

DRK Krankenhaus Neuwied

QUALITÄTSBERICHT 2010



Strukturierter Qualitätsbericht

gemäß § 137 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 SGB V über das Berichtsjahr 2010

erstellt: im Juli 2011

Einleitung	6
A Struktur und Leistungsdaten des Krankenhauses.....	7
A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses.....	7
A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses	7
A-3 Standort(nummer).....	7
A-4 Name und Art des Krankenhausträgers	7
A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus	7
A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses.....	8
A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie	10
A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses.....	11
A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.....	21
A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses	21
A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses.....	23
A-11.1 Forschungsschwerpunkte	23
A-11.2 Akademische Lehre	24
A-11.3 Ausbildung in anderen Heilberufen	26
A-12 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach §108/109 SGB V	27
A-13 Fallzahlen des Krankenhauses	27
A-14 Personal des Krankenhauses	27
A-14.1 Ärzte und Ärztinnen.....	27
A-14.2 Pflegepersonal	27
A-14.3 Spezielles therapeutisches Personal	28
A-15 Apparative Ausstattung.....	28
B Struktur- und Leistungsdaten der Organisationseinheiten/Fachabteilungen	32
B-1 Allgemeine Chirurgie	32
B-1.1 Allgemeine Angaben der Allgemeine Chirurgie	32
B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemeine Chirurgie.....	32
B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemeine Chirurgie	34
B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemeine Chirurgie	34
B-1.5 Fallzahlen der Allgemeine Chirurgie	34
B-1.6 Diagnosen nach ICD	34
B-1.7 Prozeduren nach OPS	35
B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	36
B-1.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	39
B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	40
B-1.11 Personelle Ausstattung	40
B-2 Gefäßchirurgie	42
B-2.1 Allgemeine Angaben der Gefäßchirurgie.....	42
B-2.2 Versorgungsschwerpunkte der Gefäßchirurgie	42
B-2.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Gefäßchirurgie	43
B-2.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Gefäßchirurgie.....	44

B-2.5	Fallzahlen der Gefäßchirurgie	44
B-2.6	Diagnosen nach ICD	44
B-2.7	Prozeduren nach OPS	45
B-2.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	46
B-2.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	47
B-2.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	47
B-2.11	Personelle Ausstattung	47
B-3	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	49
B-3.1	Allgemeine Angaben der Frauenheilkunde und Geburtshilfe	49
B-3.2	Versorgungsschwerpunkte der Frauenheilkunde und Geburtshilfe	49
B-3.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Frauenheilkunde und Geburtshilfe	50
B-3.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Frauenheilkunde und Geburtshilfe	51
B-3.5	Fallzahlen der Frauenheilkunde und Geburtshilfe	51
B-3.6	Diagnosen nach ICD	52
B-3.7	Prozeduren nach OPS	53
B-3.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	54
B-3.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	55
B-3.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	56
B-3.11	Personelle Ausstattung	56
B-4	Innere Medizin	57
B-4.1	Allgemeine Angaben der Innere Medizin	57
B-4.2	Versorgungsschwerpunkte der Innere Medizin	57
B-4.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Innere Medizin	62
B-4.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Innere Medizin	62
B-4.5	Fallzahlen der Innere Medizin	62
B-4.6	Diagnosen nach ICD	63
B-4.7	Prozeduren nach OPS	64
B-4.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	66
B-4.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	70
B-4.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	71
B-4.11	Personelle Ausstattung	71
B-5	Anästhesie und Intensivmedizin	73
B-5.1	Allgemeine Angaben der Anästhesie und Intensivmedizin	73
B-5.2	Versorgungsschwerpunkte der Anästhesie und Intensivmedizin	73
B-5.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Anästhesie und Intensivmedizin	74
B-5.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Anästhesie und Intensivmedizin	74
B-5.5	Fallzahlen der Anästhesie und Intensivmedizin	74
B-5.6	Diagnosen nach ICD	75
B-5.7	Prozeduren nach OPS	75
B-5.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	76
B-5.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	76
B-5.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	76
B-5.11	Personelle Ausstattung	76
B-6	Augenheilkunde	78
B-6.1	Allgemeine Angaben der Augenheilkunde	78
B-6.2	Versorgungsschwerpunkte der Augenheilkunde	78
B-6.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Augenheilkunde	79
B-6.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Augenheilkunde	79
B-6.5	Fallzahlen der Augenheilkunde	79
B-6.6	Diagnosen nach ICD	79
B-6.7	Prozeduren nach OPS	80

B-6.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	80
B-6.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	80
B-6.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	80
B-6.11	Personelle Ausstattung	81
B-7	Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde.....	82
B-7.1	Allgemeine Angaben der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	82
B-7.2	Versorgungsschwerpunkte der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde.....	82
B-7.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	83
B-7.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	83
B-7.5	Fallzahlen der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	83
B-7.6	Diagnosen nach ICD	84
B-7.7	Prozeduren nach OPS	84
B-7.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	85
B-7.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	85
B-7.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	85
B-7.11	Personelle Ausstattung	85
B-8	Neurochirurgie	86
B-8.1	Allgemeine Angaben der Neurochirurgie	86
B-8.2	Versorgungsschwerpunkte der Neurochirurgie.....	86
B-8.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Neurochirurgie	87
B-8.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Neurochirurgie.....	87
B-8.5	Fallzahlen der Neurochirurgie	87
B-8.6	Diagnosen nach ICD	87
B-8.7	Prozeduren nach OPS	88
B-8.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	89
B-8.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	89
B-8.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	89
B-8.11	Personelle Ausstattung	89
B-9	Orthopädie.....	90
B-9.1	Allgemeine Angaben der Orthopädie	90
B-9.2	Versorgungsschwerpunkte der Orthopädie	90
B-9.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Orthopädie	92
B-9.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Orthopädie.....	92
B-9.5	Fallzahlen der Orthopädie.....	92
B-9.6	Diagnosen nach ICD	92
B-9.7	Prozeduren nach OPS	93
B-9.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	93
B-9.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	93
B-9.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	93
B-9.11	Personelle Ausstattung	94
B-10	Laboratoriumsmedizin	95
B-10.1	Allgemeine Angaben der Laboratoriumsmedizin	95
B-10.2	Versorgungsschwerpunkte der Laboratoriumsmedizin.....	95
B-10.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Laboratoriumsmedizin	96
B-10.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Laboratoriumsmedizin	96
B-10.5	Fallzahlen der Laboratoriumsmedizin	96
B-10.6	Diagnosen nach ICD	96
B-10.7	Prozeduren nach OPS	96
B-10.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	96
B-10.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	97
B-10.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	97

B-10.11	Personelle Ausstattung	97
B-11	Pathologie.....	98
B-11.1	Allgemeine Angaben der Pathologie.....	98
B-11.2	Versorgungsschwerpunkte der Pathologie	98
B-11.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Pathologie.....	99
B-11.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Pathologie	99
B-11.5	Fallzahlen der Pathologie.....	99
B-11.6	Diagnosen nach ICD	99
B-11.7	Prozeduren nach OPS	99
B-11.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	100
B-11.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	100
B-11.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	100
B-11.11	Personelle Ausstattung	100
B-12	Radiologie und Nuklearmedizin	101
B-12.1	Allgemeine Angaben der Radiologie und Nuklearmedizin.....	101
B-12.2	Versorgungsschwerpunkte der Radiologie und Nuklearmedizin	102
B-12.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Radiologie und Nuklearmedizin.....	106
B-12.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Radiologie und Nuklearmedizin	106
B-12.5	Fallzahlen der Radiologie und Nuklearmedizin.....	106
B-12.6	Diagnosen nach ICD	106
B-12.7	Prozeduren nach OPS	106
B-12.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	109
B-12.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	111
B-12.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	112
B-12.11	Personelle Ausstattung	112
C	Qualitätssicherung	113
C-1	Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach §137 Abs.1 Satz 3 Nr.1 SGB V (QS-Verfahren)	113
C-2	Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß §112 SGB V	113
C-3	Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V	113
C-4	Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung	113
C-5	Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V	114
C-6	Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V („Strukturqualitätsvereinbarung“)	114
C-7	Umsetzung der Regelungen zur Fortbildung im Krankenhaus nach § 137 SGB V	114
D	Qualitätsmanagement	115
D-1	Qualitätspolitik	115
D-2	Qualitätsziele	116
D-3	Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements	118
D-4	Instrumente des Qualitätsmanagements.....	122
D-5	Qualitätsmanagement-Projekte.....	126
D-6	Bewertung des Qualitätsmanagements	127

Einleitung

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Patientinnen und Patienten,

das DRK Krankenhaus Neuwied ist mit 324 Planbetten ein Krankenhaus der Regelversorgung mit Aufgaben der Schwerpunktversorgung. Es ist Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Bonn und verfügt über die Hauptabteilungen Chirurgie, Gefäßchirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe, zwei Abteilungen für Innere Medizin, eine Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, sowie jeweils eigenständig geführte Abteilungen für Laboratoriumsmedizin, Radiologie und Nuklearmedizin und Pathologie. Als Belegabteilungen werden Abteilungen für Augenheilkunde, Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Neurochirurgie und der Orthopädie geführt.

Mit dem vorliegenden Bericht möchten wir allen Lesern einen Überblick über die Leistungen unseres Krankenhauses sowie unsers Qualitätsmanagements geben. Wir erfüllen damit auch die Forderung des Gesetzgebers, alle zwei Jahre einen strukturierten Qualitätsbericht gemäß § 137 SGB V zu veröffentlichen.

Inhalt und Umfang des Berichtes orientieren sich an den Vorgaben des Gemeinsamen Bundesausschusses. Danach besteht der Qualitätsbericht aus vier Teilen (Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses sowie der Fachabteilungen, Stand und Maßnahmen der Qualitätssicherung sowie des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements).

Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben ist die Krankenhausleitung, vertreten durch den Kaufmännischen Direktor, verantwortlich.

Ausführliche Informationen über unser Krankenhaus erhalten Sie auch auf unserer Website unter www.drk-kh-neuwied.de.

Neuwied, im Juli 2011

gez. Ernst Sonntag, Kaufmännischer Direktor
gez. Dr. med. Gerhard Lauck, Ärztlicher Direktor
gez. Manfred Malkmus, Pflegedirektor

A STRUKTUR UND LEISTUNGSDATEN DES KRANKENHAUSES

A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses

Krankenhausname: DRK Krankenhaus Neuwied

Hausanschrift: Marktstraße 104
56564 Neuwied

Postfach: 1464
56504 Neuwied

Telefon: 02631 98-0
Fax: 02631 98-1002

URL: www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail: info@drk-kh-neuwied.de

A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses

Institutionskennzeichen: 260710884

A-3 Standort(nummer)

Standort: 00

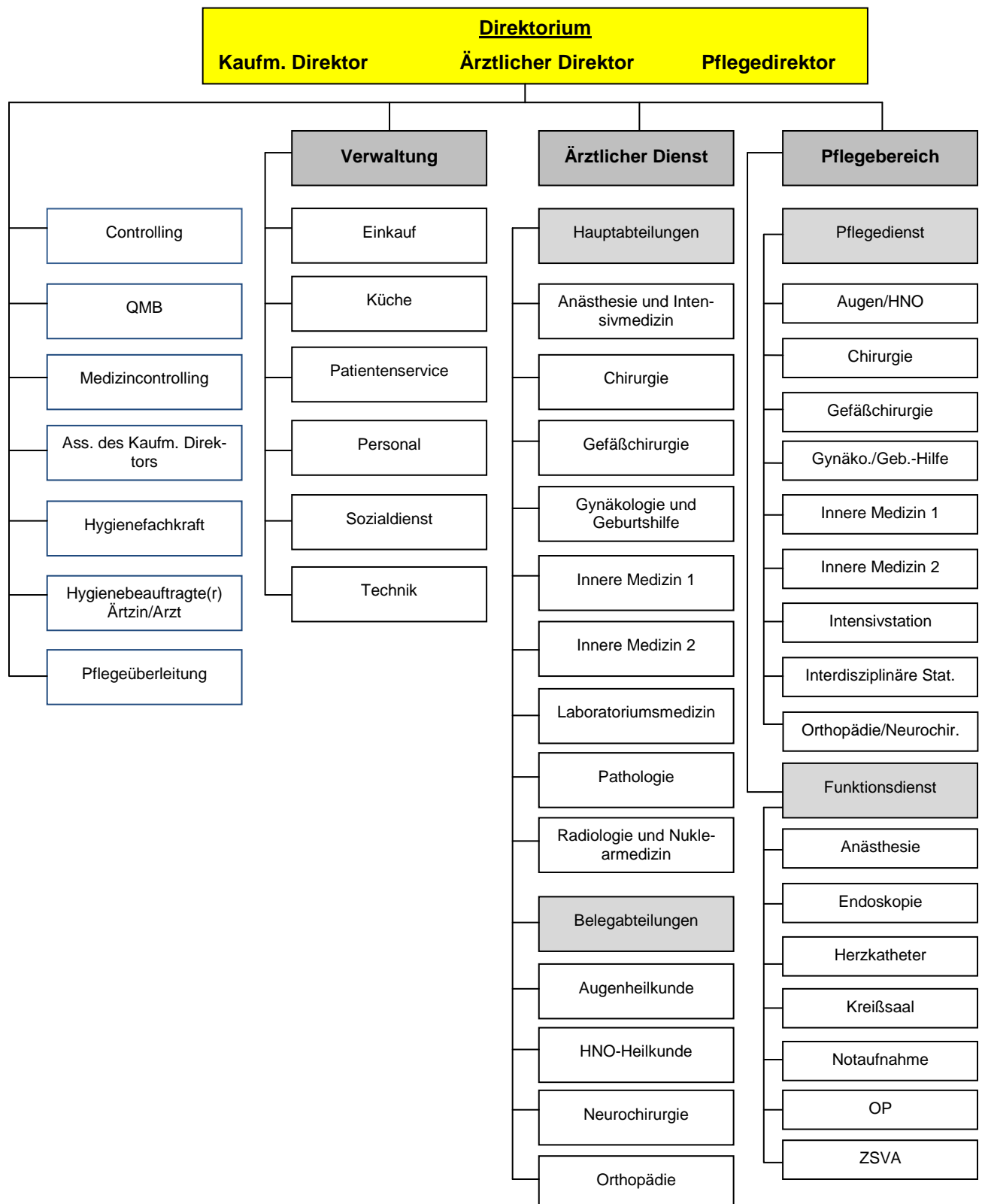
A-4 Name und Art des Krankenhausträgers

Name: DRK gem. Krankenhaus GmbH Rheinland-Pfalz
Art: freigemeinnützig

A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus

Lehrkrankenhaus: Ja
Universität: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses



Das Schaubild stellt die Organisationsstruktur unseres Krankenhauses, den Ärztlichen Dienst, den Pflege- und Funktionsdienst sowie die allgemeine Verwaltung, in Form eines Organigramms dar.

Der Kaufmännische Direktor nimmt die Geschäftsführung vor Ort wahr und ist für die Planung, Koordination und Organisation gesamtverantwortlich. Direkt unterstellt sind ihm alle administrativen Bereiche sowie die Stabsstellen Medizincontrolling/ Controlling, Qualitätsmanagement und EDV sowie die Stelle des Assistenten.

Dem Ärztlichen Direktor sind alle Haupt- und Belegarztabteilungen angegliedert sowie der ärztliche Dienst in den Funktionsbereichen. Die gesetzlich vorgeschriebenen Gremien, Kommissionen und Beauftragten des medizinisch-ärztlichen Dienstes sowie die Krankenhaushygiene obliegen ebenso diesem Ressort.

Der Verantwortungsbereich des Pflegedirektors erstreckt sich auf den gesamten Pflegedienst der Stationen, die Funktionsbereiche sowie die Diabetesberatung und die Pflegeüberleitung. Der Pflegedienst ist in einem Stationssystem organisiert. Gesetzlich vorgeschriebene Beauftragte sind im Pflegedienst integriert.

In unserem Krankenhaus finden Sie folgende medizinische Bereiche:

Kapitel	Abteilung/ Organisationseinheit	Art der Abteilung	Bettenzahl
B-1	Allgemeine Chirurgie	HA	49
B-2	Gefäßchirurgie	HA	16
B-3	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	HA	40
B-4	Innere Medizin	HA	162
B-5	Anästhesie und Inten- sivmedizin	HA	12
B-6	Augenheilkunde	BA	11
B-7	Hals-, Nasen-, Ohren- heilkunde	BA	6
B-8	Neurochirurgie	BA	13
B-9	Orthopädie	BA	15
B-10	Laboratoriumsmedizin	NB	
B-11	Pathologie	NB	
B-12	Radiologie und Nuk- learmedizin	NB	

Das DRK Krankenhaus Neuwied ist Standort eines Linksherzkatheter-Messplatzes und als kardiologischer Schwerpunkt für das nördliche Rheinland-Pfalz im Landeskrankenhausplan ausgewiesen.

In der Inneren Medizin sind dem Krankenhaus weitere Schwerpunkte in der Gastroenterologie mit interventioneller Endoskopie, Diabetologie und Schlafmedizin zugewiesen. Die Schulungs- und Behandlungseinrichtung für Typ 2-Diabetiker ist nach den Richtlinien der Deutschen Diabetes-Gesellschaft anerkannt und das Schlaflabor von der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung akkreditiert.

In der Chirurgie ist das Krankenhaus für die Gefäßchirurgie sowie Thorax-, Unfall- und Vizeralchirurgie als Schwerpunkt-Krankenhaus ausgewiesen.

In der Geburtshilflichen Abteilung unseres Hauses erblicken 421 Neugeborene das Licht der Welt, ein Hörscreening ist Teil der frühkindlichen Früherkennung von Hörschäden. Die gynäkologische Abteilung ist anerkannte Beratungsstelle der Deutschen Kontinenzgesellschaft.

Der Vorgabe des Landeskrankenhausplanes folgend haben wir uns seit März 2005 mit weiteren Krankenhäusern der Region zum Brustzentrum Mittelrhein zusammengeschlossen. Durch die Einbeziehung zahlreicher Facharztpraxen wird die Fachkompetenz im Bereich Erkennung und Behandlung des Brustkrebses zusätzlich gebündelt. Ziel dieser Kooperation ist die hochqualifizierte Behandlung des Krebses. Die Koordination des Brustzentrums erfolgt durch das Klinikum Kemperhof in Koblenz.

Zur Ausstattung unserer Radiologischen Abteilung gehören u.a. ein moderner 1,5-Tesla Kernspintomograph (MRT) und ein 6 sowie ein 64 Zeilen Computertomograph (CT) für Multi-Schichtaufnahmen.

Des weiteren stehen ab Januar 2010 zwei Linearbeschleuniger zur Behandlung von Tumorerkrankungen zur Verfügung, die durch im Krankenhaus niedergelassene Fachärzte für Strahlentherapie/ Physiker betrieben wird.

Mit der Niederlassung der Facharztpraxis für Onkologie, Hämatologie und Palliativmedizin im April 2009 ist das Netzwerk der Betreuung von Krebspatienten erweitert worden und unterstützt das schon seit 2006 etablierte interdisziplinäre Tumorboard, in dem die Fachärzte aus der Onkologie, Strahlentherapie, der Pathologie, der Inneren Medizin oder der Gynäkologie und Chirurgie alle Krebspatienten vorstellen und über aktuelle Befunde und Behandlungsmöglichkeiten austauschen.

Umfangreiche Kooperationen mit hausansässigen Facharztpraxen bestehen für Nephrologie und Dialyse, Augenheilkunde, Kardiologie, Gastroenterologie, Chirurgie und Orthopädie.

A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Es handelt sich nicht um ein psychiatrisches Krankenhaus.

