.2	Nacht	100,00 %	0
Unfallchirurgie	Station E 11	Tag	100,00 %	0
Unfallchirurgie	Station E 11	Nacht	100,00 %	0

PACU = Post Anaesthesia Care Unit, im Zentral-OP integrierte Intensivereinheit für Patientinnen und Patienten, die nach komplexen operativen Eingriffen eine kurzzeitige (bis zu 24-stündige) intensivmedizinische Überwachung oder Therapie benötigen

IMC = Intermediate Care, Intensivüberwachungspflege für Patientinnen und Patienten, die nicht beatmungspflichtig sind



## C-8.2

### Schichtbezogener Erfüllungsgrad der PpUG

Der Erfüllungsgrad der jeweiligen PpUG ergibt sich für jeden pflegesensitiven Bereich als Anteil der eingehaltenen Schichten pro Jahr an allen Schichten pro Jahr, differenziert nach pflegesensitiven Stationen sowie nach der Tag- und Nachtschicht.

Pflegesensitiver Bereich	Station	Schicht	Schicht- bezogener Erfüllungsgrad
Intensivmedizin	IMC Med. III 2.2 (Intermediate Care) Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.	Tag	7,12 %
Intensivmedizin	IMC Med. III 2.2 (Intermediate Care) Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.	Nacht	16,16 %
Intensivmedizin	Med. III Intensivstation 2.3	Tag	99,18 %
Intensivmedizin	Med. III Intensivstation 2.3	Nacht	100,00 %
Intensivmedizin	Ebene 4B – Intensiv	Tag	100,00 %
Intensivmedizin	Ebene 4B – Intensiv	Nacht	100,00 %
Intensivmedizin	IMC Ebene 11.2 Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.	Tag	43,84 %
Intensivmedizin	IMC Ebene 11.2 Auf einer IMC Station werden Patienten mit hochkomplexen Erkrankungen behandelt. Es findet dort jedoch keine Beatmungstherapie statt, welche insbesondere einen hohen Personalaufwand erfordert.	Nacht	31,23 %
Intensivmedizin	Neurochirurgische Intensivstation 1B	Tag	99,73 %
Intensivmedizin	Neurochirurgische Intensivstation 1B	Nacht	100,00 %
Intensivmedizin	CardioClinic Intensiv	Tag	99,73 %
Intensivmedizin	CardioClinic Intensiv	Nacht	99,73 %
Intensivmedizin	Herz- und Thoraxchirurgie Intensivstation 1.2	Tag	99,45 %
Intensivmedizin	Herz- und Thoraxchirurgie Intensivstation 1.2	Nacht	100,00 %
Intensivmedizin	CardioClinic IMC-Station (Intermediate Care)	Tag	95,42 %
Intensivmedizin	CardioClinic IMC-Station (Intermediate Care)	Nacht	94,17 %
Intensivmedizin	Neurologische Intensivstation	Tag	97,81 %
Intensivmedizin	Neurologische Intensivstation	Nacht	100,00 %
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1C	Tag	99,73 %
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1C	Nacht	100,00 %
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1D	Tag	98,90 %
Intensivmedizin	Operative Intensivstation 1D	Nacht	100,00 %
Intensivmedizin	PACU (Post Anaesthesia Care Unit)	Tag	96,92 %
Intensivmedizin	PACU (Post Anaesthesia Care Unit)	Nacht	99,66 %



Pflegesensitiver Bereich	Station	Schicht	Schicht- bezogener Erfüllungsgrad
Kardiologie	Station 3.1	Tag	91,51 %
Kardiologie	Station 3.1	Nacht	100,00 %
Kardiologie	Station 4.2	Tag	97,47 %
Kardiologie	Station 4.2	Nacht	96,91 %
Unfallchirurgie	Station E 11	Tag	93,70 %
Unfallchirurgie	Station E 11	Nacht	90,41 %

PACU = Post Anaesthesia Care Unit, im Zentral-OP integrierte Intensivereinheit für Patientinnen und Patienten, die nach komplexen operativen Eingriffen eine kurzzeitige (bis zu 24-stündige) intensivmedizinische Überwachung oder Therapie benötigen

IMC = Intermediate Care, Intensivüberwachungspflege für Patientinnen und Patienten, die nicht beatmungspflichtig sind



## D Qualitätsmanagement



## D-1 **Qualitätspolitik**

Die Uniklinik Köln und die Medizinische Fakultät haben im Mai 2013 ein neues gemeinsames Leitbild für die Uniklinik verabschiedet:

### **Leitbild**

Im Universitätsklinikum und der Medizinischen Fakultät Köln beruht erfolgreiche Zusammenarbeit auf gemeinsamen Werten, Einstellungen und guter Kommunikation.

### **Gesellschaftlicher Auftrag**

Wir setzen uns kompetent für unseren gesellschaftlichen Auftrag der Krankenversorgung, Forschung und Lehre ein. Dabei gehen wir mit den Ressourcen, die uns die Gesellschaft zur Verfügung stellt, nachhaltig und verantwortlich um.

### **Würde**

Wir respektieren die Würde und die Persönlichkeit eines jeden Menschen.

### **Patientinnen und Patienten**

Wir verdienen uns das Vertrauen unserer Patientinnen, Patienten und der Menschen, die sie begleiten, durch fachliche Kompetenz und eine offene, ehrliche Kommunikation.

### **Forschung und Lehre**

Wir wecken den Wissensdrang der Studierenden und die Leidenschaft junger Ärztinnen und Ärzte für ihren Beruf. Frühzeitig begeistern wir den Nachwuchs für Forschung und bieten Möglichkeiten, Ideen bis zur Innovation zu verwirklichen.

Wir forschen unermüdlich an besseren Diagnose- und Behandlungsverfahren. Dazu vernetzen wir uns mit nationalen und internationalen Partnern innerhalb und außerhalb der Universität.

Wir verpflichten uns zu wissenschaftlicher Integrität.

### **Ausbildung und Zusammenarbeit**

Wir bilden unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zielgerichtet aus, fördern Berufswege und wissenschaftliche Karrieren. Dieser Auftrag umfasst alle Berufsgruppen im Universitätsklinikum und in der Fakultät.

Wir pflegen einen teamorientierten Arbeitsstil. Dabei schätzen wir die individuelle Vielfalt und fördern die Neugier und Kreativität unserer Beschäftigten.

### **Kooperation**

Wir führen mit unseren Kooperationspartnern einen guten Dialog.

### **Führung**

Alle Beschäftigten sind dem Leitbild verpflichtet. Unsere Führungskräfte setzen sich für seine Umsetzung besonders ein.

Sie vermitteln unseren Beschäftigten Anspruch und Vision der Uniklinik und der Fakultät und definieren erreichbare Ziele zur Umsetzung der Strategien.



Sie erkennen die Potenziale unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, fördern ihre persönliche und berufliche Entwicklung und berücksichtigen individuelle Lebenslagen. Sie schaffen Raum für offene Kommunikation, konstruktives Feedback und Lösungen. Sie stellen sich schützend vor unberechtigt oder ehrverletzend angegriffene Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie fördern eine offene Fehlerkultur und ein umfassendes Qualitätsmanagement.

Wir leisten unseren Beitrag zu mehr Gesundheit in der Gesellschaft - heute und in der Zukunft.

## D-2

### Qualitätsziele

Ziel der Uniklinik Köln ist es, in ihren drei Aufgabenfeldern Spitzenleistungen zu erzielen:

- Forschung
- Lehre
- Krankenversorgung

In der Forschung ist der Maßstab das internationale Spitzenniveau. Die Uniklinik und die Medizinische Fakultät stehen in enger Verbindung mit den anderen Fakultäten der Universität zu Köln und den Spitzenforschungseinrichtungen der Region und der ganzen Welt. Besonders hervorzuheben ist die enge Verzahnung mit der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät, der Max-Planck-Gesellschaft und dem Forschungszentrum Jülich. Die Errichtung von Sonderforschungsbereichen und die Erlangung von renommierten Forschungspreisen durch Forscherinnen und Forscher der Uniklinik sind Ausdruck für die Leistung und Anerkennung der Uniklinik Köln.

In der Lehre ist die Uniklinik mit dem Modellstudiengang Medizin wegweisend bei neuen Konzepten der akademischen Lehre. Die Medizinstudierenden werden früher als bisher mit der Praxis vertraut gemacht. Im Skills Lab bekommen sie anhand von Modellen einen Einstieg in den praktischen Anteil des ärztlichen Berufes. Im Rahmen des Modellstudienganges werden die Studierenden in Kleingruppen intensiv betreut. Damit soll die Qualität der Lehre gestärkt werden, so dass die Studierenden mit besseren Voraussetzungen in ihren Beruf starten. Die Studiendauer und die Studienergebnisse sind Indikatoren für diese Ziele. Seit 2017 hat der neue Bachelorstudiengang Klinische Pflege mit integrierter Ausbildung die ersten Studierenden aufgenommen. Damit ist es einer der ersten pflegewissenschaftlichen Studiengänge einer Medizinischen Fakultät. Der Lehrstuhl Klinische Pflegewissenschaften konnte 2019 besetzt werden.

In der Krankenversorgung steht das Wohl der Patientin und des Patienten im Mittelpunkt. Bei den Ergebnissen der medizinischen und pflegerischen Versorgung wird das höchste Niveau angestrebt. Das beginnt beim Ausschluss von Mängeln, der Vermeidung von Fehlern und dem Minimieren von Risiken. Die Patientinnen und Patienten vor unerwünschten Ereignissen zu bewahren ist die Basis einer erfolgreichen Behandlung. Die Arbeitsgruppe Interdisziplinäre Infektionsprävention aus Zentraler Krankenhaushygiene, Mikrobiologie und Infektiologie schützt die Patientin und den Patienten vor Infektionen durch das Krankenhaus. Eine Stabsstelle Antibiotic Stewardship ist beim Ärztlichen Direktor etabliert. Die Sicherheit zeigt sich in einer niedrigen Rate der Infektionen.



Ein umfassendes Risiko- und Fehlermanagement wird betrieben, das organisatorische, pflegerische und medizinische Fehler aufdeckt und auch aus Beinahefehlern (CIRS) Informationen sammelt, um Zwischenfälle mit Patientinnen und Patienten zu vermeiden.

Die angemessene und für die Patientin oder den Patienten annehmbare Behandlung, die ihre oder seine Leiden lindert und ihre oder seine Erkrankungen heilt, wird durch den Einsatz moderner wissenschaftlich abgesicherter Diagnostik und Therapie erreicht. Die reibungslose interdisziplinäre und die interprofessionelle Zusammenarbeit sind dafür notwendig.

Dazu müssen die organisatorischen Abläufe klar definiert und für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nachvollziehbar sein. Wesentliches Hilfsmittel ist ein klinisches EDV-System, das alle Kliniken und Institute durchdringt.

Eine ausreichende Finanzierung wird durch die sparsame und angemessene Verwendung der Mittel und eine hohe Auslastung sichergestellt. Damit wird der Scherenproblematik aus geringer Veränderungsrate der DRG-Baserate sowie den höheren Lohn- und Preissteigerungen erfolgreich begegnet.

## D-3

### Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Ziel ist ein umfassendes Qualitätsmanagement nach dem Stand von Wissenschaft und Technik für die gesamte Uniklinik. Dadurch soll eine größtmögliche, abteilungsübergreifende Vereinheitlichung von diagnostischen, therapeutischen und administrativen Verfahren sowie organisatorischen Abläufen erzielt werden.

Die Struktur der Uniklinik mit vier Abteilungen der Zahnheilkunde, 27 bettenführenden Kliniken, 16 klinischen Instituten und 19 vorklinischen und forschenden Instituten ist sehr vielfältig. Die Verantwortung für die medizinische Leistung und Behandlung der Patientinnen und Patienten liegt in der Verantwortung der jeweiligen Abteilungsleitungen. Daher werden in den Abteilungen Qualitätsmanagementsysteme nach DIN oder den spezifischen Anforderungen der Fachgesellschaften entwickelt und aufrechterhalten.

Zum Management der Schnittstellen bestehen festgelegte Strukturen, Transfusions-, Arzneimittel- und Hygienekommission sowie ICU-Board für Intensivmedizin, OP-Board, Schockraumkonferenz und eine Vielzahl von Tumorkonferenzen. Als onkologisches Spitzenzentrum der Deutschen Krebsgesellschaft werden mehr als 95 % aller onkologischen Erstdiagnosen dort vorgestellt und besprochen. Die Steuerung der Patientinnen und Patienten obliegt dem Casemanagement und die weitere Versorgung nach dem stationären Aufenthalt dem Entlassmanagement.

Zentrale Verfahren, die für alle Kliniken gültig sind, werden vom Vorstand freigegeben und dann eingeführt. Parallel dazu entwickeln die Abteilungen eigene QM-Systeme, um ihre spezifischen Anforderungen und Leistungen zu dokumentieren und zu regeln. Dabei werden sie von den Medizinischen Synergien (ZMS) beraten. Diese Struktur ermöglicht es, Kompetenzen zu bündeln, Problemlösungen berufsgruppenübergreifend zu entwickeln und Ressourcen optimal zu nutzen.

Im ZMS ist das zentrale Qualitätsmanagement und Klinische Risikomanagement organisiert. Das zentrale Klinische Risikomanagement hat drei grundsätzlich unterschiedliche Ansätze zur Risikoidentifikation etabliert:

- Statistische Verfahren mit
  - Externer Qualitätssicherung
  - Aktenanalyse und Befragungen



- Anlasslose Verfahren
  - Begehungen der Aufsichtsbehörden
  - Interne Prozess- und Systemaudits nach den Vorgaben von Normen und Fachgesellschaften
  - Risikoaudits: Begehungen der klinischen Bereiche in Kooperation mit der Zentralen Krankenhaushygiene, der Apotheke, der Arbeitssicherheit und der Tochtergesellschaft medfacilities sowie den ärztlichen und pflegerischen Vertreterinnen und Vertretern der begangenen Bereiche
- Anlassbezogene Verfahren
  - Critical Incident Reporting System (CIRS)
  - Lob- und Beschwerdemanagement
  - Für Schadensfälle ist ein Verfahren etabliert, das einerseits vom London-Protokoll abgeleitet ist, und andererseits Elemente der Flugunfalluntersuchungen übernommen hat. Bei Verdacht auf Schadensfälle werden die Untersuchungen eingeleitet.
  - M&M – Konferenzen
  - Sturzerfassung und -analysen