A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses

Brustzentrum (VS01)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Gynäkologie; Radiologie; Pathologie; Praxis für Strahlentherapie; Praxis für Onkologie/Hämatologie und Palliativmedizin
Kommentar / Erläuterung	<p>Die gynäkologische Abteilung ist Teil des Brustzentrums Mittelrhein. Einen hohen Stellenwert hat in unserem Haus die Diagnostik und Behandlung gutartiger und bösartiger Erkrankungen der Brust. Vor der Operation können gemäß internationaler Therapiestandards, die Diagnostik mittels Mammographie, Sonographie und Kernspintomographie durchgeführt werden, zum anderen die Abklärung mittels sogenannter Stanzbiopsien.</p> <p>Ebenso kann die Wahl der Operation nach onkologischen und kosmetischen Gesichtspunkten unter Anwendung von Operationsverfahren, die sich aus der kosmetischen Chirurgie ableiten, erfolgen. Es werden ferner alle Formen des Brustaufbaus mittels Implantaten oder Eigengewebe angeboten. Die Nachbehandlung erfolgt dann in Kooperation mit den am Haus niedergelassenen Praxen für Strahlentherapie und Onkologie/ Hämatologie und Palliativmedizin.</p>

Zentrum für Herz-Kreislauf-Erkrankungen (VS47)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin (Kardiologie, Diabetologie); Radiologie; Gefäßchirurgie; Allgemeine Chirurgie
Kommentar / Erläuterung	<p>Das Herz-Kreislaufzentrum trägt den modernen Erfordernissen in der Diagnose und Behandlung Rechnung. Die kardiologische Abteilung stellt als Schwerpunktklinik die umfassende Versorgung der Herzpatienten im nördlichen Rheinland-Pfalz sicher. Dabei arbeitet sie eng mit dem Gefäßzentrum und den Diabetologen am Hause zusammen.</p> <p>Gerade durch die enge Kooperation und den raschen Informationsaustausch mit den niedergelassenen Kardiologen, aber auch zahlreichen Fach- und Hausärzten kann der Behandlungsprozess optimiert werden.</p> <p>Diagnose und Behandlung von Herzerkrankungen erfordern oftmals Herzkatheteruntersuchungen, Herzrhythmusoperationen oder Implantationen von Schrittmachern und Defibrillatoren. Alle notwendigen Maßnahmen werden am Herz-Kreislaufzentrum nach Anmeldung - bei Bedarf auch notfallmäßig - vorgenommen. Über ein Notfall-Telefon mit 24 Stunden-Rufbereitschaft wird die schnellstmögliche und optimale Versorgung von Herzinfarktpatienten rund um die Uhr sichergestellt.</p>

Gefäßzentrum (VS19)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Gefäßchirurgie; Innere Medizin 1 (Diabetologie); Innere Medizin 2 (Kardiologie); Radiologie; Praxis für Nephrologie und Dialyse (Dialysezentrum Dres. med. Treiber/Sures, am Hause); Schwerpunktpraxis Diabetes Typ 1 und Typ 2, Zentrum für Klinische Studien und Fußambulanz (Dr. med. Behnke, Neuwied)
Kommentar / Erläuterung	Die optimale Behandlung von Gefäßkrankungen verlangt das Spezialwissen mehrerer medizinischer Fachrichtungen, wie Gefäßchirurgie, Kardiologie, Diabetologie und Radiologie. Wir bündeln dies im Gefäßzentrum. Die Ärzte beraten gemeinsam über die beste Behandlungsmethode für jeden Patienten. Auch niedergelassene Kollegen der entsprechenden Fachrichtungen sind in die Versorgung eingebunden. Zu den Kooperationspartnern gehört auch die am Haus niedergelassene Praxis für Nephrologie und Dialyse.

Lungenzentrum (VS29)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin 2 (Pneumologie, Kardiologie); Innere Medizin 1 (Gastroenterologie); Allgemeine Chirurgie (Thoraxchirurgie); Radiologie; Praxen für Onkologie und Strahlentherapie
Kommentar / Erläuterung	Neben der spezialisierten fachübergreifenden Diagnostik im Fachbereich der Inneren Medizin, Schwerpunkt Pneumologie, ermöglicht die Teambildung mit der Thorax-Chirurgie alle chirurgischen Therapieoptionen, die gerade bei bösartigen Erkrankungen mit einer operativen Entfernung die besten Chancen auf eine Heilung bieten. Die Behandlung erfolgt im Rahmen einer optimierten interdisziplinären Patientenversorgung. Durch diese Kompetenzbündelung ist es möglich, das spezialisierte Fachwissen aller Beteiligten zu koordinieren. Dazu gehören z. B. regelmäßige Tumorkonferenzen mit Einbeziehung unserer Fachärzte und der niedergelassenen Ärzte. So können Diagnosen sicher und schnell gestellt werden und die Therapiepläne zu einem einheitlichen Behandlungskonzept gemeinsam abgestimmt und umgesetzt werden.

Schulungs- und Behandlungseinrichtung für Typ 2-Diabetiker (DDG) (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin 1; Gynäkologie; Gefäßchirurgie; Radiologie
Kommentar / Erläuterung	<p>Unser Team aus Fachärzten und Diabetesberaterinnen widmet sich sämtlichen Diabetespatienten und führt neben regelmäßigen Gruppenschulungen für Typ 2 Diabetiker auch Einzelberatungen für schwangere Diabetikerinnen und Gestationsdiabetikerinnen durch. Während eines stationären Aufenthaltes im Hause wird jedem Diabetespatienten, unabhängig von der jeweiligen Fachabteilung, eine individuelle Hilfestellung im Management seiner aktuellen Stoffwechselsituation angeboten. Neu erkannte Diabetespatienten werden umfassend informiert und geschult. Besondere Erfahrung stellt ein zertifiziertes, interdisziplinäres Team in der Versorgung des "diabetischen Fußsyndroms" zur Verfügung. In enger Zusammenarbeit mit den interventionell tätigen Radiologen und Gefäßchirurgen des Krankenhauses, sowie nierdergelassenen Diabetologen und Orthopädienschuhmachermeistern werden Therapien zur Behandlung des diabetischen Fußsyndroms abgestimmt, um optimal Langzeiterfolge zu sichern.</p>

Gastroenterologie (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin 1 (Gastroenterologie und interventionelle Endoskopie); Allgemeine Chirurgie; Innere Medizin 2 (Kardiologie und Pneumologie); Radiologie; Pathologie; Praxis für Strahlentherapie; Praxis für Onkologie/Hämatologie und Palliativmedizin
Kommentar / Erläuterung	Die Fachabteilung Innere Medizin 1 ist Schwerpunktabteilung für die Behandlung von gut- und bösartigen Erkrankungen des Magen-Darmtraktes, der Leber, der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse. Die Diagnostik und Therapie aller Krankheitsbilder wird durch eine leistungsstarke und gut ausgestattete Endoskopieabteilung und eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit allen Fachabteilungen des Hauses ermöglicht (interdisziplinäre Fallbesprechungen, z.B. wöchentliches Tumorboard, Spezialsprechstunden).

Kardiologie (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin 2 (Kardiologie und Pneumologie) Innere Medizin 2 (Chest-Pain Unit)
Kommentar / Erläuterung	Die Abteilung besteht seit mehr als 30 Jahren und wurde im Mai 2000 durch das Ministerium für Arbeit, Soziales, Familie und Gesundheit als Standort für einen Herzkathetermessplatz ausgewiesen. Jährlich werden über 4300 Herzkatheteruntersuchungen am Krankenhaus durchgeführt. Die Abteilung kooperiert mit dem Gefäßzentrum am Haus und den umliegenden herzchirurgischen Zentren. 2008 wurde die Chest-Pain Unit (CPU) mit 10 Betten in Betrieb genommen. Eine Zertifizierung durch die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie als 71. Einheit zur Behandlung des Brustschmerzes erfolgte im Januar 2010. Hierdurch wird die leistungsgerechte Diagnostik und Therapie des Brustschmerzes in kürzester Zeit möglich. Die Leitung obliegt dem Chefarzt und der Oberärztin (Fachärztin für Spezielle Internistische Intensivmedizin).

Schlafmedizin (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin (Kardiologie, Pneumologie, Schlafmedizin)
Kommentar / Erläuterung	<p>Erkrankungen wie z. B. Bluthochdruck, Z. n. Herzinfarkt, Herzrhythmusstörungen, Schlaganfall, Sodbrennen und nächtliche Atemnot können eine Ursache für Schlafstörungen sein. Aus diesem Grund finden regelmäßig fachübergreifende Besprechungen statt, in denen Kardiologen, Pneumologen und Schlafmediziner auffällige Untersuchungsergebnisse diskutieren.</p> <p>Eine Untersuchung im Schlaflabor kann helfen, die Art und Ausprägung der Schlafstörungen, wie Ein- und Durchschlafstörungen, ruhelose Beine (Restless-legs), Einschlafneigung und Schlafzwang am Tage in langweiligen Situationen (Narkolepsie), längere Atempausen mit Schnarchen während des Schlafens (Schlafapnoe-Syndrom) aufzudecken.</p> <p>Im Schlaflabor, einem Schlafraum, befinden sich Messgeräte zur Beurteilung der Gehirntätigkeit, des Herzrhythmus, der Atmung mit Sauerstoffsättigung und der Körperbewegung.</p>

Thoraxchirurgie (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Allgemeine Chirurgie; Innere Medizin (Pneumologie); Radiologie; Pathologie; Praxis für Onkologie, Hämatologie und Palliativmedizin; Praxis für Strahlentherapie
Kommentar / Erläuterung	<p>Die Thoraxchirurgie umfasst die Diagnostik und Behandlung von gut- und bösartigen Erkrankungen der Brustwand, des Brustfeldes, der Lunge und des Mediastinums.</p> <p>Unsere Thoraxchirurgie hat sich herausgebildet durch die Qualifizierung und Spezialisierung unserer Fachabteilung für Allgemein- Unfall-, Viszeral- und Thoraxchirurgie. Sie arbeitet kooperativ mit den Fachärzten des Lungenzentrums zusammen.</p>

Unfallchirurgie (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Allgemeine Chirurgie; Radiologie; Praxis für Physiotherapie
Kommentar / Erläuterung	<p>Das Operationsspektrum umfasst alle moderne Verfahren der Unfallchirurgie. Es werden alle Operationstechniken der akuten und wiederherstellenden Knochenbruchbehandlungen und minimal-invasiven Verfahren, wo immer diese möglich sind, angewandt. Durch die weitestgehende Strukturierung der Behandlungsprozesse ist das Behandlungsteam auf allen Ebenen jederzeit in der Lage, eine umfassende und kompetente Betreuung zu gewährleisten. Dies geschieht in enger Kooperation mit der Praxis für Physiotherapie.</p> <p>Die Unfallchirurgie ist ein Schwerpunkt der Chirurgie und versorgt täglich auch Arbeitsunfälle und ist zum Durchgangsarzt-Verfahren der Berufsgenossenschaft zugelassen.</p> <p>Zur Versorgung von Notfällen steht rund um die Uhr ein Behandlungsteam in ständiger Operationsbereitschaft zur Verfügung.</p>

Viszeralchirurgie (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Allgemeine Chirurgie; Innere Medizin (Gastroenterologie); Radiologie; Praxis für Strahlentherapie; Praxis für Onkologie/Hämatologie und Palliativmedizin
Kommentar / Erläuterung	<p>Die Viszeralchirurgie umfasst die operative Behandlung der Bauchorgane, d. h. des gesamten Verdauungstraktes einschließlich der Speiseröhre, des Magens, des Dün- und Dickdarmes, des Enddarmes, der Leber, des Pankreas und der Milz. Weiterhin zählt die operative Behandlung der Schilddrüse und der Nebenschilddrüse und die Behandlung des Leistenbruchs zum Spezialfachbereich. Die chirurgischen Behandlungen finden in enger Zusammenarbeit mit unseren Internisten, Strahlentherapeuten und weiteren onkologisch orientierten Fachärzten statt.</p>

Interdisziplinäre Intensivmedizin (VS24)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Anästhesie und Intensivmedizin; alle Fachabteilungen des Hauses
Kommentar / Erläuterung	<p>Die Abteilung für Anästhesie und Interdisziplinäre Intensivmedizin ist eine wichtige Schnittstelle im DRK Krankenhaus. Patienten aller Abteilungen werden vor, während und nach operativen Eingriffen sowie in allen lebensbedrohlichen Situationen, etwa bei schweren Erkrankungen wie Lungenentzündungen, Nierenversagen, Herz- und Kreislaufkrankungen und Schlaganfällen auf der Interdisziplinären Intensivstation versorgt.</p> <p>Ein kompetentes Team von Pflegekräften und Ärzten überwacht, stabilisiert und optimiert die Vitalfunktionen und sorgt dafür, dass die Patienten keine Schmerzen haben.</p> <p>Dafür setzen wir alle modernen Anästhesieverfahren, Regional-Anästhesien und kombinierten Verfahren sowie modernstes Monitoring zur Überwachung auf unserer Interdisziplinären Intensivstation ein.</p>

Interdisziplinäre Tumornachsorge (VS25)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Abteilungen für Innere Medizin (Gastroenterologie und Pneumologie); Gynäkologie; Chirurgie; Pathologie; Radiologie; Praxis für Strahlentherapie; Praxis für Onkologie/Hämatologie und Palliativmedizin am Haus; Beratungsstelle Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz
Kommentar / Erläuterung	<p>Seit einigen Jahren hat sich ein Netzwerk zur Betreuung von Krebspatienten etabliert. 2006 wurde durch Herrn Dr. Gickler ein Tumorboard implementiert, das von der Ärztekammer Rheinland-Pfalz als interdisziplinäre Fortbildung zertifiziert wurde. Einmal wöchentlich führen hier Fachärzte aus der Onkologie, der Radiologie, Inneren Medizin, Gynäkologie, Chirurgie, Pathologie und der Strahlentherapie Fallbesprechungen durch und tauschen sich über aktuelle Befunde und Behandlungsmöglichkeiten aus.</p> <p>Eine psycho-onkologische Beratung und Unterstützung für Tumorkranke und deren Angehörigen zu festen wöchentlichen Sprechzeiten runden unser Versorgungsangebot ab.</p>

A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

- Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen (MP52)
Die deutsche Selbsthilfevereinigung von und für Menschen mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (DCCV), Selbsthilfegruppe für betroffene Frauen, Männer und Angehörige der Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz, Herz-Lungen-Sportgruppen Neuwied e. V., Osteoporose, Schlaganfall;
- Wundmanagement (MP51)
V-A-C-Therapie bei Wundheilungsstörungen von Problemwunden, Wundkommission, Standardisiertes Wundsortiment und Behandlungsrichtlinien;
- Versorgung mit Hilfsmitteln/Orthopädietechnik (MP47)
- Stomatherapie/-beratung (MP45)
- Physiotherapie/Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie (MP32)
- Manuelle Lymphdrainage (MP24)
- Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen (MP13)
- Atemgymnastik/-therapie (MP04)
- Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare (MP03)
- Diät- und Ernährungsberatung (MP14)
Diätassistentin und Diabetesberaterinnen
- Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege (MP15)
- Medizinische Fußpflege (MP26)
- Sozialdienst (MP63)
- Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit (MP64)
- Zusammenarbeit mit Pflegeeinrichtungen/Angebot ambulanter Pflege/Kurzzeitpflege (MP68)
- Schmerztherapie/-management (MP37)
- Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst (MP34)
Psychoonkologische Beratung durch die Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz
- Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Patientinnen sowie Angehörigen (MP39)
- Besondere Formen/Konzepte der Betreuung von Sterbenden (MP09)
- Bobath-Therapie (für Erwachsene und/oder Kinder) (MP12)
- Bewegungstherapie (MP11)
- Rückenschule/Haltungsschulung/Wirbelsäulengymnastik (MP35)

A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses

- Bibliothek (SA22)
- Dolmetscherdienste (SA41)
- Rundfunkempfang am Bett (SA17)
- Frei wählbare Essenszusammenstellung (Komponentenwahl) (SA20)
- Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA11)

- Unterbringung Begleitperson (SA09)
- Rollstuhlgerechte Nasszellen (SA06)
- Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA03)
- Aufenthaltsräume (SA01)
- Seelsorge (SA42)
- Besuchsdienst/„Grüne Damen“ (SA39)
- Wertfach/Tresor am Bett/im Zimmer (SA19)
- Telefon (SA18)
- Fernsehgerät am Bett/im Zimmer (SA14)
- Balkon/Terrasse (SA12)
- Parkanlage (SA33)
- Klinikeigene Parkplätze für Besucher und Besucherinnen sowie Patienten und Patientinnen (SA30)
- Kirchlich-religiöse Einrichtungen (SA29)
- Kiosk/Einkaufsmöglichkeiten (SA28)
- Cafeteria (SA23)
- Beschwerdemanagement (SA55)
- Betten und Matratzen in Übergröße (SA61)
- Diät-/Ernährungsangebot (SA44)
- Fortbildungsangebote/Informationsveranstaltungen (SA49)
- Getränkeautomat (SA46)
- Patientenfürsprache (SA56)
- Rauchfreies Krankenhaus (SA34)
- Internetzugang (SA27)
- Kostenlose Getränkebereitstellung (SA21)
- Abschiedsraum (SA43)
- Kulturelle Angebote (SA31)
- Orientierungshilfen (SA51)
- Wäscheservice (SA38)
- Tageszeitungsangebot (SA54)

A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses

A-11.1 Forschungsschwerpunkte

Innere Medizin 1: Studienleitung Hr. Dr. Gickler

- Mehrjährige Teilnahme an der REED 2 und REED 3-Studie zur Dosisfindung und Therapiedauer bei Hepatitis C-Patienten mit Genotyp 2 und 3 unter Leitung des Hep-Net (Kompetenz-Netz-Hepatitis).
- Teilnahme an der Hepatologiestudie (Multizentrische, prospektive Kohortenstudie zum natürlichen Verlauf der Hepatitis-C-Virusinfektion (Genotyp 1b)) in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk Hep-Net. Das Kompetenznetz Hepatitis (Hep-Net) ist eines der Kompetenznetze in der Medizin, die vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert werden. Hep-Net wird über mindestens fünf Jahre die bundesweite Erforschung von Leberentzündungen durch Viren unterstützen und einheitliche Diagnose- und Therapiestandards entwickeln. Auch epidemiologische Daten werden gesammelt. Ebenfalls im Vordergrund dieser Studie steht die Patienten-Compliance in der Behandlung von Hepatitis C.

Innere Medizin 2 und Radiologie: Studienleitung Hr. Dr. Lauck und Hr. Priv.-Doz. Dr. Sommer

- Langzeitstudie zur Magnetresonanztomographie-Kompatibilität von Herzschrittmachern und Kardialen Defibrillatoren.

Studienzentrale am DRK Krankenhaus Neuwied: Studienleitung Hr. Prof. Dr. Feurle

- Erste abgeschlossene internationale randomisierte Therapiestudie bei Morbus Whipple (SIMW) weltweit. Die Veröffentlichung ist erfolgt. Die zweite Studie zur Immunologie des Morbus Whipple in Zusammenarbeit mit der Charité Berlin ist in Vorbereitung.

Anästhesie und Intensivmedizin: wissenschaftliche Projekte von Hrn. Priv.-Doz. Dr. Rieger

- Die Sicherung der Atemwege bei der perkutanen Dilatationstracheotomie - Intubationslarynxmaske versus Endotrachealtubus (Promotionsvorhaben). Wertigkeit von Akrinor zur intraoperativen Steuerung der Hämodynamik (Promotionsvorhaben). Verlegungskriterien und Wiederaufnahme von Intensivpatienten (Promotionsvorhaben).

Allgemeine Chirurgie: wissenschaftliche Projekte von Hrn. Prof. Dr. Riemenschneider

- Ergebnisse der Pleurodese (Langzeitverlauf). Behandlung komplexer anorektaler Fisteln. Ergebnisse der Cholezystektomien in 10 Jahren unter Berücksichtigung des therapeutischen Splittings. Ergebnisse der Schilddrüsenresektion über 10 Jahre mit Langzeitverlauf der Rezidivrezidiv. Behandlung von Radiusfrakturen (Langzeitverlauf über 10 Jahre).

Radiologie und Nuklearmedizin: wissenschaftliche Projekte von Hrn. Priv.-Doz. Dr. Sommer

- MRT-Kompatibilität von Herzschrittmachern (Promotionsvorhaben). MRT-Kompatibilität von kardialen Defibrillatoren. Multidetektor-Computertomographie in der Diagnostik von Koronarstenosen (Promotionsvorhaben). Medikamentenbeschichtete Ballons bei Unterschenkelstenosen. Stress-MRT in der Diagnostik von Koronarstenosen (Promotionsvorhaben).

A-11.2 Akademische Lehre

- Dozenturen/Lehrbeauftragungen an Hochschulen und Universitäten (FL01)
Vorlesungen von Hrn. Prof. Dr. Riemenschneider, Hrn. Priv.-Doz. Dr. Rieger, Hrn. Priv.-Doz. Dr. Sommer und Hrn. Dr. Lauck an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn.
- Doktorandenbetreuung (FL09)
- Initiierung und Leitung von uni-/multizentrischen klinisch-wissenschaftlichen Studien (FL07)
- Herausgeberschaften wissenschaftlicher Journale/Lehrbücher (FL08)
Verschiedene Publikationen im Fachbereich der Anästhesie, Chirurgie, Gynäkologie; Innere Medizin und Radiologie.
- Facharztausbildung (FL00)
Für die fachliche Ausbildung in den einzelnen Fachdisziplinen sind die nachstehend aufgeführten Weiterbildungsermächtigungen zuständig:

Weiterbildungsermächtigung	Weiterbildungsermächtigter	Umfang (WBO 2006)
Anästhesiologie	Priv.-Doz. Dr. Rieger	48 Monate
Augenheilkunde	Dr. Looke und Dr. Radetzky	36 Monate
Basisweiterbildung im Gebiet Chirurgie	Prof. Dr. Riemenschneider	18 Monate
Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Dr. Goerner	60 Monate
Gefäßchirurgie	Dr. Gallkowski	36 Monate
Innere Medizin - Schwerpunkt gesamte Innere Medizin	Dr. Gickler Dr. Lauck	36 Monate (zusammen)
Innere Medizin - Gastroenterologie	Dr. Gickler	30 Monate
Innere Medizin - Kardiologie	Dr. Lauck	30 Monate
Innere Medizin - Pneumologie	Dr. Groth Dr. Borzyk und Dr. Groth	6 Monate 30 Monate beantragt
Orthopädie und Unfallchirurgie	Dr. Klein Priv.-Doz. Dr. Popken	12 Monate 12 Monate
Radiologie	Priv.-Doz. Dr. Sommer	60 Monate
Spezielle Anästhesiologische Intensivmedizin	Priv.-Doz. Dr. Rieger	24 Monate
Spezielle Internistische Intensivmedizin	Dr. Bim	6 Monate
Viszeralchirurgie	Prof. Dr. Riemenschneider	30 Monate

▪ **Studentenausbildung (Famulatur/Praktisches Jahr) (FL03)**

Ein allgemeiner Unterrichtsplan mit festgelegten Zeiten aller Fachdisziplinen unseres Hauses begleitet die Ausbildung der Studenten im Praktischen Jahr. Des Weiteren besteht die Möglichkeit der Teilnahme an regelmäßigen Fortbildungen aller Fachabteilungen.

Die praxisorientierte Ausbildung basiert auf einer frühzeitigen verantwortlichen Arbeit in Begleitung eines Assistenzarztes auf Station, in den Funktionsbereichen und Ambulanzen. Nicht nur Blutentnahmen, sondern auch nach Anleitung Aufnahme- und Entlassungsuntersuchungen, Diagnoseerhebung und Therapieplanung, Auswertung von diagnostischen und therapeutischen Verfahren, Bewertung von Laborergebnissen, Vorstellung von eigenen Patienten bei der Frühbesprechung und Chefarztvisiten, Diktat von Arztbriefen und Korrektur gehören zu den erlernbaren Fähigkeiten. Weitere fachbezogene Lerninhalte im einzelnen sind:

Innere Medizin:

- Ultraschalluntersuchungen
- Gastroskopien
- Bronchoskopien
- Video-ERCP
- Video-Koloskopie
- Diabetikerschulung
- Knochenmarksbefundung
- Echokardiographien
- Auswertung von Langzeit-EKG
- Bronchoskopien
- spirometrischen Untersuchungen
- Mitarbeit im Schlaflabor und Allergietestung

Allgemeine Chirurgie und Gefäßchirurgie:

- Aufnahme, Therapieplanung, Operationsassistenz und Entlassung bei ausgeählten interessanten Patienten
- selbstständige Wundversorgung unter Aufsicht
- Gipskurs
- Knoten-Kurs
- Gefäßdiagnostik
- Duplexsonographie
- Lehrvisiten

Gynäkologie und Geburtshilfe:

- gynäkologische OP-Assistenz und Mitwirkung bei der Durchführung kleinerer Eingriffe
- Geburtsleitung unter Aufsicht und Anleitung

Anästhesie und Intensivmedizin:

- präoperative Beurteilung der Narkosefähigkeit und Vorbereitung von Risikopatienten
- Mitwirkung bei der Durchführung aller gängigen Narkoseverfahren (Allgemeinanästhesie, rückenmarksnahe Regionalanästhesie, periphere Nervenblockaden)
- periphere und zentrale Venenpunktionen
- Grundkenntnisse der endotrachealen Intubation
- Schmerztherapie

- Mitarbeit bei der Behandlung kritisch kranker Patienten
- Vermittlung von Grundkenntnissen der Beatmungstherapie
- hämodynamisches Monitoring
- kardiopulmonale Reanimation
- Interpretation des Säure-Basen-Haushaltes
- parenterale und enterale Ernährung
- Begleitung bei Notarzteinsätzen

Radiologie und Nuklearmedizin:

- Teilnahme an röntgenologischen, sonographischen, nuklearmedizinischen, computer- und magnetresonanztomographischen Untersuchungen
- Assistenz bei interventionellen Maßnahmen
- eigene Bildinterpretation

Laboratoriumsmedizin:

- Demonstration auffälliger Ergebnisse, z. B. bei hämatologischen und mikrobiellen Erkrankungen
- fallbezogene labordiagnostische Beratung

Pathologie:

- Teilnahme an Schnellschnittdiagnostik sowie an Obduktionen einschließlich Demonstrationen

Fachübergreifende Konferenzen:

- tägliche Röntgenkonferenz
- Konferenz beim Pathologen während der Sektion
- Radiologisch-pneumologisches Kolloquium 14-tägig
- Klinisch-pathologisches Kolloquium
- Interdisziplinäre Onkologische Konferenz

A-11.3 Ausbildung in anderen Heilberufen

- Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerin (HB01)
- Sonstiges (HB00)

Praktische Ausbildungsstätte zur endoskopischen Fachpflege und OTA-Ausbildung, Ausbildungsstätte zum Gefäßassistenten (anerkannt von der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie).

A-12 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach §108/109 SGB V

Betten: 324

A-13 Fallzahlen des Krankenhauses

Vollstationäre Fallzahl: 13524

Teilstationäre Fallzahl: 0

Ambulante Fallzahl:

- Fallzählweise: 27183

Laboratoriumsmedizin und Pathologie wurden nicht als "Ambulanzen" gewertet.

A-14 Personal des Krankenhauses**A-14.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	75,6
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	41,4
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	14,0

A-14.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	200,2	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	3,4	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	5,3	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,0	ab 200 Stunden Basis
Entbindungspfleger und Hebammen	5,6	3 Jahre
Hygienefachkraft	1,0	

A-14.3 Spezielles therapeutisches Personal

Abschluß	Anzahl	Kommentar
Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)	13,6	
Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement (SP35)	5,0	
Diätassistent und Diätassistentin (SP04)	1,0	
Gefäßassistent und Gefäßassistentin (SP53)	1,0	
Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal (SP43)	11,1	
MTRA (Medizinisch Technische Röntgenassistenten/-assistentinnen (SP00)	6,2	
Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)	1,0	
Stillberater(in) (SP00)	1,0	im Rahmen der pflegerischen Tätigkeit
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)	6,5	im Rahmen der pflegerischen Tätigkeit
Sonstige (SP00)	4,0	Laborgehilfen

A-15 Apparative Ausstattung

- Langzeitbeatmungsgeräte (AA00)
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
- Narkose-Beatmungsgeräte (AA00)
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Arthroskop (AA37)
Gelenksspiegelung
- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)

- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- MR-kompatible Narkose- und kardiale Überwachungsgeräte (AA00)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Bildgesteuerte Biopsiesysteme (AA00)
Bildgebend gestützte Histologiegewinnung (Sonographie, Mammographie, CT, MRT)
Bildgebend gestützte Drainage- und sonstige Therapieverfahren.
- Laser (AA20)
- Hochfrequenzthermotherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Farbkodierte Duplexsonographie (AA00)
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
- Mammographiegerät (AA23)
Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Gerät zur analen Sphinktermanometrie (AA35)
Afterdruckmessgerät
- Schlaflabor (AA28)
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Spiroergometrie (AA00)
- Neuromonitoring der Schilddrüse (AA00)
Gerät zur Lokalisation von Nervenbahnen zur Vermeidung von Verletzungen
- 24h-EKG-Messung (AA59)

- Zentrales Herz-Kreislauf-Monitoring (AA00)
- 24h-pH-Metrie (AA60)
pH-Wertmessung des Magens
- Inkubatoren Neonatologie (AA47) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Linksherzkathetermessplatz (AA54) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Darstellung der Herzkranzgefäße mittels Röntgen-Kontrastmittel
- Oszillographie (AA25)
Erfassung von Volumen-schwankungen der Extremitätenabschnitte
- Gerät zur intraaortalen Ballongegenpulsation (IABP) (AA48)
Mechanisches Gerät zur Unterstützung der Pumpleistung des Herzens
- 3-D/4-D-Ultraschallgerät (AA62)
- 72h-Blutzucker-Messung (AA63)
- AICD-Implantation/Kontrolle/ Programmiersystem (AA34)
Einpflanzbarer Herzrhythmusdefibrillator
- Elektrophysiologischer Messplatz zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen (AA44)
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeverödung mittels Argon-Plasma
- Gerät zur Kardiotokographie (AA51) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur gleichzeitigen Messung der Herztöne und der Wehentätigkeit (Wehenschreiber)
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
Ebenso in 24h-Notfallverfügbarkeit: Laboranalyseautomaten für Immunologie und Serologie.
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren (AA57)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Echokardiographiegerät (AA65)
- Operationsmikroskop (AA67)
- Uroflow/Blasendruckmessung/Urodynamischer Messplatz (AA33)
Harnflussmessung
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten

- Sonstige (AA00)

Das pathologische Institut verfügt neben den für die Routinediagnostik erforderlichen Geräten (Lichtmikroskope, Schlittenmikrotome, Entwässerungsautomaten, Kryostat, Färbe- und Eindeckautomat) über einen Autostainer Benchmark XT für die Immunhistologie.

In der gefäßchirurgischen Abteilung wird mittels Laufband anhand einer standardisierten Gehstrecke die Einteilung des AVK-Stadiums durchgeführt.

B STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN DER ORGANISATIONSEINHEITEN/FACHABTEILUNGEN

B-1 Allgemeine Chirurgie

B-1.1 Allgemeine Angaben der Allgemeine Chirurgie

Fachabteilung:	Allgemeine Chirurgie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Prof. Dr. Thomas Riemenschneider
Ansprechpartner:	Vorzimmer Frau Bosch-Halfen, Frau Scherhag
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1501
Fax:	02631 98-1590
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	chirurgie@drk-kh-neuwied.de

B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemeine Chirurgie

Die chirurgische Abteilung ist mit 49 Betten eine leistungsstarke operative Struktureinheit mit Integration der Bauch-, Lungen- und Knochenchirurgie in einer Abteilung. Die Fachabteilungsschwerpunkte sind immer mit einem verantwortlichen Oberarzt besetzt.

- Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
- Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik (VC28)
- Septische Knochenchirurgie (VC30)
- Lungenchirurgie (VC11)
- Thorakoskopische Eingriffe (VC15)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax (VC34)
- Operationen wegen Thoraxtrauma (VC13)

- Endokrine Chirurgie (VC21)
- Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
- Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
- Speiseröhrenchirurgie (VC14)
- Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
- Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
- Tumorchirurgie (VC24)
- Bandrekonstruktionen/Plastiken (VC27)
- Behandlung von Dekubitalgeschwüren (VC29)
- Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen (VC31)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens (VC35)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
- Metall-/Fremdkörperentfernungen (VC26)
- Defibrillatoreingriffe (VC06)
- Mediastinoskopie (VC59)
- Schrittmachereingriffe (VC05)
- Arthroskopische Operationen (VC66)
- Notfallmedizin (VC71)
- Spezialsprechstunde (VC58)

Endoskopische videogesteuerte Operationstechniken werden nach Möglichkeit bei folgenden Eingriffen eingesetzt:

Im Bauch bei Gallensteinleiden, Leistenbrüchen, Blinddarmentzündungen und Dickdarmerkrankungen, im Brustkorb bei Eiteransammlungen und kleinen Tumoren und im Bereich der Gelenkspiegelung.

Weitere besondere Schwerpunkte sind operative Eingriffe:

- an der Schilddrüse, Nebenschilddrüse sowie anderen endokrinen hormonproduzierenden Organen
- im gesamten Magen- und Darmbereich einschließlich After und Schließmuskel
- an Gallenblase, Gallenwegen, Leber und Bauchspeicheldrüse
- an Lunge (Bronchialkarzinom), Bronchialsystem und Brustwand
- an frischen und fehlstehenden Knochenbrüchen
- Implantation von künstlichen Hüftgelenken

Die enge Verbindung von stationärer und ambulanter Behandlung erlaubt kurze stationäre Liegezeiten und die Möglichkeit, zahlreiche kleinere Operationen ambulant durchzuführen. Durch die Zusammenarbeit mit dem krankengymnastischen Dienst kann die Heilung frühzeitig und effektiv unterstützt werden. Durch die enge Kooperation mit den Hausärzten, Reha- und Pflegeeinrichtungen wird das Konzept der ambulanten Versorgung abgerundet.

Zur Notfalltherapie sowie zur Vor- und Nachbehandlung von stationären Aufenthalten steht der Chirurgie, die auch am berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren teilnimmt, eine eigene Ambulanz mit Sprechstunde zur Verfügung.

B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemeine Chirurgie

Siehe A-9: Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.

B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemeine Chirurgie

Siehe A-10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-1.5 Fallzahlen der Allgemeine Chirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 2058

B-1.6 Diagnosen nach ICD**B-1.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	K80	146	Gallensteinleiden
2	K40	112	Leistenbruch (Hernie)
3	S06	104	Verletzung des Schädelinneren
4	S72	93	Knochenbruch des Oberschenkels
5	R10	89	Bauch- bzw. Beckenschmerzen
6	S52	86	Knochenbruch des Unterarmes
7	M54	80	Rückenschmerzen
8	E11	69	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
9	K57	57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose
10	S42	51	Knochenbruch im Bereich Schulter bzw. Oberarm
11	S82	49	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
12	K35	36	Akute Blinddarmentzündung
13	C18	34	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)
14	K43	33	Bauchwandbruch (Hernie)
15	A46	32	Wundrose - Erysipel
16	I80	31	Verschluss einer Vene durch ein Blutgerinnsel (Thrombose) bzw. oberflächliche Venenentzündung
17	K56	31	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
18	E04	29	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse
19	M51	29	Sonstiger Bandscheibenschaden
20	K81	28	Gallenblasenentzündung

B-1.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-1.7 Prozeduren nach OPS**B-1.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-469	320	Sonstige Operation am Darm
2	5-511	162	Operative Entfernung der Gallenblase
3	5-530	126	Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)
4	5-794	122	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten
5	8-800	122	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
6	5-893	99	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut
7	5-790	92	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen
8	8-176	76	Behandlung durch Spülung des Bauchraumes bei vorhandener Flüssigkeitsableitung und vorübergehendem Verschluss der Bauchdecke
9	8-522	64	Strahlenbehandlung mit hochenergetischer Strahlung bei Krebskrankheit - Hochvoltstrahlentherapie
10	5-455	59	Operative Entfernung von Teilen des Dickdarms
11	5-541	58	Operative Eröffnung der Bauchhöhle bzw. des dahinter liegenden Gewebes
12	5-470	51	Operative Entfernung des Blinddarms
13	5-892	50	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut
14	5-916	47	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz
15	1-694	45	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
16	5-793	45	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens
17	5-536	39	Operativer Verschluss eines Narbenbruchs (Hernie)
18	5-930	37	Art des verpflanzten Materials

19	5-820	35	Operatives Einsetzen eines künstlichen Hüftgelenks
20	5-534	34	Operativer Verschluss eines Nabelbruchs (Hernie)

B-1.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Allgemeinchirurgische Ambulanz	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Auf Überweisung niedergelassener Vertragsärzte: Durchführung von Punktionen (wie z.B. Pleurapunktion). Konsiliarische Beratung für Problemfälle aus der Allgemein-chirurgie, Viszeralchirurgie, Thoraxchirurgie und Unfallchirurgie. Durchführung chirurgischer und orthopädischer Leistungen auf Überweisung von niedergel. Chirurgen und Orthopäden.
Angebotene Leistung	Arthroskopische Operationen (VC66)
Angebotene Leistung	Behandlung von Dekubitalgeschwüren (VC29)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen (VC31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax (VC34)
Angebotene Leistung	Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
Angebotene Leistung	Metall-/Fremdkörperentfernungen (VC26)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)
Angebotene Leistung	Thorakoskopische Eingriffe (VC15)
Angebotene Leistung	Wundheilungsstörungen (VD20)

Chirurgische Notfallambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Amputationschirurgie (VC63)
Angebotene Leistung	Arthroskopische Operationen (VC66)
Angebotene Leistung	Behandlung von Dekubitalgeschwüren (VC29)
Angebotene Leistung	Defibrillatoreingriffe (VC06)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen (VC31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens (VC35)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Halses (VC33)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Kopfes (VC32)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax (VC34)
Angebotene Leistung	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
Angebotene Leistung	Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
Angebotene Leistung	Notfallmedizin (VC71)
Angebotene Leistung	Operationen wegen Thoraxtrauma (VC13)
Angebotene Leistung	Portimplantation (VC62)
Angebotene Leistung	Schrittmachereingriffe (VC05)
Angebotene Leistung	Thorakoskopische Eingriffe (VC15)
Angebotene Leistung	Tumorchirurgie (VC24)
Angebotene Leistung	Wundheilungsstörungen (VD20)

Chirurgische Ambulanz	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Privatsprechstunde Herr Prof. Dr. Riemenschneider.
Angebotene Leistung	Arthroskopische Operationen (VC66)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)
Angebotene Leistung	Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik (VC28)
Angebotene Leistung	Handchirurgie (VO16)
Angebotene Leistung	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
Angebotene Leistung	Lungenchirurgie (VC11)
Angebotene Leistung	Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
Angebotene Leistung	Schulterchirurgie (VO19)
Angebotene Leistung	Thorakoskopische Eingriffe (VC15)
Angebotene Leistung	Tumorchirurgie (VC24)

Sondersprechstunde	
Ambulanzart	D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz (AM09)
Chirurgische Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	Ambulante Nachbehandlung nach einer stationären Behandlung befristet auf sechs Wochen nach der Entlassung des Patienten. Die Sprechstunde findet im Rahmen der allgemeinen Chirurischen Ambulanz statt.
Angebotene Leistung	Arthroskopische Operationen (VC66)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)

B-1.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-787	39	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden
2	5-399	31	Sonstige Operation an Blutgefäßen
3	5-492	26	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges
4	5-530	23	Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)
5	5-493	22	Operative Behandlung von Hämorrhoiden
6	5-790	17	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen
7	5-812	16	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung
8	5-056	8	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion
9	5-534	8	Operativer Verschluss eines Nabelbruchs (Hernie)
10	5-811	8	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung

B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-1.11 Personelle Ausstattung**B-1.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	11,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	7,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Allgemeine Chirurgie (AQ06)
Der Chefarzt der Abteilung hat die Ermächtigung zur Basisweiterbildung im Gebiet der Chirurgie gemeinsam mit der Intensivmedizin für 24 Monate.
- Thoraxchirurgie (AQ12)
- Viszeralchirurgie (AQ13)
Der Chefarzt der Abteilung hat die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungsermächtigung nach neuer Weiterbildungsordnung für 30 Monate.
- Proktologie (ZF34)
- Unfallchirurgie (AQ62)
Der Leitende Oberarzt hat die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungsermächtigung für 12 Monate.

B-1.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	28,6	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,5	1 Jahr

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Operationsdienst (PQ08)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Stomapflege (ZP15)
- Wundmanagement (ZP16)

B-1.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl	Kommentar
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)	4,0	Im Rahmen der pflegerischen Tätigkeit
Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)	2,3	

B-2 Gefäßchirurgie

B-2.1 Allgemeine Angaben der Gefäßchirurgie

Fachabteilung:	Gefäßchirurgie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Dr. Uwe Gallkowski
Ansprechpartner:	Vorzimmer Frau Fuß
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1545
Fax:	02631 98-1594
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	gefaesschirurgie@drk-kh-neuwied.de

B-2.2 Versorgungsschwerpunkte der Gefäßchirurgie

Einen hochspezialisierten Bereich bildet die Abteilung für Gefäßchirurgie mit 16 Planbetten. Sie ist im Landeskrankenhausplan als gefäßchirurgischer Schwerpunkt im nördlichen Rheinland-Pfalz ausgewiesen.

- Aortenaneurysmachirurgie (VC16)
- Carotischirurgie (Halsschlagader) (VC00)
- Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
- Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
- Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen (VC17)

Erkrankungen des Blutkreislaufs sind auf dem Vormarsch. Die vielfältigen Ursachen machen die Behandlung von Durchblutungsstörungen in spezialisierten Kliniken/Zentren erforderlich. Das bedeutet für den Patienten:

- weniger Arztwechsel, kürzere Wege
- kürzerer Aufenthalt im Krankenhaus
- Vermeidung von Doppel- und Mehrfachuntersuchungen
- alle modernen Therapieeinrichtungen auf höchstem Niveau unter einem Dach.
- Medizinische Versorgung "aus einer Hand";

Das Gefäßzentrum verfügt über folgende diagnostische Möglichkeiten:

- Doppler- und Farbduplex
- Phlebologie
- Angiographie
- Magnetresonanz-Angiographie
- Herzkatheterlabor
- Echokardiographie
- Computertomographie;

Flankierend können Risikofaktoren und Begleiterkrankungen diagnostiziert und therapiert werden:

Diabetisches Fußsyndrom:

Die Betroffenen haben meist kein Schmerzempfinden mehr, dadurch werden Verletzungen meist nicht wahrgenommen. Folge: kleine Wunden, die sich entzünden und schlecht heilen. Der diabetische Fuß ist Folge eines schlecht eingestellten Diabetes mellitus.