Das Qualitätsmanagement ist in den jeweiligen Kliniken und Instituten organisiert. Nur einige Instrumente und Leistungen werden zentral organisiert:

- Organisation der Patientenbefragung, die Auswertung und interne Kommunikation erfolgt durch die Unternehmensstrategie im Rhythmus alle zwei Jahre
- Ideenwettbewerb
- Beratung von Kliniken, Instituten, Schwerpunkten und Bereichen bei der Implementierung und Aufrechterhaltung von QM-Systemen
- IT-gestützte Dokumentenlenkung
- Konzepte der Abfallentsorgung
- Mitarbeiterqualifikation durch das Bildungszentrum mit einem umfassenden Seminarprogramm und Weiterbildungsangeboten, das von ca. 2.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern besucht wurde, davon nahmen ca. 1.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an Reanimationsschulungen im Skills Lab teil.
- Die Einführung neuer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wurde um ein spezielles monatliches Angebot für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler und Ärztinnen und Ärzte erweitert. Pflegerisches Personal wird alle zwei Monate eingewiesen. Bei beiden Berufsgruppen steht das Sichere Arbeiten, wie Hygiene, Arzneimittelversorgung etc. im Zentrum.
- Für nicht wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden zentrale Einführungen vierteljährlich durchgeführt. Für sie liegen in den jeweiligen Bereichen spezifische Einarbeitungskonzepte vor.

Die Medizinischen Synergien sind direkt dem Vorstand zugeordnet und unterstehen dem Ärztlichen Direktor. Sie sind mit der Planung und Umsetzung von Projekten und regelmäßigen Aufgaben des Qualitätsmanagements beauftragt und berichten dem Vorstand über Verlauf und Ergebnisse ihrer Arbeit.

Der Leiter ist in den Lenkungskommissionen der Uniklinik vertreten. In diesem Rahmen werden auch die Maßnahmen der einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung nach SGB V der Bundesebene, dem Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen (IQTIG), und der Landesgeschäftsstelle





Qualitätssicherung Nordrhein-Westfalen (QS NRW) bzw. der Landesarbeitsgemeinschaft NRW (LAG DeQS NRW) zusammengeführt und koordiniert.

## D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements

### Klinisches Risikomanagement

Die Uniklinik Köln strebt ein umfassendes Klinisches Risikomanagement an. Universitäre Medizin ist gefahrgeneigt, jede Operation, jeder invasive Eingriff und jedes hochwirksame Medikament kann unerwünscht wirken. Zusätzlich zu den Risiken, die der medizinischen Diagnostik und Therapie innewohnen, können weitere Risiken durch menschliche Fehler, versagende Technik oder insuffiziente Organisation auftreten. Das Klinische Risikomanagement bekämpft besonders diese zusätzlichen Risiken.

Diese Risiken müssen erkannt und aufgedeckt werden, bevor ein Schaden für die Patientin oder den Patienten entsteht. Meistens sind solche Risiken nicht offensichtlich und es ist eine besondere Aufgabe sie rechtzeitig zu entdecken. Deshalb werden unterschiedliche Rückkopplungssysteme entwickelt und aufrechterhalten. Damit sollen der Vorstand und andere Verantwortliche der Patientenbehandlung direkte Informationen bekommen, die nicht auf den dienstlichen Informationswegen basieren. Die Rückkopplungssysteme sollen für alle betroffenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter oder Patientinnen und Patienten offen sein, sie sollen niederschwellig und einfach sein.

Folgende Rückkopplungssysteme werden in der Uniklinik von den Medizinischen Synergien betrieben:

- Beim **Critical Incident Reporting System (CIRS)** können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter anonym und sanktionsfrei Risiken für Patientinnen und Patienten und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter melden. Das CIRS dient der schnellen Erfassung von kritischen Ereignissen (critical incidents) und ermöglicht im Bedarfsfall ein schnelles Einleiten von Korrekturmaßnahmen.
  - Voraussetzung für das Gelingen eines CIRS ist die sanktionsfreie Bearbeitung der Berichte und die vorurteilsfreie Suche nach den Ursachen. Häufig sind es organisatorische Defizite, die zu kritischen Ereignissen führen, z. B. wenn gefährliche Medikamente aufgrund mangelnder Kennzeichnung leicht verwechselt werden können.
  - Die Berichte werden in vertraulicher oder auch anonymen Form über ein elektronisches Formular an einen unabhängigen Dritten geschickt, dies ist hier der Zentralbereich Medizinische Synergien. Dort werden sie anonymisiert und an das CIRS-Team der zuständigen Abteilung weitergeleitet, das die Berichte weiterbearbeitet.
  - Die Anzahl der CIRS Meldungen blieb im Jahre 2019 gleichbleibend hoch bei 786 Meldungen. Besonders beachtlich ist die hohe Quote von ca. 70 % der Meldungen, bei denen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihren Namen für Rückfragen offenbarten. Das weist auf ein hohes Vertrauen zu den Betreibern des CIRS (Vorstand und ZMS) hin.
- Das Lob- und Beschwerdemanagement ist für Patientinnen und Patienten, ihre Angehörigen und Besucherinnen und Besucher des Klinikums zuständig. Sie erzählen von guter Behandlung und Pflege und berichten von Missständen, Störungen und ggf. auch Fehlverhalten von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Uniklinik. Das Lob wird weitergegeben, den Beschwerden wird nachgegangen und



der Sachverhalt aufgeklärt. Gegebenenfalls werden dann Korrekturen oder Korrekturmaßnahmen ergriffen.

2.625 Patientinnen und Patienten und Angehörige haben sich in 2019 zu 12.770 einzelnen Themen geäußert, davon waren 8.200 lobende, 4491 kritische und 79 neutrale Rückmeldungen.

- **Patientenbefragungen** gehören neben dem Beschwerdemanagement zu einer sehr wichtigen Informationsquelle zu der Frage, wie die Uniklinik wahrgenommen wird. Während das Beschwerdemanagement sich auf den einzelnen Fall fokussiert, lassen sich aus den Patientenbefragungen auch statistische Auswertungen ableiten.

Die Uniklinik befragt alle geraden Jahre über 5.500 Patientinnen und Patienten der Monate September bis November, die nach einem Zufallsverfahren ausgewählt und angeschrieben werden. In 2019 fand keine Gesamt-Befragung statt.

Über 1.000 Patientinnen und Patienten wurden in den operativen Kliniken zur ihren postoperativen Schmerzen in Ruhe, bei Belastung und ihrem maximalen Schmerz sowie zur Zufriedenheit mit der Schmerzmedikation befragt. Die Ergebnisse werden den Kliniken zur Verfügung gestellt und daraus spezifische Schmerzkonzepte entwickelt.