Offene Beine:

Venöse Erkrankung mit nicht mehr Richtung Herz gerichteten Blutfluss. Das Blut staut sich. Der dadurch entstehende Druck lässt die Haut und das Gewebe hochgradig empfindlich werden. Eine kleine Kratzwunde oder ein Insektenstich kann bereits zu einer nicht heilenden Wunde führen, die sich vergrößert bis eine große Gewebsschädigung vorliegt.

Dialyse-Shunts:

Dauergefäßzugang für Menschen, die regelmäßig Blutwäsche (Dialyse) bekommen.

Verengung der Halsschlagader:

Kann zu Durchblutungsstörungen des Gehirns und dadurch zu einem Schlaganfall führen. Eine Schädigung des Gehirns durch Sauerstoffmangel kann die Folge sein.

Bauchaortenaneurysma:

Aussackung der Schlagader (Arterie) innerhalb der Nierenarterien. Kann plötzlich platzen und der Patient kann verbluten. Außerdem können sich Blutgerinnsel bilden, die zu akuten Gefäßverschlüssen in den Beinen führen.

Schaufensterkrankheit:

Durchblutungsstörungen in den Beinen. Folgen: Schmerzen beim Gehen. Daher stammt auch der umgangssprachliche Ausdruck "Schaufensterkrankheit" (man tut so, als bleibe man nur stehen, um in ein Schaufenster zu schauen und versucht dadurch, die Erkrankung zu verheimlichen).

Krampfadern:

Vergrößerte, kranke Venen in den Beinen.

B-2.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Gefäßchirurgie

Siehe A-9: Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.

B-2.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Gefäßchirurgie

Siehe A-10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-2.5 Fallzahlen der Gefäßchirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 461

B-2.6 Diagnosen nach ICD**B-2.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	I70	126	Verkalkung der Schlagadern - Arteriosklerose
2	T82	80	Komplikationen durch eingepflanzte Fremdteile wie Herzklappen oder Herzschrittmacher oder durch Verpflanzung von Gewebe im Herzen bzw. in den Blutgefäßen
3	N18	63	Anhaltende (chronische) Verschlechterung bzw. Verlust der Nierenfunktion
4	E11	62	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
5	I65	33	Verschluss bzw. Verengung einer zum Gehirn führenden Schlagader ohne Entwicklung eines Schlaganfalls
6	I74	23	Verschluss einer Schlagader durch ein Blutgerinnsel
7	I80	17	Verschluss einer Vene durch ein Blutgerinnsel (Thrombose) bzw. oberflächliche Venenentzündung
8	I71	14	Aussackung (Aneurysma) bzw. Aufspaltung der Wandschichten der Hauptschlagader
9	E21	9	Überfunktion bzw. sonstige Krankheit der Nebenschilddrüsen
10	L97	9	Geschwür am Unterschenkel

B-2.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-2.7 Prozeduren nach OPS**B-2.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-381	124	Operative Entfernung eines Blutgerinnsels inkl. der angrenzenden Innenwand einer Schlagader
2	5-865	114	Operative Abtrennung (Amputation) von Teilen des Fußes oder des gesamten Fußes
3	5-393	105	Anlegen einer sonstigen Verbindung zwischen Blutgefäßen (Shunt) bzw. eines Umgehungsgefäßes (Bypass)
4	5-399	97	Sonstige Operation an Blutgefäßen
5	5-380	92	Operative Eröffnung von Blutgefäßen bzw. Entfernung eines Blutgerinnsels
6	5-392	85	Anlegen einer Verbindung (Shunt) zwischen einer Schlagader und einer Vene
7	5-893	71	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut
8	8-987	68	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multiresistenten Krankheitserregern
9	8-854	66	Verfahren zur Blutwäsche außerhalb des Körpers mit Entfernen der Giftstoffe über ein Konzentrationsgefälle - Dialyse
10	8-190	56	Spezielle Verbandstechnik
11	5-864	54	Operative Abtrennung (Amputation) von Teilen des Beins oder des gesamten Beins
12	5-394	53	Erneute Operation nach einer Gefäßoperation
13	8-800	42	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
14	5-916	40	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz
15	5-930	35	Art des verpflanzten Materials
16	5-388	22	Operative Naht an Blutgefäßen
17	3-052	17	Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus - TEE
18	1-632	16	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
19	5-386	16	Sonstige operative Entfernung von Blutgefäßen wegen Krankheit der Gefäße bzw. zur Gefäßverpflanzung
20	5-892	14	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut

B-2.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-2.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulanz Gefäßchirurgie	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Gefäßchirurgische Leistungen auf Zuweisung durch einen niedergelassenen Arzt, Infusionen zur angiologischen Therapie, Sonographische Untersuchung der abdominalen und/oder retroperitonealen Gefäße oder des Mediastinums mittels Duplex zur farbcodierten Untersuchung.
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
Angebotene Leistung	Dialyseshuntchirurgie (VC61)
Angebotene Leistung	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
Angebotene Leistung	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen (VC17)

Gefäßchirurgische Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	Zur ambulanten Nachbehandlung nach einer stationären Behandlung im Fachbereich Gefäßchirurgie befristet auf sechs Wochen nach Entlassung aus stationärer Behandlung.
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
Angebotene Leistung	Dialyseshuntchirurgie (VC61)
Angebotene Leistung	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
Angebotene Leistung	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen (VC17)

B-2.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-385	18	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein
2	5-399	<= 5	Sonstige Operation an Blutgefäßen

B-2.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-2.11 Personelle Ausstattung**B-2.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	4,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	3,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Gefäßchirurgie (AQ07)
 Der Chefarzt der Abteilung hat die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungs-ermächtigung nach neuer Weiterbildungsordnung für 36 Monate.
- Allgemeine Chirurgie (AQ06)

B-2.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	14,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Wundmanagement (ZP16)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Operationsdienst (PQ08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Sturzmanagement (ZP19)

B-2.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl	Kommentar
Gefäßassistent und Gefäßassistentin (SP53)	1,0	
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)	1,0	Im Rahmen der pflegerischen Tätigkeit

B-3 Frauenheilkunde und Geburtshilfe

B-3.1 Allgemeine Angaben der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Fachabteilung:	Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Dr. Ronald Goerner
Ansprechpartner:	Vorzimmer Frau Brachmayr
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1601
Fax:	02631 98-1690
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	gynaekologie@drk-kh-neuwied.de

B-3.2 Versorgungsschwerpunkte der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

In der Gynäkologie kommen alle wesentlichen diagnostischen und therapeutischen Verfahren des Fachgebietes zur Anwendung. Besonderer Schwerpunkt besteht im Bereich Brusterkrankungen (Senologie), der rekonstruktiven Mamma-Chirurgie und der gynäkologischen Onkologie sowie der endoskopischen Chirurgie. Der geburts-
helfliche Bereich ist auf eine individuelle familienorientierte Betreuung von Mutter und Kind spezialisiert. Die Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe hält 40 Planbetten vor.

- Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
- Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
- Kosmetische/Plastische Mammachirurgie (VG04)
- Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
- Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
- Inkontinenzchirurgie (VG07)
- Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
- Betreuung von Risikoschwangerschaften (VG10)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
- Geburtshilfliche Operationen (VG12)
- Spezialsprechstunde (VG15)
Brustsprechstunde, Urodynamische Sprechstunde, Kosmetische Chirurgie

Ein besonderer Schwerpunkt in der Gynäkologie ist die Diagnostik und Behandlung von Krebserkrankungen der Brust, der Gebärmutter und der Eierstöcke. Die Therapie erfolgt stadien- und leitliniengerecht.

Darüber hinaus bieten wir alle gängigen Operationsmethoden und Verfahren der Brusterhaltung, des operativen Wiederaufbaus der Brust und der kosmetischen Mammachirurgie, wie beispielsweise Lifting, Brustvergrößerung und -verkleinerung und die Korrektur von Fehlbildungen an.

Bei gutartigen Erkrankungen im weiblichen Becken wird meist durch die Scheide und per Bauchspiegelung operiert. So vermeiden wir einen Bauchschnitt und beschleunigen die postoperative Erholung. Bei Senkungszuständen und Harninkontinenz ist oft zunächst eine Diagnostik an unserem urodynamischen Messplatz erforderlich. Wenn operiert werden muss, können auch die neuen Verfahren der Band-Implantation zum Einsatz kommen. Kleinere Operationen werden ambulant durchgeführt.

Im gynäkologisch-diagnostischen Angebot der Abteilung nimmt die Mamma-Sonographie mit der Möglichkeit der Hochfrequenzbiopsie und die Ultraschall-diagnostik (Vaginal-, Abdominal-Sonographie, einschließlich Doppler) einen sehr breiten Raum ein.

Der geburtshilfliche Bereich ist auf eine individuelle familienorientierte Begleitung von Mutter und Kind spezialisiert und findet nach dem Prinzip der integrativen Wochenpflege statt. Dieses bedeutet, dass die natürliche Einheit von Mutter und Kind auch dadurch gefördert wird, dass die Pflege "aus einer Hand" erfolgt, also immer eine Pflegekraft für beide zuständig ist. Wir ermutigen Mütter und Väter schon im Krankenhaus möglichst viel Zeit mit ihrem Kind zu verbringen (Rooming-in, Familienzimmer).

Die Bemühungen der Frauenärzte, Hebammen und Krankenschwestern sind darauf ausgerichtet, den natürlichen Geburtsverlauf zu fördern, vorhandene Risiken zu reduzieren und eventuell eintretende Komplikationen sachgerecht zu behandeln. Dadurch ist sichergestellt, dass auch bei schwierigen Geburten und bei unvorhergesehenen Zwischenfällen eine optimale Begleitung erfolgt. Mittels Herzton- und Wehenregistrierung sowie hoch auflösendem Ultraschall und dopplersonographischer Blutstrommessung kann der Arzt alle Phasen der Geburt überwachen.

Die Abteilung bemüht sich außerdem um die Abklärung und Mitbehandlung der weiblichen Sterilität.

B-3.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Neben den fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangeboten des Krankenhauses (siehe A-9) verfügt die Fachabteilung über:

- Akupunktur (MP02)
- Elternschule (MP00)
- Familienzimmer (MP00)
- Geburtsvorbereitungskurse/Schwangerschaftsgymnastik (MP19)
- Integrative Wochenpflege (MP00)
- Kontinenztraining/Inkontinenzberatung (MP22)

- Säuglingspflegekurse (MP36)
- Stillberatung (MP43)
- Stillzimmer (MP00)
- Wochenbettgymnastik/Rückbildungsgymnastik (MP50)
- Spezielles Leistungsangebot von Entbindungspflegern und/oder Hebammen (MP41)
- Spezielles Leistungsangebot für Eltern und Familien (MP65)
- Aromapflege/-therapie (MP53)

B-3.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Neben den allgemeinen nicht-medizinischen Serviceangeboten des Krankenhauses (siehe A-10) verfügt die Abteilung über:

- Frühstücksraum für Wöchnerinnen (SA00)
- Mutter-Kind-Zimmer/Familienzimmer (SA05)
- Rooming-in (SA07)
- Stillzimmer (SA00)

B-3.5 Fallzahlen der Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Vollstationäre Fallzahl: 1209

B-3.6 Diagnosen nach ICD

Im Jahr 2010 wurden 421 Kinder entbunden.

Die kosmetisch-plastischen Eingriffe sind aus systematischen Gründen hier nicht aufgeführt.

B-3.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	Z38	323	Neugeborene
2	O70	75	Dammriss während der Geburt
3	C50	69	Brustkrebs
4	P08	55	Störung aufgrund langer Schwangerschaftsdauer oder hohem Geburtsgewicht
5	O80	53	Normale Geburt eines Kindes
6	D25	48	Gutartiger Tumor der Gebärmuttermuskulatur
7	O68	38	Komplikationen bei Wehen bzw. Entbindung durch Gefahrenzustand des Kindes
8	O36	37	Betreuung der Mutter wegen sonstiger festgestellter oder vermuteter Komplikationen beim ungeborenen Kind
9	O71	32	Sonstige Verletzung während der Geburt
10	O42	31	Vorzeitiger Blasensprung

B-3.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-3.7 Prozeduren nach OPS

B-3.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	9-262	413	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt
2	1-242	310	Messung des Hörvermögens - Audiometrie
3	5-758	185	Wiederherstellende Operation an den weiblichen Geschlechtsorganen nach Dammriss während der Geburt
4	9-261	172	Überwachung und Betreuung einer Geburt mit erhöhter Gefährdung für Mutter oder Kind
5	8-910	126	Regionale Schmerzbehandlung durch Einbringen eines Betäubungsmittels in einen Spalt-raum im Wirbelkanal (Epiduralraum)
6	9-260	100	Überwachung und Betreuung einer normalen Geburt
7	5-683	96	Vollständige operative Entfernung der Gebärmutter
8	5-740	85	Klassischer Kaiserschnitt
9	5-738	62	Erweiterung des Scheideneingangs durch Dammschnitt während der Geburt mit anschließender Naht
10	5-749	48	Sonstiger Kaiserschnitt
11	5-704	35	Operative Raffung der Scheidenwand bzw. Straffung des Beckenbodens mit Zugang durch die Scheide
12	5-870	35	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten
13	5-728	28	Operative Entbindung durch die Scheide mittels Saugglocke
14	5-401	26	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße
15	5-657	25	Operatives Lösen von Verwachsungen an Eierstock und Eileitern ohne Zuhilfenahme von Geräten zur optischen Vergrößerung

B-3.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-3.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Gynäkologische Ambulanz	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	<p>Auf Überweisung niedergelassener Vertragsärzte: Planung der Geburtsleitung, Fruchtwasserentnahme durch Amniozentese unter Ultraschallsicht, Stanzbiopsie(n) der Mamma unter Ultraschallsicht; Auf Überweisung niedergelassener Frauenärzte: Durchführung tokographischer und kardiokographischer Untersuchungen, Durchführung kurativer Leistungen im Gebiet der Frauenheilkunde und Geburtshilfe, mit Ausnahme der ambulanten tumorspezifischen Chemo- und/oder Immuntherapien.</p> <p>Privatsprechstunde.</p>
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Pränataldiagnostik und -therapie (VG09)

Gynäkologische Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	Ambulante Nachbehandlung nach einer stationären Behandlung auf der Abteilung für Frauenheilkunde und Geburtshilfe befristet auf sechs Wochen nach Entlassung aus stationärer Behandlung.
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Pränataldiagnostik und -therapie (VG09)

B-3.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-471	127	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutterschleimhaut ohne operativen Einschnitt
2	5-751	125	Ausschabung zur Beendigung der Schwangerschaft
3	1-672	113	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung
4	5-690	96	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutterschleimhaut - Ausschabung
5	5-671	22	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals
6	5-711	11	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)
7	1-694	10	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
8	5-651	7	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks
9	5-469	<= 5	Sonstige Operation am Darm
10	5-691	<= 5	Entfernung eines Fremdkörpers aus der Gebärmutter

B-3.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-3.11 Personelle Ausstattung**B-3.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	8,5
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	4,8
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Frauenheilkunde und Geburtshilfe (AQ14)
 Der Chefarzt der Abteilung hat die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungsermächtigung nach neuer Weiterbildungsordnung für 60 Monate.
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Onkologie (AQ16)
- Plastische Operationen (ZF33)
 Der Chefarzt ist empfohlener Brustoperateur der Arbeitsgemeinschaft für wiederherstellende Operationsverfahren in der Gynäkologie e.V. (AWOGyn) in der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG).

B-3.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	8,7	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	3,4	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,8	1 Jahr
Entbindungspfleger und Hebammen	5,6	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Operationsdienst (PQ08)
- Praxisanleitung (ZP12)

B-3.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl	Kommentar
Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)	0,5	
Stillberater(in) (SP00)	1,0	im Rahmen der pflegerischen Tätigkeit

B-4 Innere Medizin

B-4.1 Allgemeine Angaben der Innere Medizin

Fachabteilung:	Innere Medizin
Art:	Hauptabteilung
Chefärzte:	Dr. Wolfgang Gickler (Innere 1) Dr. Gerhard Lauck (Innere 2)
Ansprechpartner:	Fr. Herbst (Innere 1), Fr. Bomm und Fr. Dohle-Schöniger (Innere 2)
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1401
Fax:	02631 98-1490
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	innere1@drk-kh-neuwied.de / innere2@drk-kh-neuwied.de

B-4.2 Versorgungsschwerpunkte der Innere Medizin

In den beiden Abteilungen für Innere Medizin mit insgesamt 160 Betten werden Patienten mit Erkrankungen aus allen internistischen Bereichen behandelt. Die Abteilungen sind mit unterschiedlichen Schwerpunkten ausgestattet, arbeiten im Hinblick auf eine bestmögliche Diagnostik aber fachlich und organisatorisch eng zusammen.

Die Abteilung Innere Medizin 1 ist die Schwerpunktabteilung des Krankenhauses für Gastroenterologie, Hämatologie und Onkologie, Diabetes mellitus und Stoffwechselerkrankungen.

Die Abteilung Innere Medizin 2 umfasst die Schwerpunkte Kardiologie, Pneumologie sowie Schlafmedizin.

- Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
- Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
- Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
- Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
- Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen (VI24)

- Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
 - Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
 - Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
 - Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
 - Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
 - Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
 - Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
 - Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
 - Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
 - Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
 - Intensivmedizin (VI20)
 - Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
 - Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
 - Duplexsonographie (VR04)
 - Eindimensionale Dopplersonographie (VR03)
 - Endosonographie (VR06)
 - Native Sonographie (VR02)
 - Sonographie mit Kontrastmittel (VR05)
 - Spezialsprechstunde (VI27)
- Innere Medizin 1: Hepatologische Sprechstunde (Diagnostik und Versorgung von Patienten mit biliärer Zirrhose, mit primär sklerosierender Cholangitis und mit Morbus Wilson)
- Sonstige im Bereich Innere Medizin (VI00) - Schlafmedizin
 - Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (VI43)
 - Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
 - Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie) (VI11)
 - Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
 - Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
 - Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
 - Elektrophysiologie (VI34)
 - Endoskopie (VI35)
 - Palliativmedizin (VI38)

Neben der internistischen Akutversorgung ist die Abteilung Innere Medizin I Schwerpunktabteilung für Gastroenterologie, Hepatologie, Hämatologie/Onkologie und Stoffwechselerkrankungen. Patienten mit dem gesamten Spektrum von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes, der Leber, der Gallenwege, der Bauchspeicheldrüse, der blutbildenden Organe und des Körperstoffwechsels werden hier untersucht und behandelt.

Jede gezielte Therapie erfordert eine exakte Diagnostik. Daher bietet die Endoskopie- und Funktionsabteilung eine gerätetechnische Ausstattung auf höchstem Niveau.

In der Endoskopie werden mit digitaler Videotechnik Spiegelungen der Speiseröhre, des Magens und Zwölffingerdarms, der erreichbaren Dünndarmabschnitte und des Dickdarms durchgeführt. Durch die hoch auflösende Optik der aktuellen Gerätegeneration gelingt es mit dem zusätzlichen Aufsprühen von Farben, kleine Frühformen von Gewebeentartungen darzustellen. Mittels der sog. ERCP erreichen wir die Bauchspeicheldrüsengänge und die Gallenwege innerhalb und außerhalb der Leber. Verbunden mit einer digitalen Röntgendurchleuchtung werden diese mit einer deutlich reduzierten Strahlenbelastung dargestellt.

Die moderne Endoskopie dient jedoch nicht nur der Erkennung von Krankheiten, sondern ermöglicht zunehmend deren spezifische Behandlung. So werden bedrohliche Blutungsquellen im Magen-Darm-Trakt mit Metallklammern „geclipt“, mit Argongas verödet oder mit blutstillenden Medikamenten und Gewebeklebern unterspitzt. Gefäßmissbildungen werden verschorft, Krampfadern der Speiseröhre und Hämorrhoiden mit Gummiringen abgebunden. Selbst größere Polypen oder kleinere Frühformen von Krebserkrankungen werden ausgeschnitten und entfernt. Dadurch können Operationen vermieden werden. Gallengangsteine können mit Spezialinstrumenten zerkleinert und geborgen, gutartige Engstellen aller Verdauungsorgane mit Stäben oder Ballons erweitert werden. Bei bösartigen Erkrankungen werden Plastikprothesen oder Drahtgeflechtröhre (sog. Stents) als Platzhalter zum Erhalt der Passage in Speiseröhre, Gallenwege, Bauchspeicheldrüsengang und Dickdarm implantiert.

Um Einblick in nicht mit Spiegelgeräten erreichbare Darmregionen (bes. bei unklaren Blutungen und Darmentzündungen) zu bekommen, steht die „Kapsel“ zur Verfügung. Hier leitet eine bonbongroße Minikamera während ihrer Wanderung durch den Magen-Darm-Trakt ca. 60.000 Bilder drahtlos an einen Aufnahmerekorder, den der Patient mit einem Akkuaggregat an einem Bauchgurt trägt.

Bei Sodbrennen können im Rahmen der Funktionsuntersuchung feine, durch die Nase eingeführte Sonden den Säuregehalt und die Muskelfunktion im oberen Verdauungstrakt messen. Besonders bei der Speiseröhrenentzündung durch Rückfluss von Magensäure, bei der Volkskrankheit „Sodbrennen“, unklarer Heiserkeit, Schluckstörungen und wiederholten Bronchialinfekten ergeben sich wichtige Erkenntnisse.

Der Ultraschalldiagnostik als nebenwirkungsfreie und beliebig wiederholbare Methode kommt in der Inneren Medizin eine große Bedeutung zu. Neben vielen Erkrankungen des Bauchraumes, der Lymphknotenstationen und der Schilddrüse lassen sich durch die Farbduplexsonographie die Durchblutung von Organen und die Strömungsverhältnisse in Arterien und Venen aller Körperregionen exakt beurteilen. Unter Ultraschallkontrolle werden gezielt Proben aus den Organen oder Lymphknoten entnommen oder Flüssigkeiten aus den Körperhöhlen gewonnen.

Um die Unterscheidung von Herdbefunden besonders in der Leber zu verbessern, wird in einem besonderen Verfahren ein Ultraschall-Film unter Verwendung eines "bläschenhaftigen" Kontrastmittels erstellt, welcher die Weichenstellung in gut- und bösartige Veränderungen deutlich verbessert.

Eine weitere besondere Methode bietet die Kombination von Endoskopie und Ultraschall – die Endosonographie. Die Abteilung Innere Medizin 1 verwendet sowohl spezielle Instrumente als auch Minisonden für den oberen Verdauungstrakt und den Dickdarm. Mit diesen Geräten – einer Kombination von Videoendoskopen und

miniaturisierten Ultraschallköpfen – nähern wir uns über die Zugänge des Magen-Darm-Traktes den Organstrukturen im Millimeterbereich vor Ort. Durch die optimale Bildauflösung können wir einerseits das Stadium einer Tumorerkrankungen exakter für eine optimale Therapieplanung festlegen, andererseits an schwierig zugängliche Stellen mit langen dünnen Nadeln gezielte Gewebeprobe-Prozesse unter 1 cm Größe besonders an Lymphknoten gewinnen.

Tumor-, Infektions-, Autoimmun- und Systemerkrankungen stellen eine besondere Herausforderung an die fachübergreifende Zusammenarbeit. Gerade durch die enge Kooperation mit den hauseigenen Abteilungen für Pathologie und Laboratoriumsmedizin sind die Wege kurz und effizient. Besonders profitiert ein neuer Schwerpunkt der Abteilung – die Hepatologie. Sie beinhaltet die Erkennung, Unterscheidung und Behandlung von unklaren, seltenen und fortgeschrittenen Lebererkrankungen. In enger Zusammenarbeit mit nationalen Zentren stehen unseren Patienten stets die aktuellen Therapiemöglichkeiten zur Verfügung.

Als Ergänzung zur umfangreichen Diagnostik von Blut- und Lymphdrüsenenerkrankungen und der soliden Tumoren des Bauchraumes werden von einem onkologischen Team sowohl Chemotherapien stationär durchgeführt als auch lokale Palliativmaßnahmen angeboten.

Die Abteilung **Innere Medizin 1** ist im Landeskrankenhausplan als diabetologischer Schwerpunkt ausgewiesen. Die Deutsche Diabetes Gesellschaft hat sie als Schulungs- und Behandlungseinrichtung für Typ 2 Diabetiker anerkannt. Akute und chronisch entgleiste Stoffwechselsituationen werden nach den neuesten Richtlinien eingestellt. Die Patienten und ihre Angehörigen erfahren durch ein kompetentes Team von ärztlichen Diabetologen und nach nationalen Richtlinien ausgebildete Diabetesberaterinnen eine strukturierte Schulung. Ein hoher Informationsgrad bezüglich der Stoffwechselerkrankung und der Ernährung sowie ein eigenverantwortlicher Umgang mit den Hilfsmitteln und Therapeutika, ermöglichen dem Diabetiker einen normalen Alltag zu erleben und Folgeerkrankungen wie z. B. Herzinfarkt, Schlaganfall oder Nierenfunktionsschwäche zu vermeiden. Besonders hervorzuheben ist unser Betreuungsangebot für türkische Migranten, die in ihrer Muttersprache geschult werden.

In Zusammenarbeit mit den Frauenärzten betreuen wir Diabetikerinnen während der Schwangerschaft und nach der Entbindung.

Ein besonderer Aufgabenbereich ist die Versorgung des „diabetischen Fußes“. Hier betreut ein hochkompetentes, interdisziplinäres speziell ausgebildetes Team (Diabetologe, interventioneller Radiologe, Gefäßchirurg, Wundtherapeuten und Orthopädie-Schuhmachermeister) diese oft langwierige Erkrankung gemeinsam.

Die Abteilung **Innere Medizin 2** umfasst die Schwerpunkte Kardiologie, Pneumologie sowie Schlafmedizin:

Für die Diagnostik und Behandlung von Patienten mit Herzerkrankungen oder Erkrankungen der Blutgefäße sowie Schlaganfällen stehen im Funktionsbereich der Abteilung modernste Untersuchungsverfahren zur Verfügung. Neben Ruhe- und Belastungs-EKG werden Langzeit-EKG und 24-Stunden-Blutdruckmessungen durchgeführt. Spezielle computergestützte digitale Ultraschallverfahren ermöglichen präzise Einblicke in die Funktion des Herzens und der Gefäße. Durch die

Belastungsechokardiographie und die transösophageale Herzultraschalluntersuchung (sog. "Schluckecho") und die Kernspintomographie des Herzens lassen sich sowohl Durchblutungsstörungen als auch Erkrankungen der Herzklappen mit bisher unerreichter Präzision erkennen.

Die Abteilung Innere Medizin 2 verfügt seit dem Jahr 2000 über einen nach modernsten Gesichtspunkten eingerichteten Herzkatheter-Messplatz, an dem alle diagnostischen und therapeutischen Eingriffe am Herzen vorgenommen werden können. Dies betrifft sowohl die Akutbehandlung des Herzinfarktes als auch chronische Durchblutungsstörungen der Herzkranzgefäße und Erkrankungen der Herzklappen. Durch die Anwendung der Ballondilatation und Implantation von Gefäßstützen (sog. Stents) wird häufig eine Operation am offenen Herzen mit Eröffnung des Brustkorbes vermieden. Sollte dennoch eine Herzoperation notwendig werden, arbeiten wir mit auswärtigen herzchirurgischen Zentren eng zusammen. Modernste Untersuchungstechniken geben uns zudem heute die Möglichkeit, mit speziellen Elektrokathetern Herzrhythmusstörungen zu diagnostizieren, gezielt zu behandeln und mittels Verödung (sog. Ablation) zu heilen. Zudem wurde 2008 ein hochmodernes Navigationssystem (NavX) zur Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen eingeführt.

Zur Behandlung von Patienten mit Ballondilatation und Stent sowie zur Therapie von speziellen Herzrhythmusstörungen ist eine kardiologische 10-Betten Intensiv-Überwachungseinheit u.a. mit Rhythmusanalyse eingerichtet. In Zusammenarbeit mit der chirurgischen Abteilung werden eine große Anzahl von Herzschrittmachern, Defibrillatoren und CRT-/ICD-Systeme zur Resynchronisationstherapie (Behandlung einer Herzschwäche) implantiert, die später in der Ambulanz der Abteilung überwacht und programmiert werden können. Mittels dieser Geräte können sämtliche Formen von Herzrhythmusstörungen behandelt werden. Hierdurch steht eine hochmoderne neue und wirksame Therapie gegen den plötzlichen Herztod sowie eine Verbesserung der Herzschwächesymptome im Sinne einer Lebensqualitätsverbesserung zur Verfügung.

Der Abteilung steht ein hochmoderner Kernspintomograph mit der Möglichkeit zur Herzdiagnostik zur Verfügung. Damit werden ohne jegliche Strahlenbelastung bisher unerreichte Einblicke in das menschliche Herz möglich. Insbesondere der Nachweis von Infarkt Narben ist nur mit der Kernspintomographie möglich. So kann im Sinne einer Früherkennung eine Durchblutungsstörung ohne jegliche Belastung des Patienten erkannt werden. In Zusammenarbeit mit der radiologischen Abteilung betreibt die Innere Medizin 2 einen hochmodernen 64-Zeilen Computertomograph. Hierdurch kann in bisher ungekannter Präzision eine Darstellung der Herzkranzgefäße erfolgen, so dass in manchen Fällen eine Herzkatheteruntersuchung nicht erforderlich ist.

Eine Zertifizierung durch die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie als 71. Einheit zur Behandlung des Brustschmerzes erfolgte im Januar 2010. Hierdurch wird die leistungsgerechte Diagnostik und Therapie des Brustschmerzes in kürzester Zeit möglich. Die Leitung obliegt dem Chefarzt und der Oberärztin (Fachärztin für Spezielle Internistische Intensivmedizin).

Der lungen- und bronchialheilkundliche Schwerpunkt befasst sich mit der Prophylaxe, Erkennung und konservativen Behandlung von Lungenerkrankungen, Erkrankungen der Bronchien und des Mediastinums.

Unter ambulanten und stationären Bedingungen ist es möglich, Atemwegserkrankungen wie Asthma, chronische Bronchitis und Lungenemphysem mit speziellen Lungenfunktionsuntersuchungen zu diagnostizieren, einen optimalen Therapieplan zu erstellen und den Verlauf zu beurteilen. Weiter kann mittels Ergospirometrie gleichzeitig das Leistungsvermögen von Herz und Lunge bestimmt werden.

Alle Erkrankungen der Lunge, wie Bronchialkarzinom, Tuberkulose, immunologische Lungenerkrankungen, Infektionen und Fibrosen sowie Erkrankungen des Rippenfells können diagnostiziert und behandelt werden. Hierfür stehen moderne Geräte, wie flexible Bronchoskopie, zur Verfügung. Mittels dieser und anderer erweiterter Technik ist es möglich, Blutungen und Verengungen der Bronchien ohne große Patientenbelastung zu behandeln.

Daneben können in Verbindung mit der thoraxchirurgischen Abteilung des Hauses alle Lungenoperationen - soweit indiziert - auch endoskopisch sowie die zur Vorbereitung auf geplante Operationen notwendigen Untersuchungen durchgeführt werden.

Das DRK Krankenhaus Neuwied besitzt schon seit vielen Jahren ein anerkanntes Schlaflabor mit 6 Plätzen. Es erfüllt die hohen Qualitätsanforderungen der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin und wurde 1998 als Schlaflabor der DGSM akkreditiert.

Alle zugewiesenen Patienten mit Ein- und Durchschlafstörungen sowie starker Tagesschläfrigkeit werden zunächst ambulant behandelt und erst nach Klärung der Ursachen der Schlafstörung stationär aufgenommen. Im Schlaflabor werden dann während der einzelnen Schlafphasen Hirnströme, Muskelaktivität, Herzrhythmus, Bewegungen der Beine und Atmungstätigkeit erfasst (Polysomnographie) und ausgewertet. Die so untersuchten Patienten werden, sofern erforderlich, einer Beatmungstherapie (Maskenbeatmung) zugeführt, die später einer laufenden ambulanten Überwachung bedarf.

B-4.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Innere Medizin

Siehe A-9: Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.

B-4.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Innere Medizin

Siehe A-10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-4.5 Fallzahlen der Innere Medizin

Vollstationäre Fallzahl: 8115

B-4.6 Diagnosen nach ICD**B-4.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	I20	1344	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust - Angina pectoris
2	I21	648	Akuter Herzinfarkt
3	G47	594	Schlafstörung
4	I50	442	Herzschwäche
5	I48	405	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens
6	I10	345	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache
7	R55	217	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps
8	J44	192	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
9	J18	171	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
10	I25	136	Herzkrankheit durch anhaltende (chronische) Durchblutungsstörungen des Herzens
11	R07	100	Hals- bzw. Brustschmerzen
12	C34	93	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
13	F10	87	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Alkohol
14	K80	87	Gallensteinleiden
15	K52	85	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht
16	K25	77	Magengeschwür
17	E11	76	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
18	E86	75	Flüssigkeitsmangel
19	I49	73	Sonstige Herzrhythmusstörung
20	I47	71	Anfallsweise auftretendes Herzrasen
21	K29	70	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
22	J20	69	Akute Bronchitis
23	K63	68	Sonstige Krankheit des Darms
24	I42	65	Krankheit der Herzmuskulatur (Kardiomyopathie) ohne andere Ursache
25	I63	64	Schlaganfall durch Verschluss eines Blutgefäßes im Gehirn - Hirninfarkt
26	I26	60	Verschluss eines Blutgefäßes in der Lunge durch ein Blutgerinnsel - Lungenembolie

27	A41	59	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)
28	N17	58	Akutes Nierenversagen
29	R42	54	Schwindel bzw. Taumel
30	G45	52	Kurzzeitige Durchblutungsstörung des Gehirns (TIA) bzw. verwandte Störungen

B-4.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-4.7 Prozeduren nach OPS

B-4.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-275	2470	Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)
2	1-632	1741	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
3	8-837	1218	Behandlung am Herzen bzw. den Herzkranzgefäßen mit Zugang über einen Schlauch (Katheter) entlang der Blutgefäße
4	1-790	1086	Untersuchung von Hirn-, Herz-, Muskel- bzw. Atmungsvorgängen während des Schlafes
5	1-440	799	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
6	1-650	689	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
7	3-052	636	Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus - TEE
8	1-710	564	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie
9	8-717	446	Einrichtung und Anpassung des Beatmungsgeräts zur Behandlung von Atemstörungen während des Schlafes
10	8-522	400	Strahlenbehandlung mit hochenergetischer Strahlung bei Krebskrankheit - Hochvoltstrahlentherapie
11	5-513	331	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung
12	1-444	296	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung

13	8-83b	276	Zusatzinformationen zu Materialien
14	8-640	275	Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Stromstößen - Defibrillation
15	8-800	273	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
16	5-452	248	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms
17	1-620	222	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
18	5-469	181	Sonstige Operation am Darm
19	5-377	179	Einsetzen eines Herzschrittmachers bzw. eines Impulsgebers (Defibrillator)
20	1-642	164	Untersuchung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsendgänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms
21	3-824	110	Kernspintomographie (MRT) des Herzens mit Kontrastmittel
22	3-051	107	Ultraschall der Speiseröhre mit Zugang über den Mund
23	1-265	99	Messung elektrischer Herzströme mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter) - EPU
24	1-651	91	Untersuchung des S-förmigen Abschnitts des Dickdarms durch eine Spiegelung
25	8-987	85	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multiresistenten Krankheitserregern
26	1-494	76	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus sonstigen Organen bzw. Geweben durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall
27	8-835	76	Zerstörung von Herzgewebe bei Vorliegen von Herzrhythmusstörungen
28	1-273	73	Untersuchung der rechten Herzhälfte mit einem über die Vene ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)
29	1-654	67	Untersuchung des Mastdarms durch eine Spiegelung
30	8-152	67	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit

B-4.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-4.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulanz Innere Medizin 1	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	<p>Allgemeine fachabteilungsbezogene internistische Leistungen und Sondersprechstunden für Problemfälle aus der Gastroenterologie, Diabetologie, Hepatologie und Hämatologie sowie im Speziellen auf Überweisung niedergelassener Vertragsärzte:</p> <p>Erst- und Folgetransfusionen, Magenverweilsonden, Punktionen und Biopsien (wie z.B. perkutane Gastrostomie, Schlingenbiopsien), H₂-Atemtest, Untersuchungs- und Therapieverfahren von Speiseröhre und Magen (Blutstillung Langzeit-ph-Metrie, Polypektomien), Aufdehnen der Speiseröhre, Kardiosprengung, Einsetzen einer Ösophagusprothese, Diagnostische und therapeutische Verfahren des Zwölffingerdarms incl. Verfahren des bilio-pankreatischen Komplexes, Darmuntersuchungen gemäß Krebsfrüherkennungsrichtlinien.</p> <p>Auf Überweisung von niedergelassenen, fachärztlich tätigen Internisten: Behandlung von Patienten mit Lebererkrankungen.</p>
Angebotene Leistung	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (VI43)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie) (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VI27)

Ambulanz Innere Medizin	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Kommentar	Beide Abteilungen für Innere Medizin sichern die Notfallversorgung.
Angebotene Leistung	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (VI43)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie) (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselerkrankungen (VI10)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen (VI25)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
Angebotene Leistung	Elektrophysiologie (VI34)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Intensivmedizin (VI20)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)

Ambulanzen der Innere Medizin 1 und Inneren Medizin 2	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	Zur ambulanten Nachbehandlung nach einer stationären Behandlung in den Abteilungen Innere Medizin 1 und Innere Medizin 2 befristet auf sechs Wochen nach Entlassung aus stationärer Behandlung.
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (VI43)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (Gastroenterologie) (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselerkrankungen (VI10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
Angebotene Leistung	Elektrophysiologie (VI34)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VI27)

Ambulanz Innere Medizin 2	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	<p>Allgemeine fachabteilungsbezogene internistische Leistungen und Sondersprechstunden für Problemfälle aus der Kardiologie, Pneumologie, Schlafmedizin sowie im Speziellen auf Überweisung niedergelassener Vertragsärzte: Beobachtung und Betreuung eines Kranken nach diagnostischer und therapeutischer Herzkatheteruntersuchung, mehr als 4 Std., transösophageale Echokardiographie, Angiokardiographie, Herzkatheteruntersuchung mit Koronarangiographie und Durchführung interventioneller Maßnahmen.</p> <p>Auf Überweisung niedergelassener Vertragsärzte, die selbst Echokardiographien durchführen: Durchführung von Echokardiographischen Untersuchungen.</p>
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Elektrophysiologie (VI34)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VI27)

B-4.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-275	113	Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)
2	5-378	34	Entfernung, Wechsel bzw. Korrektur eines Herzschrittmachers oder Defibrillators

B-4.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-4.11 Personelle Ausstattung**B-4.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	27,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	12,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Innere Medizin und Allgemeinmedizin (AQ67)
- Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie (AQ27)
- Medikamentöse Tumorthherapie (ZF25)
- Palliativmedizin (ZF30)
- Proktologie (ZF34)
- Innere Medizin (AQ23)
Die Chefarzte der Abteilungen für Innere Medizin haben die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungsermächtigung gemeinsam für 36 Monate.
- Innere Medizin und SP Gastroenterologie (AQ26)
Der Chefarzt der Abteilung Innere Medizin 1, Herr Dr. Gickler, hat die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungsermächtigung in der Gastroenterologie für 30 Monate.
- Innere Medizin und SP Kardiologie (AQ28)
Der Chefarzt der Abteilung Innere Medizin 2, Herr Dr. Lauck, hat die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungsermächtigung in der Kardiologie für 36 Monate (gemeinsam mit Oberärztin Fr Dr. Bim).
- Innere Medizin und SP Endokrinologie und Diabetologie (AQ25)
- Innere Medizin und SP Pneumologie (AQ30)
Der Oberarzt Hr. Dr. Borzyk und Hr. Dr. Groth haben die betreffende Weiterbildungsermächtigung in der Pneumologie für 30 Monate beantragt.
- Intensivmedizin (ZF15)
Die Oberärztin Fr. Dr. Bim hat die Fachkunde Spezielle internistische Intensivmedizin für 6 Monate.
- Notfallmedizin (ZF28)
- Diabetologie (ZF07)

B-4.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	94,9	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	2,0	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,0	ab 200 Stunden Basis

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Diabetes (ZP03)
- Endoskopie/Funktionsdiagnostik (ZP04)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Onkologische Pflege/Palliative Care (PQ07)
- Wundmanagement (ZP16)

B-4.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl
Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)	6,8
Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement (SP35)	4,0

B-5 Anästhesie und Intensivmedizin

B-5.1 Allgemeine Angaben der Anästhesie und Intensivmedizin

Fachabteilung: Anästhesie und Intensivmedizin
Art: Hauptabteilung

Chefarzt: Priv.-Doz. Dr. Armin Rieger

Ansprechpartner: Vorzimmer Frau Mais

Hausanschrift: Marktstraße 104
56564 Neuwied

Postfach: 1464
56504 Neuwied

Telefon: 02631 98-1711
Fax: 02631 98-1740

URL: www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail: anaesthesie@drk-kh-neuwied.de

B-5.2 Versorgungsschwerpunkte der Anästhesie und Intensivmedizin

Die Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin versorgt bei Operationen jährlich rund 5.000 Patienten. Die interdisziplinäre Intensivstation verfügt über 12 Betten mit 7 Beatmungsplätzen. Hier werden pro Jahr rund 800 Patienten behandelt.

- Versorgungsschwerpunkt in sonstigem medizinischen Bereich (VX00)
Anästhesie und Intensivmedizin

Das Ärzte- und Pflegeteam der Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin ist zuständig für die Durchführung von Narkosen bei Operationen und diagnostischen Eingriffen, für die Behandlung von Schmerzzuständen nach Operationen und für die Versorgung schwerstkranker Patienten auf der Intensivstation.