- Bei den **Internen Risikoaudits** werden klinische Bereiche gemeinsam vor Ort begangen. Für jeden Bereich wird eine Checkliste erstellt, sie basiert auf den Hinweisen (Monita) der amtsärztlichen Begehungen, soweit diese vorliegen. Das Qualitätsmanagement begeht dann den klinischen Bereich gemeinsam mit der Krankenhaushygiene, der Arbeitssicherheit und der medfacilities (dem Tochterunternehmen der Uniklinik für Bau und Technik) sowie der hygienebeauftragten Ärztin oder dem hygienebeauftragten Arzt und der hygienebeauftragten Pflegekraft. Dann werden die Risiken identifiziert und bewertet. Dazu werden auch weitere Fachleute wie Apothekerinnen und Apothekern hinzugezogen. Nach der Risikobewertung werden zusammen mit Ärztinnen und Ärzten und Pflegenden der Klinik Maßnahmen zu Risikominderung entwickelt. Dieses Vorgehen wurde in 2012 etabliert. In 2019 wurden 3 Kliniken und Institute begangen. Das Verfahren wurde weiter angepasst: Ein halbes Jahr nach dem Audit wird eine Nachbegehung durchgeführt, um den Stand der internen Maßnahmen zu überprüfen. In 2019 fanden davon 4 statt.

Die Internen Risikoaudits sollen jeden klinischen Bereich anlasslos begehen, um Risiken aufzudecken, die den Nutzerinnen und Nutzern nicht bewusst oder nicht bekannt sind.

- Der **Ideenwettbewerb** soll den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Anreiz sein, über ihren originären Aufgabenbereich hinaus kreative Ideen zur Verbesserung der Abläufe in der Uniklinik einzubringen. Die Vorschläge sollen dazu beitragen die Krankenversorgung zu verbessern, Arbeitsverfahren zu optimieren und somit die Leistungsfähigkeit zu steigern, die Arbeitssicherheit, die Hygiene, den Umwelt- und Brandschutz zu erhöhen, Ressourcen einzusparen, die interkollegialen Beziehungen zu intensivieren und die Identifikation der Beschäftigten mit der Uniklinik zu verstärken. Die besten Ideen werden belohnt, eine Kommission bewertet die Vorschläge nach einheitlichen Kriterien.
  - Die Zahl der Ideen stabilisierte sich mit 377 (458 in 2018) im Jahre 2019 auf einem guten Niveau.
- Die **M&M (Mortalitäts- und Morbiditäts)-Konferenzen** der jeweiligen Kliniken werden von einem ärztlichen Mitarbeiter der Medizinischen Synergien begleitet.



Dieser nimmt insbesondere die Schwachstellen von organisatorischen Abläufen in den Fokus und entwickelt Maßnahmen. In 2019 wurden 15 Konferenzen begleitet.

- **Onkologisches Zentrum:** In 2013 wurde in der Uniklinik das Onkologische Zentrum nach den Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft und der ISO 9001 zertifiziert. In 2018 fand ein erfolgreiches Überwachungsaudit statt. Das Centrum für Integrierte Onkologie wurde von der Deutschen Krebshilfe wieder begangen und als Comprehensive Cancer Centrum bestätigt und die Förderung fortgeschrieben.

## Rechnergestützte Dokumentenlenkung

Seit 2009 ist im Qualitätsmanagement der Uniklinik Köln eine rechnergestützte Dokumentenlenkung etabliert. Regeln, Dienst-, Verfahrensanweisungen, SOPs und Standards werden dort systematisch abgelegt und im Intranet zugänglich gemacht.

Mit Hilfe der elektronischen Dokumentenlenkung lassen sich die QM-Dokumente nicht nur veröffentlichen, sondern auch per Mail ausgewählte Personengruppen über neue und revidierte Dokumente informieren.

Damit kann sichergestellt werden, dass Informationen zu Neuerungen gezielt verteilt werden können. Das System ist inzwischen in folgenden Bereichen, Kliniken und Instituten im Einsatz:

- Pflegedirektion
- Innere Medizin I und Centrum für integrierte Onkologie (CIO) mit
  - Darmkrebszentrum
  - Lungenkrebszentrum
  - Modul Neuroonkologische Tumore
  - Modul Kopf-Hals-Tumore
- Innere Medizin I Stammzelltransplantation
- Zentrum für Familiären Brust- und Eierstockkrebs
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe mit Brust- und Genitalkrebszentrum
- Dermatologie – Hauttumorzentrum
- Augenheilkunde – Hornhautbank
- Orthopädie und Unfallchirurgie
- UniReha
- Transfusionsmedizin
- Zentrum für Labordiagnostik
- Virologie und Pharmakologie
- Institut für Pathologie
- MVZ Oberberg und Siegen
- Institut für Rechtsmedizin
- Apotheke
- Zentralbereich Medizinische Synergien mit
  - Klinikangelegenheiten, Krisenmedizin, Alarmpläne
  - Zentrale Krankenhaushygiene
  - SterilGut
  - UKReinigung



Urologie  
Neurologie – Stroke Unit  
Neurochirurgie  
Palliativmedizin

In den einzelnen Instanzen der Dokumentenlenkung werden jeweils bis zu 1.500 Dokumente gelenkt. Insgesamt sind über 30.000 Dokumente gelenkt. Der Ausbau in weitere Bereiche, Kliniken und Institute schreitet kontinuierlich voran.

### **Leitfaden für Einführung von QM Systemen**

Für die Kliniken und Institute wurde ein Leitfaden erstellt, wie die Qualitätsmanagement-Norm DIN EN ISO 9001 für eine Klinik, ein Institut oder einen anderen Schwerpunkt oder Bereich der Uniklinik entwickelt werden kann. Dabei wurden die Spezifika der Uniklinik Köln berücksichtigt und die Anforderungen der Norm in eine für Klinikmitarbeiterinnen und -mitarbeiter angemessene Form übertragen. Der Leitfaden ist modular aufgebaut und mit Beispielen und Vorlagen für die praktische Anwendung versehen. Der Leitfaden ist im Intranet veröffentlicht und somit jeder Mitarbeiterin und jedem Mitarbeiter der Uniklinik frei zugänglich.

Für den Umstieg von der Norm 9001:2008 auf die im Oktober 2015 neu herausgegebene Norm 9001:2015 wurde eine Anleitung mit Checkliste für die zertifizierten Bereiche erstellt.

Zusätzlich berät das zentrale Qualitätsmanagement Kliniken und Institute beim Aufbau und bei der Aufrechterhaltung der jeweiligen QM-Systeme, führt Prozessanalysen durch und harmonisiert die Strukturen des Qualitätsmanagements.

Die wesentlichen Normen des Qualitätsmanagements sind im Intranet für alle Beschäftigten und vor allem für die QM-Beauftragten frei zugänglich.

## **D-5 Qualitätsmanagement-Projekte**

### **Aufbau von QM-Systemen**

Das Qualitätsmanagement der Uniklinik orientiert sich an den Vorgaben der International Organisation for Standardization (ISO) DIN EN ISO 9000:2015.

Um ihre spezifischen Leistungen abzubilden und zu regeln, entwickeln viele Abteilungen ein eigenes QM-System (QMS). Die Transfusionsmedizin verfügt z. B. seit 2001 über ein umfassendes QM-System für die klinische Anwendung von Blutkomponenten und Plasmaderivaten.