Die vier Operationssäle des zentralen und die zwei Operationssäle des separaten augenärztlichen Operationstraktes sind nach dem technisch neuesten Stand ausgestattet. Hier werden jährlich rund 5000 Narkosen durchgeführt. Eingriffe aller operativen Abteilungen des Hauses (Chirurgie, Gefäßchirurgie, Gynäkologie, Neurochirurgie, Orthopädie, Hals-Nasen-Ohren- und Augenheilkunde) werden anästhesiologisch betreut. Zur Anwendung kommen alle gängigen und modernen Verfahren der Allgemeinanästhesie (Vollnarkose) und der Regionalanästhesie (Teilnarkose).

Besonderer Wert wird darauf gelegt möglichst schonende Narkoseverfahren anzuwenden und Schmerzen nach Operationen effektiv zu behandeln, so dass für den Patienten eine schnelle Erholung nach der Narkose sichergestellt ist. Hierzu trägt auch die wirksame Schmerztherapie über Medikamentenpumpen oder die Schmerzausschaltung durch Nervenblockaden bei. Übelkeit und Erbrechen sind nach

Narkosen selten geworden. Es werden alle Anstrengungen unternommen, dass die Patienten sich nach einer Operation rasch wieder wohl fühlen.

Durch den Einsatz moderner, sehr gut verträglicher Narkosemittel sind zahlreiche kleine Eingriffe auch ambulant durchführbar. Viele Patienten können nach kleineren Operationen bereits am Operationstag wieder nach Hause gehen.

Auf der 12 Betten umfassenden Intensivstation werden jährlich rund 800 Patienten mit lebensbedrohlichen Erkrankungen behandelt. Das Tätigkeitsgebiet erstreckt sich hierbei von der Überwachung und Betreuung nach großen chirurgischen Eingriffen (z. B. nach Lungenchirurgie, Bauchchirurgie) über die Behandlung des akuten Herzinfarktes bis hin zur Therapie des schweren akuten Lungen- oder Nierenversagens. Neben sieben modernen Beatmungsgeräten stehen zwei leistungsfähige Geräte zur Nierenersatztherapie (Blutwäsche) zur Verfügung. Zur Überwachung von Herz und Kreislauf werden modernste Messtechniken verwendet. Wir nutzen unser spezielles Wissen, um Störungen lebenswichtiger Organfunktionen zu behandeln. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Diagnose und Behandlung generalisierter Entzündungsreaktionen (Blutvergiftung, Sepsis). Die enge Zusammenarbeit mit allen Disziplinen des Hauses und die Kooperation mit der Universitätsklinik Bonn gewährleistet eine Patientenversorgung nach dem neuesten Stand des medizinischen Wissens.

Nicht zuletzt ist die Abteilung auch außerhalb des Krankenhauses für die Patientenversorgung im Einsatz. Fachkundige Ärztinnen und Ärzte sind regelmäßig mit dem Notarztwagen vor Ort und helfen bei lebensbedrohlichen Notfällen zu Hause oder bei Unfällen.

B-5.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Anästhesie und Intensivmedizin

Zu den fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangeboten des Krankenhauses (siehe A-9) verfügt die Fachabteilung über:

- Fallmanagement/Case Management/Primary Nursing/Bezugspflege (MP17)

B-5.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Anästhesie und Intensivmedizin

Siehe A 10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-5.5 Fallzahlen der Anästhesie und Intensivmedizin

Vollstationäre Fallzahl: 0

Die Patientenfälle der Intensivstation sind den übrigen Fachabteilungen zugeordnet. In unserer intensivmedizinischen Abteilung wurden 2010 während des stationären Aufenthaltes insgesamt 800 Patienten behandelt. Hierunter waren 239 Beatmungsfälle mit rund 35 400 Beatmungsstunden. Bei unseren intensivmedizinisch betreuten Patientenfällen wurden 60 Haemofiltrationen im Berichtsjahr durchgeführt.

B-5.6 Diagnosen nach ICD**B-5.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

nicht zutreffend

B-5.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

nicht zutreffend

B-5.7 Prozeduren nach OPS**B-5.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-930	383	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
2	8-980	364	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)
3	8-831	338	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
4	8-800	174	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
5	8-931	168	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)
6	8-701	140	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung - Intubation
7	8-810	84	Übertragung (Transfusion) von Blutflüssigkeit bzw. von Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen
8	8-853	67	Verfahren zur Blutentgiftung außerhalb des Körpers mit Herauspressen von Giftstoffen - Hämofiltration
9	8-706	63	Anlegen einer Gesichts-, Nasen- oder Kehlkopfmaske zur künstlichen Beatmung
10	8-771	55	Herz bzw. Herz-Lungen-Wiederbelebung
11	8-900	48	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene
12	8-144	47	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)
13	8-837	39	Behandlung am Herzen bzw. den Herzkranzgefäßen mit Zugang über einen Schlauch (Katheter) entlang der Blutgefäße

14	8-910	39	Regionale Schmerzbehandlung durch Einbringen eines Betäubungsmittels in einen Spalt- raum im Wirbelkanal (Epiduralraum)
15	5-340	23	Operativer Einschnitt in die Brustwand bzw. das Brustfell (Pleura)

B-5.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Weitere besondere Verfahren sind:
Intraaortale Gegenpulsation (mechanische Kreislaufstützung) und die
Bestimmung des Herzminutenvolumens und der Flüssigkeitsfüllung des Kreislaufs
und der Gewebe (PiCCO-System).

B-5.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Anästhesieambulanz	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Leistungsspektrum: - Narkosevorbereitung - Schmerztherapie; Zur Durchführung ambulanter anästhe- siologischer Leistungen, soweit Anäs- thesien/Narkosen nicht nach §115b SGB V erbracht werden.

B-5.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

nicht zutreffend

B-5.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-5.11 Personelle Ausstattung

B-5.11.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztin- nen)	13,3
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	5,8
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Anästhesiologie (AQ01)

Der Chefarzt der Abteilung hat das Europäische Facharztexamen (Diplome of the European Academy of Anaesthesiology) und ist habilitiert im Fachgebiet Anästhesiologie und Intensivmedizin. Er besitzt die Lehrbefugnis und Lehrerlaubnis an der Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn.

Die Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet beträgt 48 Monate.

- Intensivmedizin (ZF15)

Der Chefarzt der Abteilung hat die Fachkunde "Spezielle Intensivmedizin" und die volle Weiterbildungsermächtigung für 24 Monate.

- Notfallmedizin (ZF28)
- Akupunktur (ZF02)
- Palliativmedizin (ZF30)
- Spezielle Schmerztherapie (ZF42)

B-5.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	31,6	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Praxisanleitung (ZP12)

B-5.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

nicht zutreffend

B-6 Augenheilkunde

B-6.1 Allgemeine Angaben der Augenheilkunde

Fachabteilung:	Augenheilkunde
Art:	Belegabteilung
Chefärzte:	Belegarzt Dr. Peter Bäumges Belegarzt Dr. Dietmar Johann Belegarzt Dr. Gerhard Looke Belegarzt Fr. Kerstin Lichtenberg Belegarzt Dr. Sven Radetzky Belegarzt Hr. Mathias Specht Belegarzt Dr. Michael Steffen
Ansprechpartner:	Augenstation
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1200
Fax:	02631 98-1002
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	augenstation@drk-kh-neuwied.de

B-6.2 Versorgungsschwerpunkte der Augenheilkunde

Die Belegabteilung für Augenheilkunde verfügt über 11 Betten und einen eigenen separaten Operationstrakt mit 2 modern eingerichteten Operationssälen.

Bei grauem Star werden operativ künstliche Linsen implantiert, bei grünem Star Operationen zur Augendrucksenkung durchgeführt. Zu den Routineeingriffen gehören die Korrekturen von Augenfehlern (Schielopoperationen). Daneben werden Netzhautablösungen und Glaskörpererkrankungen operativ behandelt. Zum weiteren Leistungsspektrum der Abteilung zählen Korrekturen an den Augenlidern und Operationen an den Tränenwegen.

- Diagnostik und Therapie des Glaukoms (VA07)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde (VA16)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut (VA06)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehlern (VA10)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva (VA03)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse (VA05)

- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers (VA04)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita (VA02)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels (VA08)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn (VA09)
- Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit (VA11)
- Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen (VA14)
- Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde (VA01)

B-6.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Augenheilkunde

Siehe A-9: Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.

B-6.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Augenheilkunde

Siehe A-10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-6.5 Fallzahlen der Augenheilkunde

Vollstationäre Fallzahl: 491

B-6.6 Diagnosen nach ICD

B-6.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	H25	421	Grauer Star im Alter - Katarakt
2	H35	50	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Netzhaut des Auges
3	H43	<= 5	Krankheit bzw. Veränderung des Glaskörpers des Auges
4	H02	<= 5	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung des Augenlides
5	H27	<= 5	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Augenlinse
6	H33	<= 5	Netzhautablösung bzw. Netzhautriss des Auges
7	H34	<= 5	Verschluss einer Ader in der Netzhaut des Auges
8	B02	<= 5	Gürtelrose - Herpes zoster
9	E11	<= 5	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
10	H40	<= 5	Grüner Star - Glaukom

B-6.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-6.7 Prozeduren nach OPS**B-6.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-144	421	Operative Entfernung der Augenlinse ohne ihre Linsenkapsel
2	5-158	62	Operative Entfernung des Glaskörpers des Auges und nachfolgender Ersatz mit Zugang über den Strahlenkörper
3	5-156	50	Sonstige Operation an der Netzhaut
4	5-154	34	Sonstige Operation zur Befestigung der Netzhaut nach Ablösung
5	5-139	24	Sonstige Operation an der Lederhaut (Sklera), der vorderen Augenkammer, der Regenbogenhaut (Iris) bzw. dem Strahlenkörper des Auges
6	5-142	9	Operation einer Augenlinsentrübung nach Operation des Grauen Stars (Nachstar)
7	5-159	9	Operative Entfernung des Glaskörpers des Auges durch sonstigen Zugang bzw. sonstige Operation am Glaskörper
8	5-124	<= 5	Nähen der Hornhaut des Auges
9	5-149	<= 5	Sonstige Operation an der Augenlinse
10	5-093	<= 5	Korrekturoperation bei Ein- bzw. Auswärtsdrehung des Augenlides

B-6.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-6.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

nicht zutreffend

B-6.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Die Abteilung ist eine Belegabteilung. Nach gesetzlichen Vorgaben handelt es sich bei ambulanten Operationen/Eingriffen eines Belegarztes in den Räumlichkeiten eines Krankenhauses nicht um Operationen nach §115b SGBV.

B-6.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-6.11 Personelle Ausstattung**B-6.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	0,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	0,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	9,0

Fachexpertise der Abteilung

- Augenheilkunde (AQ04)

Die Chefärzte Hr. Dr. Looke und Hr. Dr. Radetzky haben die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungsermächtigung in der Augenheilkunde gemeinsam für 36 Monate.

B-6.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	5,8	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Operationsdienst (PQ08)

B-6.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

nicht zutreffend

B-7 Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

B-7.1 Allgemeine Angaben der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Fachabteilung: Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
Art: Belegabteilung

Chefarzt: Belegarzt Dr. Dirk Schneider

Ansprechpartner: Hals-Nasen-Ohrenstation

Hausanschrift: Marktstraße 104
56564 Neuwied

Postfach: 1464
56504 Neuwied

Telefon: 02631 98-1210
Fax: 02631 98-1002

URL: www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail: hno-station@drk-kh-neuwied.de

B-7.2 Versorgungsschwerpunkte der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Die Belegabteilung für HNO-Krankheiten, Kopf- und Halschirurgie (6 Betten) bietet Hilfe bei allen Erkrankungen des Fachgebietes.

Mit konservativen Methoden werden Entzündungen, Hör- und Gleichgewichtsstörungen und Nervenlähmungen behandelt. Sämtliche Operationen des Kopf- und Halsbereiches, der Schilddrüse sowie die Traumatologie des gesamten Fachgebietes werden in der Abteilung durchgeführt, teilweise mit mikrochirurgischen Methoden.

Ästhetische Korrekturen im Bereich von Ohren und Nasen gehören ebenfalls zum Leistungsspektrum.

- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle (VH14)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes (VH16)
- Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres (VH01)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres (VH03)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes (VH02)
- Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres (VH06)

Der ambulante Bereich der Belegarztpraxis umfasst sämtliche Maßnahmen des Fachgebietes.

Schwerpunkte der konservativen Behandlung:

- alle akuten entzündlichen Erkrankungen im Kopf- Halsgebiet
- akute Hör- und Gleichgewichtsstörungen (Hörsturz und Gleichgewichtsausfall)
- Gesichtsnervenlähmung (Fazialisparese)

Schwerpunkte der operativen Behandlung:

- mikrochirurgische Behandlung von Erkrankungen der Ohren
- Chirurgie der Nase und Nasennebenhöhlen (z.B. endonasale endoskopische Nasennebenhöhlenoperationen)
- Tonsillektomien und Adenektomien (Gaumen- und Rachenmandeloperationen)
- Diagnostik und Therapie benigner und maligner Erkrankungen des Kopf- und Halsbereiches im besonderen der oberen Luft- und Speisewege, sowie chirurgische Behandlung des Kehlkopfes
- ästhetische und plastisch-rekonstruktive Chirurgie des Gesichts- und Halsbereiches (Ohrmuschelanlegeplastiken, Nasenplastiken, Gesichts- und Halshautveränderungen)
- Wiederherstellungschirurgie nach Unfällen
- Endoskopie der oberen Luft- und Speisewege (Fremdkörperentfernung, Biopsien usw.)

Spezielle Untersuchungsverfahren:

- Hör- und Gleichgewichtsuntersuchungen
- Pädaudiologie und Neurootologie, Hörgeräteüberprüfungen
- Diagnostik und Therapie der Hirnnerven z.B. Gesichtsnervenlähmungen, Schluckstörungen, Stimmbandlähmungen, Geruchs- und Geschmackstörungen
- Diagnostik von Stimm- und Sprachstörungen
- Ultraschall des gesamten Kopf- Halsgebietes
- Diagnostik und Therapie nächtlicher Atemregulationsstörungen (Schnarchen)
- Allergologie des Fachgebietes / Hyposensibilisierung;

B-7.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Siehe A-9: Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.

B-7.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Siehe A-10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-7.5 Fallzahlen der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Vollstationäre Fallzahl: 242

B-7.6 Diagnosen nach ICD**B-7.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	J35	104	Anhaltende (chronische) Krankheit der Gaumen- bzw. Rachenmandeln
2	J34	95	Sonstige Krankheit der Nase bzw. der Nasennebenhöhlen
3	T81	8	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen
4	C32	6	Kehlkopfkrebs
5	D14	<= 5	Gutartiger Tumor des Mittelohres bzw. der Atmungsorgane
6	H66	<= 5	Eitrige bzw. andere Form der Mittelohrentzündung
7	D11	<= 5	Gutartiger Tumor der großen Speicheldrüsen
8	J32	<= 5	Anhaltende (chronische) Nasennebenhöhlenentzündung
9	J36	<= 5	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in Umgebung der Mandeln
10	J38	<= 5	Krankheit der Stimmlippen bzw. des Kehlkopfes

B-7.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-7.7 Prozeduren nach OPS**B-7.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-215	107	Operation an der unteren Nasenmuschel
2	5-214	94	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand
3	5-222	80	Operation am Siebbein bzw. an der Keilbeinhöhle
4	5-281	66	Operative Entfernung der Gaumenmandeln (ohne Entfernung der Rachenmandel) - Tonsillektomie ohne Adenotomie
5	5-282	46	Operative Entfernung von Gaumen- und Rachenmandeln
6	5-300	13	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Kehlkopfes
7	5-311	7	Anlegen eines vorübergehenden, künstlichen Luftröhrenausganges

8	5-218	6	Operative Korrektur der inneren bzw. äußeren Nase
9	5-289	6	Sonstige Operation an Gaumen- bzw. Rachenmandeln
10	5-200	<= 5	Operativer Einschnitt in das Trommelfell

B-7.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-7.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

nicht zutreffend

B-7.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Die Abteilung ist eine Belegabteilung. Nach gesetzlichen Vorgaben handelt es sich bei ambulanten Operationen/Eingriffen eines Belegarztes in den Räumlichkeiten eines Krankenhauses nicht um Operationen nach §115b SGBV.

B-7.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-7.11 Personelle Ausstattung**B-7.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	0,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	0,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	1,0

Fachexpertise der Abteilung

- Hals-Nasen-Ohrenheilkunde (AQ18)

B-7.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	3,2	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Operationsdienst (PQ08)

B-7.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

nicht zutreffend

B-8 Neurochirurgie

B-8.1 Allgemeine Angaben der Neurochirurgie

Fachabteilung:	Neurochirurgie
Art:	Belegabteilung
Chefarzt:	Belegarzt Prof. Dr. Friedrich Otto Miltner
Ansprechpartner:	Station Neurochirurgie
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1220
Fax:	02631 98-1351
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	station-neurochirurgie@drk-kh-neuwied.de

B-8.2 Versorgungsschwerpunkte der Neurochirurgie

Die Neurochirurgie umfasst die Gesamtheit der invasiven diagnostischen Maßnahmen und operativen Therapieformen am menschlichen Nervensystem. Ziel ist die Behandlung von Funktionsstörungen an Nerven, Nervenwurzeln, Rückenmark und Gehirn sowie die Linderung von chronischen Schmerzen.

Die neurochirurgische Abteilung des DRK Krankenhauses ist eine Belegabteilung mit 13 Betten. Eingriffe zur Behandlung degenerativer Lenden- und Halswirbelsäulenleiden stehen im Vordergrund.

Zeitgemäße Operationstechniken, wie Lasereingriffe, endoskopische Operationszugänge und mikrochirurgische Eingriffe, ermöglichen kurzfristige Krankheitsverläufe und eine frühzeitige Entlassung der Patienten zur ambulanten oder stationären Rehabilitation. Vor allem Eingriffe bei Nerveneinklemmungen in Armen und Beinen können häufig ambulant erfolgen.

Operative Behandlungen an Nerven im Kopf werden ausschließlich mikrochirurgisch durchgeführt, neurochirurgische Operationen im Schädel, an Hirnhäuten und Hirnstrukturen, z. B. bei Hirntumoren, mit neuronavigatorischen Zieltechniken. Letzteres ermöglicht besonders genaues Operieren und schont gesundes und erhaltenswertes Hirngewebe.

Das operative Spektrum der Abteilung zur Linderung von Schmerzen reicht von lang anhaltenden Nervenleitungsblockaden und schmerzausschaltenden Eingriffen im Rückenmark bis zu "Neuromodulatorischen Eingriffen". Dabei wird die gewünschte Schmerzlinderung durch elektrische Reiztechnik, ähnlich dem Herzschrittmacher, oder über direkte Medikamenteneinwirkung am Rückenmark erreicht.

- Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen (VC51)

- Chirurgie der Bewegungsstörungen (VC49)
- Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule (VC45)
- Chirurgie der Hirngefäßkrankungen (VC44)
- Chirurgie der intraspinalen Tumoren (VC48)
- Chirurgie der peripheren Nerven (VC50)

B-8.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Neurochirurgie

Siehe A-9: Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.

B-8.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Neurochirurgie

Siehe A-10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-8.5 Fallzahlen der Neurochirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 441

B-8.6 Diagnosen nach ICD

B-8.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	M51	217	Sonstiger Bandscheibenschaden
2	M47	94	Gelenkverschleiß (Arthrose) der Wirbelsäule
3	M50	45	Bandscheibenschaden im Halsbereich
4	M48	44	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule
5	D16	14	Gutartiger Tumor des Knochens bzw. des Gelenkknorpels
6	G91	<= 5	Wasserkopf
7	M43	<= 5	Sonstige Verformung der Wirbelsäule bzw. des Rückens
8	R52	<= 5	Schmerz
9	D35	<= 5	Gutartiger Tumor sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter hormonproduzierender Drüsen
10	G56	<= 5	Funktionsstörung eines Nervs am Arm bzw. an der Hand

B-8.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-8.7 Prozeduren nach OPS**B-8.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-831	607	Operative Entfernung von erkranktem Bandscheibengewebe
2	5-984	364	Operation unter Verwendung optischer Vergrößerungshilfen, z.B. Lupenbrille, Operationsmikroskop
3	5-832	355	Operative Entfernung von erkranktem Knochen- bzw. Gelenkgewebe der Wirbelsäule
4	5-032	278	Operativer Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Kreuzbein bzw. zum Steißbein
5	5-839	201	Sonstige Operation an der Wirbelsäule
6	5-835	170	Operative Befestigung von Knochen der Wirbelsäule mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten
7	3-241	121	Computertomographie (CT) des Wirbelkanals mit Kontrastmittel
8	3-130	115	Röntgendarstellung des Wirbelkanals mit Kontrastmittel
9	5-035	108	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Rückenmarks bzw. der Rückenmarkshäute
10	5-030	107	Operativer Zugang zum Übergang zwischen Kopf und Hals bzw. zur Halswirbelsäule
11	8-410	85	Auseinanderziehen der Bruchstücke bei einem Knochenbruch an den Schädelknochen
12	5-036	14	Wiederherstellende Operation an Rückenmark bzw. Rückenmarkshäuten
13	5-837	13	Wirbelkörperersatz bzw. komplexe wiederherstellende Operation an der Wirbelsäule z.B. bei einem Buckel
14	5-010	8	Operative Schädelöffnung über das Schädeldach
15	8-411	8	Sonstiges Auseinanderziehen der Bruchstücke bei einem Knochenbruch an der Halswirbelsäule

B-8.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-8.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

nicht zutreffend

B-8.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Die Abteilung ist eine Belegabteilung. Nach gesetzlichen Vorgaben handelt es sich bei ambulanten Operationen/Eingriffen eines Belegarztes in den Räumlichkeiten eines Krankenhauses nicht um Operationen nach §115b SGBV.