## Zertifizierungen

Kliniken und Zentren	Zertifikate
<b>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie</b>	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> TÜV SÜD Management Service GmbH
<b>Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose sowie CF-Studienzentrum</b> Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> TÜV Rheinland Cert GmbH
<b>Exzellenzzentrum für die Chirurgie des Magens und der Speiseröhre</b> Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie	<b>Qualitätskriterien der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie – DGAV e. V., vertreten durch ihre chirurgische Arbeitsgemeinschaft oberer Gastrointestinaltrakt – CAOGI</b> DGAV GmbH
<b>Referenzzentrum Chirurgische Endoskopie</b> Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie	<b>Qualitätskriterien der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie – DGAV e. V., vertreten durch ihre chirurgische Arbeitsgemeinschaft oberer Gastrointestinaltrakt – CAOGI</b> DGAV GmbH
<b>Referenzzentrum Chirurgische Endoskopie</b> Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Hepatologie	<b>Qualitätskriterien der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie – DGAV e. V., vertreten durch ihre chirurgische Arbeitsgemeinschaft oberer Gastrointestinaltrakt – CAOGI</b> DGAV GmbH
<b>KMT– Stammzelltransplantation</b> Klinik I für Onkologie, Hämatologie, Klinische Infektiologie, Klinische Immunologie, Hämostaseologie, Internistische Intensivmedizin in the areas: Autologous Allogeneic Transplantation in Adult Patients / Collection of HPC, Marrow / Collection of HPC, Apheresis / Cell Processing – minimally manipulated	<b>Accreditation in the FACT-JACIE International Standards for Cellular Therapy</b> Joint Accreditation Committee ISCT-EBMT (JACIE)
<b>Überregionale Stroke Unit</b> Klinik und Poliklinik für Neurologie	<b>Kriterien für eine Überregionale Stroke Unit nach der Stiftung Deutsche Schlaganfall-Hilfe – SDSH und der Deutschen Schlaganfall-Gesellschaft – DSG</b> LGA InterCert GmbH
<b>Neuromuskuläres Zentrum</b> mit Sitz in Aachen, Bonn, Düsseldorf, Essen, Köln, Mönchengladbach, Wuppertal Klinik und Poliklinik für Neurologie	<b>Qualitätskriterien für neuromuskuläre Zentren nach der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e.V. – DGM</b> Arbeitsgruppe Gütesiegel der DGM
<b>Epilepsie-Ambulanz</b> Klinik und Poliklinik für Neurologie	<b>Kriterien des Epilepsiekuratoriums und der Epilepsie-Liga der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie e.V. – DGfE</b> Kommission Ambulante Epileptologie der DGfE
<b>Integriertes Myasthenie-Zentrum der DMG</b> Klinik und Poliklinik für Neurologie	<b>Kriterien der Deutschen Myasthenie Gesellschaft e.V. – DMG</b> BQS Institut für Qualität und Patientensicherheit
<b>EndoProthetikZentrum der Maximalversorgung</b> Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie	<b>Vorgaben der Initiative Endo Cert im Bereich der endoprothetischen Versorgung</b> ClarCert GmbH



Kliniken und Zentren	Zertifikate
<b>Hypertonie-Zentrum DHL</b> Klinik II für Innere Medizin - Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	<b>Qualitätsstandard der Deutschen Hochdruckliga e. V. DHL</b> <b>Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention</b> Sektion „Hypertonie-Zentrum DHL“
<b>Hypertonie-Zentrum DHL</b> Klinik und Poliklinik III für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin	<b>Qualitätsstandard der Deutschen Hochdruckliga e. V. DHL</b> <b>Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention</b> Sektion „Hypertonie-Zentrum DHL“
<b>Universitäre Nephrologische Schwerpunktambulanz</b> Klinik II für Innere Medizin - Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	<b>Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie</b> ClarCert GmbH
<b>Chest Pain Unit – CPU (Brustschmerz)</b> Klinik und Poliklinik III für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin	<b>Kriterien der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V. – DGK</b> Gutachterkommission im Auftrag der DGK
<b>Überregionales EMAH-Zentrum (Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern)</b> Klinik und Poliklinik III für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin	<b>Empfehlungen zur Qualitätsverbesserung der interdisziplinären Versorgung von Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V. – DGK, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie e. V. – DGPK und der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie e. V. – DGTHG</b> Gutachterkommission im Auftrag der DGK
<b>TAVI-Zentrum (Transkatheter-Aortenklappen-Implantation)</b> Klinik und Poliklinik III für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin	<b>Qualitätskriterien zur Durchführung der kathetergestützten Aortenklappenimplantation (TAVI) der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V. – DGK und des Beschlusses über eine Richtlinie zu minimalinvasiven Herzklappeninterventionen des Gemeinsamen Bundesausschusses – G-BA</b> Gutachterkommission im Auftrag der DGK
<b>Spezielle Rhythmologie in den Bereichen der Invasiven Elektrophysiologie und Aktiven Herzrhythmusimplantate</b> Abteilung für Elektrophysiologie in der Klinik und Poliklinik III für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin	<b>Zusatzqualifikation nach dem Curriculum Spezielle Rhythmologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V. –DGK</b> Gremium Zusatzqualifikation Spezielle Rhythmologie der DGK
<b>Cardiac Arrest Center</b> Klinik und Poliklinik III für Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin Klinik II für Innere Medizin - Nephrologie, Rheumatologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	<b>Qualitätskriterien des Deutschen Rats für Wiederbelebung (GRC) und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK)</b> CERT iQ Zertifizierungsdienstleistungen GmbH



Kliniken und Zentren	Zertifikate
<b>Kontinenz- und Beckenbodenzentrum</b> Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, und Tumorchirurgie Klinik und Poliklinik für Neurologie Ambulante orthopädisch-traumatologische Rehabilitation, Uni-Reha GmbH	<b>Fachliche Anforderungen an zertifizierte Kontinenz- und Beckenbodenzentren der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe – DGGG, der Deutschen Gesellschaft für Koloproktologie – DGK gemeinsam mit der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Coloproktologie – CACP, der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie – DGAV, der Deutschen Gesellschaft für Urologie – DGU und der Deutschen Kontinenz Gesellschaft</b>  CERT iQ Zertifizierungsdienstleistungen GmbH im Auftrag der Zertifizierungskommission der Gesellschaften
<b>Prostatazentrum</b> Klinik für Urologie, Uro-Onkologie, spezielle urologische und Roboter-assistierte Chirurgie im Verbund mit fünf urologischen Praxen (Kooperationspartner) in Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Prostatazentren im DVPZ e. V.</b>  Zertifizierungsstelle des Dachverbands der Prostatazentren Deutschlands e. V. – DVPZ
<b>Onkologisches Zentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln Organkrebszentren + Hauptkernleister: Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin, Pathologie, Palliativmedizin, Psychoonkologie	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Onkologische Zentren</b>  OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Brustkrebszentrum Köln/Frechen</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Anforderungen des Landes NRW für Brustzentren</b>  ÄKzert der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster
<b>Gynäkologisches Krebszentrum und Brustkrebszentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Gynäkologische Krebszentren und Brustkrebszentren</b>  OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Gynäkologische Dysplasie-Einheit im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den von der AG-CPC, DGGG, AGO und DKG definierten Anforderungen an Gynäkologische Dysplasie-Einheiten</b>  OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Hautkrebszentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Hautkrebszentren</b>  OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Kinderonkologisches Zentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Kinderonkologie</b>  OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.