B-8.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-8.11 Personelle Ausstattung**B-8.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	0,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	0,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	1,0

Fachexpertise der Abteilung

- Neurochirurgie (AQ41)

B-8.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	5,2	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Wundmanagement (ZP16)
- Operationsdienst (PQ08)

B-8.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl	Kommentar
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)	0,5	im Rahmen der pflegerischen Tätigkeit

B-9 Orthopädie

B-9.1 Allgemeine Angaben der Orthopädie

Fachabteilung:	Orthopädie
Art:	Belegabteilung
Chefärzte:	Belegarzt PD Dr. Frank Popken Belegarzt Dr. Jochen Mücke Belegarzt Dr. Matthias Zufall
Ansprechpartner:	Station Orthopädie
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1220
Fax:	02631 98-1002
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	station-orthopaedie@drk-kh-neuwied.de

B-9.2 Versorgungsschwerpunkte der Orthopädie

Die orthopädische Belegabteilung des DRK Krankenhauses Neuwied verfügt über 15 Betten.

Das Behandlungsspektrum umfasst alle Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates, die sowohl angeboren als auch erworben oder durch einen Unfall bedingt sein können.

- Diagnostik und Therapie von Arthropathien (VO01)
- Diagnostik und Therapie von Deformitäten der Wirbelsäule und des Rückens (VO03)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen (VO07)
- Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens (VO05)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes (VO10)
- Diagnostik und Therapie von Spondylopathien (VO04)
- Diagnostik und Therapie von Systemkrankheiten des Bindegewebes (VO02)
- Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane (VO11)
- Kinderorthopädie (VO12)
- Spezialsprechstunde (VO13)

Das Behandlungsspektrum der Belegabteilung Orthopädie umfasst alle Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates. Die Leistungen im Einzelnen:

Endoprothetik:

Einen breiten Raum nimmt der Ersatz von beschädigten Hüft- und Kniegelenken durch künstliche Gelenke (Endoprothesen) ein. Auch an Schulter- und Sprunggelenken sowie dem Großzehgrundgelenk und rheumatisch zerstörten Fingergelenken implantiert Priv.-Doz. Dr. med. Frank Popken Endoprothesen. Hierbei werden unter Berücksichtigung anatomischer und physiologischer Prinzipien modernste Implantate eingesetzt, die eine hohe mechanische Belastbarkeit aufweisen und gleichzeitig wenig verschleissanfällig sind.

Durch die Oberflächenbearbeitung der Prothesen ist es oft möglich, auch im hohen Alter eine zementfreie Fixation der Prothese zu erreichen. Mit speziellen Verfahren, wie z.B. dem Ersatz lediglich der Oberfläche des verschlissenen Hüftkopfes (sog. McMinn-Verfahren) oder der Schlittenprothese am Kniegelenk, ist es möglich, noch gesunde Knochensubstanz zu erhalten bzw. intakte Gelenkanteile zu belassen. Damit steht die endoprothetische Versorgung von Gelenkarthrosen zunehmend auch für den Einsatz bei jüngeren, berufstätigen und sportlich aktiven Patienten zur Verfügung. Durch schonende und minimal invasive Operationstechniken verringert sich zudem neben der Gewebeverletzung auch der Blutverlust während und nach der Operation. Unser Ziel ist eine unkomplizierte und rasche Rekonvaleszenz und anschließend ein optimales Langzeitergebnis. Selbstverständlich werden auch Wechseloperationen bei bereits gelockerten Prothesen vorgenommen.

Achskorrigierende Eingriffe, Fußchirurgie, Arthroskopien:

Einen weiteren Schwerpunkt der orthopädischen Abteilung stellen Umstellungsoperationen, insbesondere kniegelenksnah sowie im Bereich der Vorfußchirurgie, dar. Durch sie kann ein Auftreten oder Fortschreiten einer Gelenksarthrose verhindert werden. Zum Leistungsspektrum gehören auch die operative Behandlung von Zehendeformitäten, ambulante arthroskopische Operationen (Gelenkspiegelungen) hauptsächlich an Knie und Schulter sowie am oberen Sprunggelenk sowie arthroskopische Bandersatzoperationen (z.B. des vorderen Kreuzbandes).

Kryotherapie:

Das Auftreten von primären Knochentumoren ist sehr selten. Allerdings gewinnt die chirurgische Versorgung von Skelettmetastasen eine immer größere Bedeutung in unserer Gesellschaft. Mit der so genannten Kryotherapie bieten wir in enger Zusammenarbeit mit der orthopädischen Universitätsklinik Köln hierfür ein besonderes Therapieverfahren an. Mit diesem Verfahren können Metastasen minimalinvasiv behandelt werden, ohne sie operativ entfernen zu müssen. Auch das Entnehmen von Knochenproben und das Entfernen und Auffüllen von gutartigen Knochentumoren gehört zum Leistungsspektrum.

Minimalinvasive Wirbelsäulentherapie:

Darüber hinaus wird die Osteoporosetherapie, die konservative Behandlung von degenerativen Wirbelsäulenleiden mittels minimalinvasiver Kathetertechniken sowie die Thermobehandlung von Bandscheiben angeboten. Oftmals sind hiermit operative Eingriffe zu vermeiden.

B-9.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Orthopädie

Siehe A-9: Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.

B-9.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Orthopädie

Siehe A-10: Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses.

B-9.5 Fallzahlen der Orthopädie

Vollstationäre Fallzahl: 507
Teilstationäre Fallzahl: 0

B-9.6 Diagnosen nach ICD**B-9.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	M54	160	Rückenschmerzen
2	M48	77	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule
3	M16	65	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Hüftgelenkes
4	M17	65	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Kniegelenkes
5	M75	45	Schulterverletzung
6	T84	21	Komplikationen durch künstliche Gelenke, Metallteile oder durch Verpflanzung von Gewebe in Knochen, Sehnen, Muskeln bzw. Gelenken
7	M20	18	Nicht angeborene Verformungen von Fingern bzw. Zehen
8	M23	18	Schädigung von Bändern bzw. Knorpeln des Kniegelenkes
9	M51	9	Sonstiger Bandscheibenschaden
10	M19	<= 5	Sonstige Form des Gelenkverschleißes (Arthrose)

B-9.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

keine Angaben

B-9.7 Prozeduren nach OPS**B-9.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-910	258	Regionale Schmerzbehandlung durch Einbringen eines Betäubungsmittels in einen Spalt- raum im Wirbelkanal (Epiduralraum)
2	5-820	65	Operatives Einsetzen eines künstlichen Hüftge- lenks
3	5-822	60	Operatives Einsetzen eines künstlichen Knie- gelenks
4	5-814	52	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern des Schultergelenks durch eine Spie- gelung
5	5-800	48	Offener operativer Eingriff an einem Gelenk
6	5-801	36	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken)
7	5-812	34	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung
8	5-788	25	Operation an den Fußknochen
9	5-823	19	Erneute Operation, Wechsel bzw. Entfernung eines künstlichen Kniegelenks
10	8-914	15	Schmerzbehandlung mit Einspritzen eines Be- täubungsmittels an eine Nervenwurzel bzw. an einen wirbelsäulennahen Nerven

B-9.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

keine Angaben

B-9.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

nicht zutreffend

B-9.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Die Abteilung ist eine Belegabteilung. Nach gesetzlichen Vorgaben handelt es sich bei ambulanten Operationen/Eingriffen eines Belegarztes in den Räumlichkeiten eines Krankenhauses nicht um Operationen nach §115b SGBV.

B-9.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-9.11 Personelle Ausstattung**B-9.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	0,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	0,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	3,0

Fachexpertise der Abteilung

- Orthopädie und Unfallchirurgie (AQ10)
Herr Priv. Doz. Dr. Popken hat die Fachkunde und die betreffende Weiterbildungs-ermächtigung in der Orthopädie und Unfallchirurgie für 12 Monate.

B-9.11.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	8,2	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	2,0	1 Jahr

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Wundmanagement (ZP16)
- Operationsdienst (PQ08)

B-9.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl	Kommentar
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)	0,5	im Rahmen der pflegerischen Tätigkeit

B-10 Laboratoriumsmedizin

B-10.1 Allgemeine Angaben der Laboratoriumsmedizin

Fachabteilung:	Laboratoriumsmedizin
Art:	nicht Betten führend
Chefarzt:	Dr. Maren Messinger
Ansprechpartner:	Vorzimmer Frau Müller
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1801
Fax:	02631 98-1890
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	labor@drk-kh-neuwied.de

B-10.2 Versorgungsschwerpunkte der Laboratoriumsmedizin

- Laboratoriumsmedizin (VX00)

Die Abteilung Laboratoriumsmedizin versorgt als zentrale Dienstleistungseinheit rund um die Uhr alle Abteilungen des DRK Krankenhauses mit Laboranalysen. Pro Jahr werden derzeit ca. 800 000 Analysenergebnisse erstellt.

Das Leistungsspektrum umfasst Parameter der Klinischen Chemie, Hämatologie, Hämostaseologie, Transfusionsmedizin/Immunhämatologie, Proteindiagnostik, Immunologie, Sepsis- und Entzündungsdiagnostik, Allergologie, Infektionsserologie, Autoimmundiagnostik und Mikrobiologie. Im Zentrallabor wird die Qualitätskontrolle der POCT- Glukosemessung und Blutgasanalytik zentral dokumentiert und ausgewertet. Kritische Befunde werden medizinisch validiert und kommentiert. In enger Kooperation mit den klinisch tätigen Ärzten werden sinnvolle diagnostische Stufenprogramme etabliert und schwierige Befundkonstellationen diskutiert.

Durch Labormitteilungen werden die klinisch tätigen Ärzte kontinuierlich über neue Parameter und deren kritische Interpretation informiert.

Als Referenzlabor für klinisch-chemische und immunologische Analysen werden regelmäßig Zielwertermittlungen als externe Anfrage durchgeführt.

Die Abteilung Laboratoriumsmedizin des DRK Krankenhauses Neuwied bietet die Spezialdiagnostik zentral für alle Krankenhäuser der DRK Krankenhausgesellschaft Rheinland-Pfalz und Saarland an. Darüber hinaus leistet die Abteilung einen wesentlichen Beitrag zur Ausbildung von Medizinstudenten der Universität Bonn, die hier im akademischen Lehrkrankenhaus ihr praktisches Jahr absolvieren.

B-10.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Laboratoriumsmedizin

nicht zutreffend

B-10.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Laboratoriumsmedizin

nicht zutreffend

B-10.5 Fallzahlen der Laboratoriumsmedizin

nicht zutreffend

B-10.6 Diagnosen nach ICD**B-10.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

nicht zutreffend

B-10.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

nicht zutreffend

B-10.7 Prozeduren nach OPS**B-10.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

nicht zutreffend

B-10.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

nicht zutreffend

B-10.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulanz Laboratoriumsmedizin	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Durchführung von Laborleistungen auf Überweisung der übrigen Fachabteilungsleiter des Hauses, im Rahmen deren eigener Ermächtigung; Durchführung blutgruppenserologischer Untersuchungen und Blutgasanalysen auf Überweisung der Praxis für Onkologie/Hämatologie und Palliativmedizin. Das Leistungsspektrum umfasst Parameter der Klinischen Chemie, Hämatologie, Hämostaseologie, Transfusionsmedizin/ Immunhämatologie, Proteindiagnostik, Immunologie, Sepsis- und Entzündungsdiagnostik, Allergologie, Infektionsserologie, Autoimmundiagnostik und Mikrobiologie.
Angebotene Leistung	Laboratoriumsmedizin (VX00)

B-10.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

nicht zutreffend

B-10.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-10.11 Personelle Ausstattung**B-10.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	1,5
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	1,5
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Laboratoriumsmedizin (AQ38)

B-10.11.2 Pflegepersonal

nicht zutreffend.

B-10.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl	Kommentar
Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/Funktionspersonal (SP43)	6,0	
Sonstige (SP00)	3,0	Laborgehilfen

B-11 Pathologie

B-11.1 Allgemeine Angaben der Pathologie

Fachabteilung:	Pathologie
Art:	nicht Betten führend
Chefarzt:	Dr. Helmut Bonse
Ansprechpartner:	Vorzimmer Frau Jungbluth
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	2364 56513 Neuwied
Telefon:	02631 98-1231
Fax:	02631 98-1290
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	pathologie@drk-kh-neuwied.de

B-11.2 Versorgungsschwerpunkte der Pathologie

Die Abteilung für Pathologie besteht seit 1979 am DRK Krankenhaus Neuwied. Das Team besteht aus zwei Ärzten, sieben Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Labor (einschließlich zwei Zytologie-Assistentinnen) sowie drei Sekretärinnen. Jährlich werden etwa 30.000 Untersuchungen für mehrere Krankenhäuser des DRK-Verbundes Rheinland-Pfalz (Altenkirchen, Alzey, Hachenburg, Neuwied) und weitere regionale Krankenhäuser sowie niedergelassene Ärzte durchgeführt. Zudem verfügt der Chefarzt über eine Weiterbildungsermächtigung.

Das Institut ist zertifizierter Kooperationspartner am Brustzentrum Mittelrhein.

- Versorgungsschwerpunkt in sonstigem medizinischen Bereich (VX00)
Pathologie

Zum Leistungsspektrum zählen schwerpunktmäßig:

Histologische Untersuchungen und Begutachtung von Operationspräparaten sowie Biopsien aus den Bereichen Gastroenterologie und Pulmonologie, Urologie, Gynäkologie einschließlich Mammadiagnostik und Chirurgie.

Immunhistologische Untersuchungen (einschließlich Hormonrezeptoranalysen) und Dermatopathologie.

Pathologie der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Neurochirurgie und Orthopädie.

Intraoperative Schnellschnittuntersuchungen.

Zytologische Untersuchungen (genitale Zytologie, Vorsorgeuntersuchungen mit HPV-Typisierung, Dünnschichtzytologie sowie extragenitale Zytologie) und klinische Obduktionen.

Die Befunde der pathologischen Untersuchungen bilden eine wichtige Grundlage für das weitere therapeutische Vorgehen.

Um den Kontakt zu den klinisch tätigen Kollegen zu erweitern, werden regelmäßig klinisch-pathologische Konferenzen sowohl im hiesigen DRK Krankenhaus als auch in auswärtigen Kliniken durchgeführt.

Außerdem leistet die Abteilung einen wesentlichen Beitrag zur Ausbildung von Medizinstudenten der Universität Bonn, die am DRK Krankenhaus Neuwied ihr praktisches Jahr absolvieren.

B-11.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Pathologie

nicht zutreffend

B-11.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Pathologie

nicht zutreffend

B-11.5 Fallzahlen der Pathologie

nicht zutreffend

B-11.6 Diagnosen nach ICD

B-11.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

nicht zutreffend

B-11.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

nicht zutreffend

B-11.7 Prozeduren nach OPS

B-11.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

nicht zutreffend

B-11.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

nicht zutreffend

B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulanz Pathologie	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Histologische Untersuchungen und Begutachtung von Operationspräparaten sowie Biopsien aus den Bereichen Gastroenterologie und Pulmonologie, Urologie, Gynäkologie einschließlich Mammadiagnostik, Chirurgie immunhistologische Untersuchungen (einschließlich Hormonrezeptoranalysen), Dermatopathologie, Pathologie der HNO, Neurochirurgie und Orthopädie, intraoperative Schnellschnittuntersuchungen, zytologische Untersuchungen (genitale Zytologie, Vorsorgeuntersuchungen mit HPV-Typisierung, Dünnschichtzytologie sowie extragenitale Zytologie)

B-11.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

nicht zutreffend

B-11.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-11.11 Personelle Ausstattung**B-11.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	2,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Pathologie (AQ46)

B-11.11.2 Pflegepersonal

nicht zutreffend

B-11.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl	Kommentar
Medizinisch-technischer Assistent und Medizinisch-technische Assistentin/ Funktionspersonal (SP43)	5,1	
Sonstige (SP00)	1,0	Laborgehilfen

B-12 Radiologie und Nuklearmedizin

B-12.1 Allgemeine Angaben der Radiologie und Nuklearmedizin

Fachabteilung:	Radiologie und Nuklearmedizin
Art:	nicht Betten führend
Chefarzt:	Priv.-Doz. Dr. Torsten Sommer
Ansprechpartner:	Vorzimmer Frau Pinter, Frau Oehl
Hausanschrift:	Marktstraße 104 56564 Neuwied
Postfach:	1464 56504 Neuwied
Telefon:	02631 98-1751
Fax:	02631 98-1790
URL:	www.drk-kh-neuwied.de
E-Mail:	roentgen@drk-kh-neuwied.de

Die Abteilung für Radiologie und Nuklearmedizin bietet in der klinischen Versorgung die ganze Breite diagnostischer und interventioneller Verfahren an. Die Abteilung ist mit hochmodernen Großgeräten (64Zeilen-Computertomograph, 6Zeilen-Computertomograph, 1,5 Tesla Magnetresonanztomograph mit Hochleistungsgradienten) ausgestattet und mittels eines RIS/PACS-Systems komplett digital vernetzt. Werktäglich erfolgen mehrere radiologische Befund- und Therapiekonferenzen sowie eine wöchentliche interdisziplinäre onkologische Konferenz (Tumorboard).

Die klinischen und wissenschaftlichen Schwerpunkte der radiologischen Abteilung liegen auf den Bereichen nicht-invasive kardiovaskuläre Bildgebung mittels Magnetresonanztomographie und Computertomographie sowie in der Durchführung von MRT-Untersuchungen bei Patienten mit Herzschrittmachern und internen Defibrillatoren. Ein weiterer klinischer Schwerpunkt der Abteilung ist die interventionelle Radiologie. Diese beinhaltet unter anderem die Durchführung eines breiten Spektrums radiologisch-onkologischer Interventionen (z.B. Chemoembolisation und Partikelembolisation von Leber- und anderen Tumoren, Ablation von Tumoren durch Ethanolinstillation) und alle modernen vaskulär-interventionellen Verfahren (z. B. Aufdehnung von Gefäßengstellen, Einlegung von Gefäßstützen (Stents), Auflösung (Lyse) von Gefäßverschlüssen, Embolisation von Blutungen).

Die Abteilung richtet Workshops und zertifizierte Fortbildungskurse aus, publiziert in der nationalen und internationalen Fachliteratur, nimmt an nationalen und internationalen Studien teil und engagiert sich in der Lehre sowie Aus- und Weiterbildung für Studenten und Ärzte.