Kliniken und Zentren	Zertifikate
<b>Kopf-Hals-Tumorzentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Kopf-Hals-Tumorzentren</b> OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Lungenkrebszentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Lungenkrebszentren</b> OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Neuroonkologisches Tumorzentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Neuroonkologische Zentren</b> OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Uro-Onkologisches Zentrum im CIO Köln</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Harnblasenkrebszentrum</li> <li>• Nierenkrebszentrum</li> <li>• Prostatakrebszentrum</li> </ul> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Uro-Onkologische Zentren</b> OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Sarkomzentrum für Weichteil- und Knochensarkome im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Sarkomzentren</b> OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Viszeralonkologisches Zentrum im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darmkrebszentrum</li> <li>• Leberkrebszentrum</li> <li>• Magenkrebszentrum</li> <li>• Pankreaskarzinomzentrum</li> <li>• Ösophaguskrebszentrum</li> </ul>	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Viszeralonkologische Zentren</b> OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e. V.
<b>Zentrum für Hämatologische Neoplasien im CIO Köln</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Qualitätskriterien nach den fachlichen Anforderungen an Zentren für Hämatologische Neoplasien</b> OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.
<b>Exzellenzzentrum für Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstrakts im CIO</b> Centrum für Integrierte Onkologie Aachen Bonn Köln Düsseldorf am Universitätsklinikum Köln	<b>Standards of Center of Excellence by European Neuroendocrine Tumor Society – ENETS</b> DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen
<b>Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs</b> für Klinische Beratung und Betreuung	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> ÄKZert der Ärztekammer Westfalen-Lippe
<b>Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs</b> für Medizinische Laboratoriumsdiagnostik: Molekulare Humangenetik	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189</b> DAkks, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH





Kliniken und Zentren	Zertifikate
<b>Zentrum für Neurochirurgie</b> Excellence for Training in Neurosurgery	<b>European Standards of Excellence for Training in Neurosurgery by Union Européenne des Médecins Spécialistes – UEMS and European Association of Neurosurgical Societies – EANS</b> Joint Residency and Advisory Accreditation Committee
<b>Zentrum für Schädelbasischirurgie</b> an der Uniklinik Köln (Zusammenarbeit des Zentrums für Neurochirurgie, der Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, des Neuroonkologischen Tumorzentrums, der Sektion Neuroradiologie am Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, des Zentrums für Augenheilkunde und des Instituts für Neuropathologie)	<b>Kriterien der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie e. V. – GSB</b> Gesellschaft für Schädelbasischirurgie e. V.
<b>Audiologisches Zentrum</b> Zusammenarbeit der Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, des Cochlear Implant Centruns Köln – CIK, des Screeningzentrums Nordrhein sowie des Jean-Uhrmacher-Instituts für klinische HNO-Forschung an der Universität zu Köln	<b>Kriterien der Deutschen Gesellschaft für Audiologie – DGA</b> Vorstand der DGA
<b>Überregionales Traumazentrum</b> (TraumaNetzwerk DGU der Region Köln) in der Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie	<b>Kriterien des Weißbuches der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie sowie Kriterien TraumaNetzwerk</b> DGU DIOcert GmbH
<b>Wundzentrum Dermatologie/Gefäßchirurgie</b> in der Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie und der Klinik und Poliklinik für Gefäßchirurgie	<b>Anforderungen der Initiative Chronische Wunden – ICW e. V. und medizinischer Fachgesellschaften</b> QM-Geschäftsstelle – Wundsiegel der mamedicon GmbH im Auftrag der ICW e. V.
<b>Zentrum für Klinische Studien (ZKS) der Medizinischen Fakultät</b>	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> TÜV SÜD Management Service GmbH
<b>Institut für Humangenetik</b> für Molekulargenetische Diagnostik sowie für Humangenetische Beratung, Probengewinnung, Molekulargenetische Gutachten und Beratungsbrieife	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> TÜV SÜD Management Service GmbH
<b>Institut für Klinische Chemie</b> für Medizinische Laboratoriumsdiagnostik mit den Untersuchungsgebieten Klinische Chemie, Immunologie, Humangenetik (Molekulare Humangenetik), Mikrobiologie, Virologie, Transfusionsmedizin, Patientennahe Untersuchungen (POCT)	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189 und nach DIN EN ISO 22870 (Point of care testing)</b> DAkks, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
<b>Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene</b> für Medizinische Mikrobiologie, Umweltanalytik und Krankenhaushygiene	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189:2014 und nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005</b> Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH
<b>Institut für Pathologie</b> Kompetenz als Inspektionsstelle Typ C	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17020</b> DAkks, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
D Qualitätsmanagement

Kliniken und Zentren	Zertifikate
<b>DRG-Schwerpunktzentrum für Kardiovaskuläre Bildgebung</b> Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	<b>Qualitätskriterien der Deutschen Röntgengesellschaft e. V. – DRG und der Arbeitsgemeinschaft Herz- und Gefäßdiagnostik in der DRG</b> AG Herz- und Gefäßdiagnostik der DRG
<b>Institut für Rechtsmedizin</b> für Forensik, Kriminaltechnik, Gesundheitsversorgung (Nukleinsäureanalytik) bzw. für Inspektionen im Bereich Forensik	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 und nach DIN EN ISO/IEC 17020</b> DAkKS, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
<b>Institut für Virologie</b> für Medizinische Laboratoriumsdiagnostik	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189</b> DAkKS, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
<b>Labor für molekulare Hämatologie und Onkologie</b> für Medizinische Laboratoriumsdiagnostik	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189</b> DAkKS, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
<b>Zentrale Dienstleistung für Transfusionsmedizin</b> für Medizinische Laboratoriumsdiagnostik	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO 15189</b> DAkKS, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
<b>Zentrale Dienstleistung für Transfusionsmedizin</b> für Forensik	<b>Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025</b> DAkKS, Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
<b>Zentrale Dienstleistung für Transfusionsmedizin</b> for Histocompatibility Testing	<b>Accreditation to the EFI Standards</b> European Federation for Immunogenetics – EFI
<b>uk-it</b> für IT-Systeme, die flächendeckend für kritische Dienstleistungen der medizinischen Versorgung eingesetzt werden	<b>ISMS nach ISO/IEC 27001</b> TÜV Rheinland Cert GmbH
<b>Sozialdienst</b> für psychosoziale Beratung und Entlassmanagement	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> TÜV SÜD Management Service GmbH
<b>Betriebliches Eingliederungsmanagement</b>	<b>Kriterien des International Disability Management Standards Council – IDMSC</b> Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung – DGUV / Institut für Qualitätssicherung in Prävention und Rehabilitation GmbH an der Deutschen Sporthochschule Köln – iqpr



Kliniken und Zentren	Zertifikate
<b>MVZ des Universitätsklinikums Köln gGmbH</b> für <ul style="list-style-type: none"> <li>• MVZ Zentrales Management</li> <li>• MVZ I Orthopädie, Pränatalmedizin, Humangenetik, Kryobank</li> <li>• MVZ II Augenheilkunde, Onkologie, Palliativmedizin, Psychotherapie, Infektiologie, Neurologie</li> <li>• MVZ III Neurochirurgie</li> <li>• MVZ IV Hormonlabor, Nuklearmedizin, Radiologie</li> <li>• MVZ Praxis am Stadtwaldgürtel Interdisziplinäre Diagnostik und Therapie internationaler Patienten</li> <li>• RZK – Radiologisches Zentrum am Universitätsklinikum Köln gGmbH Radiologische Diagnostik im CT</li> </ul>	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> TÜV SÜD Management Service GmbH
<b>MVZ des Universitätsklinikums Köln gGmbH</b> für das ambulante OP-Zentrum, OP 4	<b>Hygienevorgaben der Kassenärztlichen Vereinigung (KV) Nordrhein einschließlich krankenhaushygienischer Standards</b> Deutsches Beratungszentrum für Hygiene
<b>medfacilities GmbH</b> für Entwicklung und Bau, Standort Köln sowie für Bau, Standort Bergisch Gladbach	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> infaz, Institut für Auditierung und Zertifizierung GmbH
<b>medfacilities Betrieb GmbH</b> für Dienstleistungen für Einrichtungen im Gesundheits- und Forschungswesen mit den Schwerpunkten Betriebstechnik, Medizintechnik, Einweisungsmanagement (Medizingeräte) und Beratungsleistungen	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> infaz, Institut für Auditierung und Zertifizierung GmbH
<b>MedUniServ GmbH</b> für logistische Dienstleistungen (Materialversorgung, Textilwirtschaft und Projektmanagement)	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> infaz, Institut für Auditierung und Zertifizierung GmbH
<b>SteriServ GmbH</b> für die zentrale Aufbereitung von Medizinprodukten (Reinigung, Desinfektion, Sterilisation und Kommissionierung)	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 13485</b> TÜV Rheinland Cert GmbH
<b>UniReha GmbH</b> für das Rehabilitationskonzept für Kinder & Jugendliche „Auf die Beine“ und für die ambulante orthopädisch-traumatologische Rehabilitation	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> DIOCert GmbH, Zertifizierungsgesellschaft für das Gesundheitswesen
<b>UKC Universitätsklinikum Köln Catering GmbH</b> für Patienten- und Gästeverpflegung in den Bereichen Zentralküche, Cafeteria, Kiosk und Konferenzservice	<b>HACCP-Konzept nach Codex Alimentarius</b> infaz, Institut für Auditierung und Zertifizierung GmbH
<b>UKR Universitätsklinikum Köln Reinigungs GmbH</b> für Dienstleistungen und kundenspezifische Lösungen im Bereich der Gebäudereinigung	<b>QM-System nach DIN EN ISO 9001</b> TÜV Rheinland Cert GmbH



## **Zukunftsprogramm Universitätsmedizin 2025**

In 2019 flachte das Wachstum der Uniklinik Köln bezüglich der Fallzahlen und Casemixpunkte ab. Daher wurde vom Vorstand ein Zukunftsprogramm initiiert, mit dem die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit unter Berücksichtigung der Risiken langfristig aufrecht erhalten wird. Die Ziele sind:

- zeitnahe Beseitigung von Engpässen zur Steigerung der klinischen Leistungen
- Umverteilung der personellen und finanziellen Ressourcen auf Bereiche mit hohem Wachstums- und Differenzierungspotential
- Optimierung klinischer Prozesse und des klinischen Leistungsangebots
- Optimierung der Verwaltungsorganisation
- Hebung von Potentialen in den Tochterfirmen

Dazu werden 12 Einzelprojekte aufgelegt, die jeweils von einem Vorstandsmitglied betreut werden. Die Themen sind:

- Optimierung der Leistungsabrechnung/des Aufnahmeprozesses
- Personalkapazitätsprogramm/Abgrenzung F+L/Drittmittel/Klinik
- Optimierung medizinischer Sachbedarf
- Durchführung von Klinikgesprächen
- Risikomanagement (G-BA und PpUGV-Pflegerisiken)
- Optimierung der OP-Kapazitäten und des OP-Management-Prozesses
- Apotheken-/Arzneimittelprogramm
- Produktivitäts- und Qualitätsoptimierung in den Verwaltungsbereichen
- Ambulanzprogramm
- Medizinische Instandhaltung
- Optimierung des Ergebnisbeitrags der Tochterfirmen
- Wahlleistungsbereich

## **D-6**

## **Bewertung des Qualitätsmanagements**

### **Audits**

Die Audits wurden anhand der vorliegenden Verfahrensanweisungen vor Ort bei den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern durchgeführt. Alle zertifizierten QM-Systeme werden jährlich intern auditiert und die Ergebnisse im Management Review bewertet.

### **Benchmarking**

Das Brustzentrum der Klinik für Frauenheilkunde hat sich auch 2019 wieder an einem freiwilligen Benchmarking beteiligt. Ausgewertet werden die Daten durch das West-deutsche Brust-Centrum.

Die externe vergleichende Qualitätssicherung ist Teil der klinischen Prozesse. Die Daten werden von den Medizinischen Synergien auch unterjährig ausgewertet und den Klinikdirektoren und dem Vorstand vorgestellt.

### **Befragungen**

Sowohl die selbst durchgeführten Befragungen des Picker Instituts, als auch die Befragungen der Krankenkassen, wie der AOK Rheinland und Hamburg, beinhalten



Strukturierter Qualitätsbericht analog zu § 136b Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 SGB V für das Berichtsjahr 2019  
D Qualitätsmanagement

Benchmarks zu den jeweiligen Fragen. Die Benchmarks werden differenziert zwischen Krankenhäusern der Grund- und Regelversorgung und Universitätskliniken. Die Ergebnisse werden dem Ärztlichen Direktor oder dem Klinischen Vorstand vorgestellt und gegebenenfalls Maßnahmen dazu initiiert.



## Hinweise zur Datengrundlage

### Angaben zu Fallzahlen anhand der Erfassung zur Abrechnung

Die ICD- und OPS-Codes, also die Schlüsselnummern zu Diagnosen und Behandlungen, werden anhand der Krankenakte zur Ermittlung der DRG-Fallpauschale zur Abrechnung erfasst, ein „Fall wird kodiert“.

**ICD** – Diagnoseschlüssel-Katalog

International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems

**OPS** – Operationenschlüssel nach Paragraph 301 SGB V

Operationen- und Prozeduren-Schlüssel nach Paragraph 301 SGB V

Dabei müssen die verpflichtenden Deutschen Kodierrichtlinien beachtet werden. Einige Codes dürfen nur einmal pro Fall kodiert bzw. gezählt werden, während andere Codes bei jeder erbrachten Leistung erfasst werden müssen.

In der Praxis ist es für die Erfassung vor allem relevant, ob ein ICD- bzw. OPS-Code tatsächlich erlösrelevant ist, dies auch ohne Absicht zur gezielten Erlösmaximierung. Ein weiterer Einfluss ergibt sich dadurch, wer die Daten erfasst bzw. wie der Arbeitsprozess der OPS-Kodierung in den einzelnen Fachabteilungen organisiert ist.

ICD- und OPS-Codes sind daher als Abrechnungsschlüssel nicht mit einer medizinischen Dokumentation zu verwechseln.

### Datensatz analog § 21 KHEntgG

Die einheitliche Datengrundlage für die Fallzahlen (Top-Listen) zu ICD- und OPS-Codes im Strukturierten Qualitätsbericht ist analog zum Datensatz nach § 21 Krankenhaus-Entgelt-Gesetz (KHEntgG).

Der Datensatz nach § 21 KHEntgG enthält Daten zu allen stationären Fällen. Er wird vom Controlling erstellt und einmal im Jahr gesetzlich verpflichtend an das Institut für das Entgeltsystem im Krankenhaus (InEK) übermittelt. Dort werden diese Daten zur Anpassung der Vergütungsregeln (DRG) eingesetzt.

Es werden für diesen Bericht nur die Hauptdiagnosen eines Falls berücksichtigt. Teilstationäre Fälle wurden nur für die Top-Listen der OPS-Codes berücksichtigt.

Daten zu ambulanten, somatischen Fällen sind im Datensatz nach § 21 KHEntgG nicht enthalten und sollen gemäß der Vorgabe des Gemeinsamen Bundesausschusses (G-BA) in den Top-Listen zu den ICD- und OPS-Codes auch nicht mitgezählt werden.

### Top-Listen zu ICD-Codes

Die Fachabteilungszuordnung der Hauptdiagnose nach ICD ist anhand der entlassenen Fachabteilung umgesetzt. Damit ergeben sich geringe Verschiebungen zum internen Berichtswesen der Universitätsklinik Köln, bei dem ein Fall und damit dessen Hauptdiagnose der Fachabteilung mit der kumuliert längsten Verweildauer eines Patienten zugeordnet wird.

### Top-Listen zu OPS-Codes

Die Fachabteilungszuordnung der OPS-Codes ist laut G-BA nach der leistungserbringenden Fachabteilung vorzunehmen. Da diese Information in der Datenbasis nicht enthalten ist, wird ein Regelwerk auf die Daten angewendet, das anhand des OPS-Codes und der "liegenden" bzw. anfordernden Fachabteilung die Leistung der erbringenden Fachabteilung zuordnet.



## **Regelbasierte OPS-Zuordnung**

Für den Strukturierten Qualitätsbericht 2006 wurde erstmalig die Zuordnung der OPS-Codes zur erbringenden Fachabteilung anhand von Regeln vorgenommen.

Der OPS-Katalog wurde systematisch daraufhin überprüft, ob eine Leistung typischerweise von einer Fachabteilung erbracht wird, wie z. B. ein Computertomogramm („CT“) von der Radiologie. Dabei hat sich gezeigt, dass die Information, auf welcher Fachabteilung der Patient liegt, ein zusätzlich entscheidendes Kriterium sein kann, bei welcher Fachabteilung die Leistung konsiliarisch angefordert wird.

Anhand dieser Analyse wurde ein Regelwerk erstellt, das seitdem in der hausinternen Diskussion korrigiert und ergänzt wird. Anhand des OPS-Codes und der „liegenden“ (anfordernden) Fachabteilung wird die Leistung der erbringenden Fachabteilung zugeordnet. Dieses Regelwerk wird jährlich verfeinert, kann aber nicht immer alle Leistungen korrekt zuordnen.

## **Vergleichbarkeit zum Vorjahr**

Die Kataloge zu ICD und OPS unterliegen wie auch die Kodierrichtlinien einem jährlichen Wandel, der einen jahresübergreifenden Vergleich nicht ohne nähere Prüfung der Katalogwerke und der Kodierrichtlinien zulässt.

## **Vergleichbarkeit zu anderen Berichten**

Die Angaben zu Fallzahlen im Strukturierten Qualitätsbericht werden gemäß der DRG-Systematik ermittelt, die Angaben zu Fallzahlen im Jahresbericht (Geschäftsbericht) werden nach den Regeln der Landeskrankenhausstatistik berechnet. Diese unterschiedlichen Vorgaben führen zu unterschiedlichen Angaben. Die Fallzahlen im Jahresbericht und im Strukturierten Qualitätsbericht können daher nicht miteinander verglichen werden.

## **Angaben zum Personal**

Die Angaben zum Personal erfolgen gemäß Beschluss des G-BA ohne Personalanteil für Forschung und Lehre. Vor Berichtsjahr 2015 war dies den Fachabteilungen freigestellt, dadurch kann es zu einer scheinbaren Verkleinerung der Personalausstattung im Vergleich zu früheren Berichten kommen.

## **Hinweis zu den Texten**

Alle Texte, die auch in der maschinenlesbaren Datenbankfassung enthalten sind, hauptsächlich also die Texte in Tabellen, unterliegen einer vom Gemeinsamen Bundesausschuss vorgegebenen Textlängenbeschränkung (meist nur 300 Zeichen), daher muss hier eine knappe Formulierung gewählt werden, die auf Abkürzungen nicht verzichten kann.

## **Hinweis zum Datenschutz**

Die eindeutige Krankenversicherungsnummer (eGK-Nummer), die seit 2013 im Datensatz nach § 21 KHEntgG verpflichtend enthalten ist, wurde vor der Aufbereitung für diesen Bericht anonymisiert. Aus der Datengrundlage für diesen Bericht kann daher kein Bezug mehr zu einer konkreten Person hergestellt werden.



## Impressum

### Verantwortliche für den Qualitätsbericht

#### Ärztlicher Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Edgar Schömig  
Vorstandsvorsitzender und Ärztlicher Direktor  
Universitätsklinikum Köln

Hausanschrift:	Kerpener Straße 62, 50937 Köln
Postanschrift:	50924 Köln
Telefon	+49 (0)221/478-6241
E-Mail	<a href="mailto:aerztlicher-direktor@uk-koeln.de">aerztlicher-direktor@uk-koeln.de</a>

#### Redaktionelle Bearbeitung

Projektleitung  
Dr. med. Martin Klein  
Zentralbereich Medizinische Synergien

Telefon	+49 (0)221/478-86850
Telefax	+49 (0)221/478-6778
E-Mail	<a href="mailto:martin.klein@uk-koeln.de">martin.klein@uk-koeln.de</a>

Redaktionelle Mitarbeit  
Anahieta Heu-Parvaresh, B. Sc. (Zentralbereich Medizinische Synergien)

Datensatz analog § 21 KHEntgG  
Ines Dohle, B. A. (Controlling)

Anonymisierung und Aufbereitung der Daten für den Strukturierten Qualitätsbericht  
Dr. med. Martin Klein (Zentralbereich Medizinische Synergien)

Datenauswertung für den ambulanten Bereich  
Roman Voskobojnik (Controlling)

Angaben zu Personalzahlen und -qualifikationen	
Detlef Reichwaldt	(Controlling)
Frank Zwingers	(Geschäftsbereich Personal)
Nora Kobertz, M. Sc.	(Pflegedirektion)

Die weiteren Angaben zu den Fachabteilungen wurden bei den  
Direktoren der Kliniken und den Leitern der Institute angefragt.

Redaktion für Kapitel D - Qualitätsmanagement  
Dr. rer. nat. Thomas Groß (Leiter Zentralbereich Medizinische Synergien)

Alle Rechte bei den Urhebern

Laiensprachliche Übersetzungen zu ICD- und OPS-Katalogen  
Bertelsmann Stiftung ([www.weisse-liste.de](http://www.weisse-liste.de)) außer an gekennzeichneten Stellen

Software zur Datenaufbereitung  
empira Software GmbH ([www.empira.de](http://www.empira.de))

Alle Fotos  
MedizinFotoKöln (Dekanat der Universität zu Köln)

Alle Strukturierten Qualitätsberichte der Universitätsklinik Köln 2004 – 2019 (PDF)  
[www.uk-koeln.de/qualitaetsberichte](http://www.uk-koeln.de/qualitaetsberichte)