B-12.2 Versorgungsschwerpunkte der Radiologie und Nuklearmedizin

- Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
- Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
- Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)
- Computertomographie (CT), nativ (VR10)
- Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
- Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
- Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
- Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)
- Knochendichtemessung (alle Verfahren) (VR25)
- Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
- Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)
- Phlebographie (VR16)
- Lymphographie (VR17)
- Native Sonographie (VR02)
- Eindimensionale Dopplersonographie (VR03)
- Duplexsonographie (VR04)
- Sonographie mit Kontrastmittel (VR05)
- Arteriographie (VR15)
- Intraoperative Anwendung der Verfahren (VR28)
- Szintigraphie (VR18)
- Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)
- Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung (VR27)
- Interventionelle Radiologie (VR41)
- Kinderradiologie (VR42)
- Neuroradiologie (VR43)
- Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)
- Spezialsprechstunde (VR40)
- Teleradiologie (VR44)

Versorgungsschwerpunkte der Radiologie im Einzelnen:

Magenetresonanztomographie (MRT)

MRT nativ / mit Kontrastmittel

- MRT des Gehirns inklusive diverser Spezialuntersuchungen (Schlaganfall- und Epilepsie-Diagnostik, Bildgebung der hirnvorsorgenden Gefäße, hochauflösende Hirnnerven- Diagnostik)
- MRT des Spinalkanals
- Kardio- MRT (Herz-Bildgebung) inklusive diverser Spezialuntersuchungen (Diagnostik der Herzmuskelentzündung, der Durchblutungsanalyse des Herzens in Ruhe und unter Belastungsbedingungen, der Kontraktionsanalyse des Herzens in Ruhe und unter Belastungsbedingungen)
- MRT des Abdomens inklusive diverser Spezialuntersuchungen

- MRCP (Darstellung der Gallenwege und des Gangsystems der Bauchspeicheldrüse)
- Anwendung leberspezifischer Kontrastmittel zur Unterscheidung zwischen gut- und bösartigen Lebertumoren
- MRT des männlichen und weiblichen Beckens inklusive der Diagnostik der Prostata, der Ovarien (Eierstöcke) und des Uterus (Gebärmutter)
- Muskuloskelettale MRT (Gelenke, Wirbelsäule) inklusive Spezialuntersuchungen der Schulter, Hüfte und des Handgelenks durch MR-Athrographie
- Ganzkörper MRT (z. B. Darstellung der gesamten Wirbelsäule, des Beckens und der proximalen Röhrenknochen zur Diagnostik von Knochenmetastasen)

Magnetresonanzangiographie (Gefäßdarstellung)

- der hirnersorgenden GefäÙe
- der Aorta (Hauptschlagader)
- der Nierenarterien
- der Mesenterialarterien (z. B. leber- und darmversorgende Arterien)
- der Becken- und Beinarterien

MR-Interventionen (Eingriffe)

- MR-gesteuerte präoperative Drahtmarkierung beim Mamma-Ca

Computertomographie (CT)

CT nativ / mit Kontrastmittel

- CT des Gehirns
- CT der Schädelbasis
- CT des Spinalkanals
- Kardiale CT mit prospektiver und retrospektiver EKG-Triggerung zur Bestimmung des Kalk-Scores und zur Darstellung der HerzkranzgefäÙe
- CT des Abdomen
- CT des männlichen und weiblichen Beckens
- Muskuloskelettale CT (Wirbelsäule, Bandscheiben, Gelenke)
- Myelo-CT
- Ganzkörper CT/ Polytraumadiagnostik

CT-Angiographie (Gefäßdarstellung)

- der hirnersorgenden GefäÙe
- der Aorta (Hauptschlagader)
- der Nierenarterien
- der Mesenterialarterien (z.B. leber- und darmversorgende Arterien)
- der Becken- und Beinarterien

CT-Interventionen (diagnostische und/oder therapeutische Eingriffe)

- CT-gesteuerte Punktion von Flüssigkeitsverhalten und Abszessen
- CT-gesteuerte Drainageeinlage zur Behandlung von Abszessen
- CT-gesteuerte Stanzbiopsien zur Gewebegewinnung (z. B. Leber, Lunge, Lymphknoten, Nebennieren, Bauchspeicheldrüse, Nieren)
- CT-gesteuerte Ablation (Entfernung) von Lebertumoren mit Ethanolinstillation
- CT-gesteuerte Schmerztherapie
- Nervenwurzelinfiltration an der Hals- und Lendenwirbelsäule
- peridurale Infiltrationen an der Lendenwirbelsäule
- Facettengelenksinfiltrationen (bei Erkrankung der Wirbelgelenke)

- Truncis coeliacus-Blockaden (z.B. bei inoperablen Pankreastumoren)
- Sympathikolyse (zur Verbesserung der Durchblutung bei schwerer Atherosklerose der Beingefäße)

Konventionelle Röntgendiagnostik

- Thoraxröntgen
- Skelettröntgen
- Abdomenröntgen
- Betaufnahmen auf der Intensivstation
- Pyelogramm nach i.v.- Injektion von KM (IVP)
- Polytraumadiagnostik im Schockraum
- Beinachsenmessung
- Spezialaufnahmen
- Kinderröntgen

Mammographie

- Mammographische Interventionen
- Mammographisch gesteuerte Drahtmarkierung
- Mammographisch gesteuerte Stanzbiopsien
- Postoperative Präparateradiographie

Osteodensitometrie

- Knochendichtemessungen der Lendenwirbelsäule

Durchleuchtung / Fluoroskopie

- Magen-Darm-Passage
- Fisteldarstellung
- Breischluck
- Tracheadarstellung
- Myelographie
- Phlebographie
- Tränenwegsdarstellung und -interventionen
- Einlage von Ernährungssonden (PEG)
- Drainagendarstellung
- Sondenlagekontrolle
- Korrektur von ZVK-Fehllagen
- Zwerchfelluntersuchung
- Arthrographie
- Lymphographie

Sonographie

- Sonographie Abdomen
- Sonographie Weichteile
- Sonographie Mamma
- Ultraschallgesteuerte Punktion (Leber / Mamma)
- Polytraumadiagnostik
- Kontrastverstärkte Sonographie
- Doppler- / Duplexsonographie

Arteriographie / Angiographie

- Diagnostische Gefäßdarstellung der hirnversorgenden Gefäße, der Aorta (Hauptschlagader), der Nierenarterien, der Mesenterialarterien (z.B. leber- und darmversorgende Arterien), der Becken- und Beinarterien
- Intravaskuläre Gefäßtherapie zur Ballondilatation von Stenosen (Gefäßverengungen), Einlage von Stents (Gefäßstützen), Lyse (Auflösung) von Gefäßverschlüssen
- Chemoembolisation von Lebertumoren, von Lebermetastasen, von Thoraxwandrezidiven beim Mamma-Ca
- Angiographische Blutungssuche und –stillung
- Uterusmyomembolisation
- Neuroradiologische Angiographie (diagnostisch / interventionell) zur Gefäßdarstellung der Hals- und Hirngefäße und zur Lyse bei Gefäßverschlüssen
- Intraoperative Angiographien zur Gefäßdarstellung, Ballondilatation von Stenosen/Stenteinlage und Einlage von Aortenstents über die Leiste (TPEG) in Zusammenarbeit mit der Gefäßchirurgie.

B-12.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Radiologie und Nuklearmedizin

nicht zutreffend

B-12.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Radiologie und Nuklearmedizin

nicht zutreffend

B-12.5 Fallzahlen der Radiologie und Nuklearmedizin

nicht zutreffend

B-12.6 Diagnosen nach ICD**B-12.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

nicht zutreffend

B-12.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

nicht zutreffend

B-12.7 Prozeduren nach OPS**B-12.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	3-222	943	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
2	3-200	731	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel
3	3-225	697	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
4	3-820	316	Kernspintomographie (MRT) des Schädels mit Kontrastmittel
5	3-203	272	Computertomographie (CT) der Wirbelsäule und des Rückenmarks ohne Kontrastmittel
6	3-607	234	Röntgendarstellung der Schlagadern der Beine mit Kontrastmittel
7	3-802	225	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark ohne Kontrastmittel
8	3-228	202	Computertomographie (CT) der Blutgefäße außer der großen, herznahen Schlagadern und Venen mit Kontrastmittel
9	3-800	179	Kernspintomographie (MRT) des Schädels ohne Kontrastmittel
10	3-202	165	Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel

11	3-220	144	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
12	3-605	141	Röntgendarstellung der Schlagadern im Becken mit Kontrastmittel
13	3-823	134	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark mit Kontrastmittel
14	3-207	131	Computertomographie (CT) des Bauches ohne Kontrastmittel
15	8-836	130	Behandlung an einem Gefäß mit Zugang über einen Schlauch (Katheter)
16	3-614	121	Röntgendarstellung der Venen einer Gliedmaße mit Kontrastmittel sowie Darstellung des Abflussbereiches
17	3-825	121	Kernspintomographie (MRT) des Bauchraumes mit Kontrastmittel
18	3-821	118	Kernspintomographie (MRT) des Halses mit Kontrastmittel
19	3-205	94	Computertomographie (CT) des Muskel-Skelett-Systems ohne Kontrastmittel
20	3-82a	84	Kernspintomographie (MRT) des Beckens mit Kontrastmittel
21	8-83b	83	Zusatzinformationen zu Materialien
22	3-705	77	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Muskel-Skelett-Systems mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)
23	3-224	61	Computertomographie (CT) des Herzens mit Kontrastmittel
24	3-828	61	Kernspintomographie (MRT) der Blutgefäße außer der großen, herznahen Schlagadern und Venen mit Kontrastmittel
25	3-806	55	Kernspintomographie (MRT) des Muskel-Skelett-Systems ohne Kontrastmittel
26	3-613	53	Röntgendarstellung der Venen einer Gliedmaße mit Kontrastmittel
27	8-840	50	Einpflanzen von nicht medikamentenfreisetzenden Röhrchen (Stents) in Blutgefäße
28	3-226	44	Computertomographie (CT) des Beckens mit Kontrastmittel
29	3-206	41	Computertomographie (CT) des Beckens ohne Kontrastmittel
30	3-221	25	Computertomographie (CT) des Halses mit Kontrastmittel

B-12.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Kardiale (Herz-) Bildgebung mittels Magnetresonanztomographie (MRT) inklusive Belastungsuntersuchungen zum Nachweis von Durchblutungs- und Kontraktionsstörungen sowie Kardiale (Herz-) Bildgebung mittels Computertomographie (CT) zur Darstellung der Herzkranzgefäße

Ein besonderer langjähriger klinischer und wissenschaftlicher Schwerpunkt der radiologischen Abteilung liegt in der nicht-invasiven Diagnostik von Herzerkrankungen mittels Magnetresonanztomographie und Computertomographie. Der Chefarzt ist auf diesem Gebiet durch zahlreiche hochrangige internationale Publikationen und Preise ausgewiesen, die Abteilung veranstaltet zu diesem Thema regelmäßige Fortbildungen und Workshops. Diese langjährige Expertise zusammen mit einer hochmodernen technisch-apparativen Ausstattung (64-Zeilen-Computertomograph, 1.5 Tesla Magnetresonanztomograph mit Hochleistungsgradienten) gewährleistet eine Diagnostik kardialer Erkrankungen auf höchstem Niveau. In enger interdisziplinärer Zusammen-arbeit mit der Kardiologie werden die Befunde hinsichtlich ihrer therapeutischen Konsequenz gemeinsam besprochen.

Magnetresonanztomographie (MRT) der Mamma inklusive der präoperativer Drahtmarkierungen tumorverdächtiger Läsionen

Die radiologische Abteilung bietet neben der digitalen Röntgen-Mammographie und dem Ultraschall insbesondere die Magnetresonanztomographie der Brust als diagnostisches Verfahren zur Früherkennung und Nachsorge bei Tumorerkrankungen an. Die Besprechung der Befunde erfolgt in enger Zusammenarbeit mit ausgewiesenen Mamma-Chirurgen der Gynäkologie. Es werden Röntgen-, Ultraschall- und MRT-gesteuert Biopsien und Drahtmarkierungen verdächtiger Befunde zur weiteren Abklärung durchgeführt.

Perkutan-transluminale Gefäßinterventionen (Ballondilatationen, Stents, Lysen)

Die radiologische Abteilung bietet in Zusammenarbeit mit der Gefäßchirurgie eine interdisziplinäre Gefäßsprechstunde an. Hierdurch wird eine fachübergreifende Betreuung von Patienten mit Gefäßerkrankungen, insbesondere auch von Diabetes-Patienten gewährleistet. Die radiologische Abteilung bietet hinsichtlich der Gerätetechnik und Untersuchungsverfahren (Duplexsonographie, CT-Angiographie (64-Zeiler), MR-Angiographie und digitale Subtraktionsangiographie eine hervorragende Ausstattung, die eine optimale Diagnostik gewährleistet. Im therapeutischen Bereich werden alle minimal invasiven interventionell-radiologischen Verfahren angeboten. Ein besonderer Schwerpunkt besteht in radiologischen Gefäßinterventionen am Unterschenkel bei Patienten mit Diabetes mellitus und schweren Formen der arteriellen Verschlusskrankheit (AVK).

Computertomographisch (CT) gesteuerte Gewebentnahme bei Tumorverdacht und Onkologisch-radiologische Verfahren (Chemoembolisation / Tumorablationen)

Die radiologische Abteilung bietet ein breites Spektrum interventionell-onkologischer Verfahren zur Diagnostik und Therapie von Tumorerkrankungen an. Im Rahmen der

Onkologischen Interventionssprechstunde werden Patienten diagnostisch abgeklärt und entsprechenden therapeutischen Maßnahmen zugeführt, zum Beispiel einer Chemotherapie (TACE), einer Partikelembolisation oder einer Ethanolablation von Tumoren oder Metastasen. Die Fälle werden in einem wöchentlich stattfindenden Tumorboard interdisziplinär mit Onkologen, Strahlentherapeuten, Gastroenterologen, Pulmonologen und Chirurgen zur Festlegung der optimalen Therapie besprochen

Magnetresonanztomographie (MRT) der Gelenke

Ein Schwerpunkt der radiologischen Abteilung liegt in der MRT-Gelenk-Diagnostik, insbesondere in der MR-Arthrographie des Schultergelenks, der Hüfte und des Handgelenks. Bei diesem Spezialverfahren ermöglicht die direkte Applikation von Kontrastmittel in den Gelenkspalt eine deutlich verbesserte Diagnostik von Gelenkverletzungen (z.B. Teilruptur der Rotatorenmanschette, Labrumverletzung an Schultergelenk und Hüfte, Riss des Discus triangularis der Hand), die durch konventionelle MRT-Techniken häufig nur eingeschränkt beurteilbar sind.

B-12.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Alle diagnostischen radiologischen Maßnahmen inklusive diagnostischer Angiographien werden ambulant angeboten. Ein Teil der interventionellen Maßnahmen kann ebenfalls mit entsprechender 4 - 6 stündiger Überwachung nach dem Eingriff ambulant durchgeführt werden.

Darüber hinaus werden die folgenden Spezialsprechstunden ambulant angeboten:

Brust-Sprechstunde	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Digitale Röntgen Mammographie, Mamma-Sonographie, Magnetresonanztomographie der Brust als diagnostisches Verfahren zur Früherkennung und Nachsorge, Röntgen-, Ultraschall- und MRT-gesteuerte Biopsien und Drahtmarkierungen

Herz-Sprechstunde	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM00)
Kommentar	Myokarditis (Herzmuskel-Entzündung) - Diagnostik mittels MRT, Adenosin-Stress-Perfusionsdiagnostik (Durchblutungsanalyse des Herzens in Ruhe und unter Belastungsbedingungen) mittels MRT, Dobutamin-Cine-Stress-MRT (Kontraktionsanalyse des Herzens in Ruhe und unter Belastungsbedingungen), Kardiale Computertomographie zur Bestimmung des Kalk-Scores sowie zur Darstellung der Herzkranzgefäße

Interdisziplinäre Gefäßsprechstunde	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	Ballondilatation von Gefäßverengungen, Einlage von Stents (Gefäßstützen) bei Gefäßverengungen, Lyse (Auflösung) von Gefäßerschlüssen, Nierenarterienstents, Behandlung von Dialyseshunt, Einlage von Aortenprothesen

Interventionell-Onkologische Sprechstunde	
Ambulanzart	Privat- und Ermächtigungsambulanz (AM00)
Kommentar	CT-gesteuerte Gewebeentnahmen, Chemotherapie von Tumoren und Metastasen (TACE), Partikelembolisation von Tumoren oder Metastasen, Ethanolablation von Tumoren oder Metastasen

Radiologische Ambulanz	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Arteriographie (VR15)
Angebotene Leistung	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Duplexsonographie (VR04)
Angebotene Leistung	Elektronenstrahltomographie (EBT) (VR13)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Interventionelle Radiologie (VR41)
Angebotene Leistung	Kinderradiologie (VR42)
Angebotene Leistung	Knochendichtemessung (alle Verfahren) (VR25)
Angebotene Leistung	Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
Angebotene Leistung	Lymphographie (VR17)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Angebotene Leistung	Phlebographie (VR16)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)
Angebotene Leistung	Sonographie mit Kontrastmittel (VR05)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VR40)
Angebotene Leistung	Szintigraphie (VR18)

B-12.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

nicht zutreffend

B-12.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-12.11 Personelle Ausstattung**B-12.11.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	8,3
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	5,3
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Radiologie (AQ54)
 Der Chefarzt der Abteilung hat die Weiterbildungsermächtigung in der Radiologie für 60 Monate.
- Magnetresonanztomographie (ZF23)
- Röntgendiagnostik (ZF38)

B-12.11.2 Pflegepersonal

nicht zutreffend

B-12.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

	Anzahl
Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)	4,0
MTRA (Medizinisch Technische Röntgenassistenten/-assistentinnen (SP00)	6,2

C QUALITÄTSSICHERUNG

C-1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach §137 Abs.1 Satz 3 Nr.1 SGB V (QS-Verfahren)

Die Übermittlung der Angaben zu C-1.1. und C-1.2. erfolgt direkt durch die auf Bundes- bzw. Landesebene beauftragten Stellen. Hierfür übermitteln diese die genannten Angaben nach Abschluss des Strukturierten Dialogs (31. Oktober laut Beschluss des G-BA vom 18. Dezember 2008) tabellarisch an das Krankenhaus zur Fehlerprüfung und Kommentierung.

Anschließend, in der Zeit vom 15. November bis 31. Dezember des Erstellungsjahrs, übermitteln die auf Bundes- bzw. Landesebene beauftragten Stellen dann krankenhausesbezogen die fehlergeprüften und kommentierten Daten gemäß definierten Vorgaben an die Annahmestelle.

C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß §112 SGB V

Über § 137 SGB V hinaus ist auf Landesebene eine verpflichtende Qualitätssicherung vereinbart. Gemäß seinem Leistungsspektrum nimmt das Krankenhaus an folgenden Qualitätssicherungsmaßnahmen (Leistungsbereiche) teil:

- Schlaganfall

C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V

Disease-Management-Programme (DMP) sind systematische Behandlungsprogramme für chronisch kranke Menschen. Ziel der Programme ist es, die Zusammenarbeit aller an der Therapie beteiligten Haus- und Fachärzte, sowie Krankenhäuser, Apotheken und Reha-Einrichtungen zu koordinieren. So können wir eine gut abgestimmte, kontinuierliche Betreuung und Behandlung auf hohem Niveau sicherstellen. Gemäß unseres Leistungsspektrums nehmen wir an folgenden DMP teil:

- Asthma bronchiale (AST)
- Brustkrebs (BRU)
- Chronische obstruktive Lungenerkrankung (COPD) (LU)
- Diabetes mellitus Typ 2 (DIA2)
- Koronare Herzkrankheit (KHK) (KORO)
- Modul Chronische Herzinsuffizienz (bei KHK) (MCH)

C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung

Innere Medizin 1 (Diabetologie):

- FQSD-Bögen (externe Vergleichsanalysen zur Aufnahmediagnostik und Therapieplanung)
- AG-Fuß Rheinland-Pfalz/Saarland in der Arbeitsgemeinschaft Diabetologie und Endokrinologie (Ergebnisdokumentationen von Behandlungsfällen)

C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V

	Mindestmenge	Erbrachte Menge
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	10	11
Knie-TEP	50	57

C-6 Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V („Strukturqualitätsvereinbarung“)

nicht zutreffend

C-7 Umsetzung der Regelungen zur Fortbildung im Krankenhaus nach § 137 SGB V

Nr.		Anzahl
1.	Fachärztinnen und Fachärzte, psychologische Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten sowie Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeutinnen und -psychotherapeuten, die der Fortbildungspflicht unterliegen	25,0
2.	Anzahl derjenigen Fachärztinnen und Fachärzte aus Nr. 1, die einen Fünfjahreszeitraum der Fortbildung abgeschlossen haben und damit der Nachweispflicht unterliegen [Teilmenge von Nr. 1, Nenner von Nr. 3]	15,0
3.	Anzahl derjenigen Personen aus Nr. 2, die den Fortbildungsnachweis gemäß § 3 der G-BA-Regelungen erbracht haben [Zähler von Nr. 2]	15,0

18 nachweispflichtige Fachärzte waren noch nicht im 5-Jahreszeitraum nachweispflichtig. Davon haben aber bereits 12 Fachärzte vor Ablauf der Frist einen Nachweis eingereicht.

D QUALITÄTSMANAGEMENT

D-1 Qualitätspolitik

Den Rahmen für die Planung und Gestaltung unseres QM-Systems gibt neben den strategischen Vorgaben des Trägers

- Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit und der Standorte durch adäquates Leistungsangebot
- an den Führungsgrundsätzen orientierte Personalentwicklung
- Risikominimierung
- Steigerung der Attraktivität und des Ansehens unserer Krankenhäuser

unser Leitbild vor. Es wurde trägerübergreifend für alle Krankenhäuser und die weiteren sozialen Einrichtungen unter dem Dach der DRK Trägergesellschaft Süd-West entwickelt und ist als „Unternehmensphilosophie“ langfristig ausgerichtet.

Das Leitbild und die daraus abgeleiteten Führungsgrundsätze sollen Orientierungshilfe sein für das tägliche Handeln unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Es erläutert unser Selbstverständnis und zeigt die wichtigsten Prinzipien für die gemeinsame Arbeit unter dem Dach der Trägergesellschaft Süd-West auf. Dabei wird der enge Bezug zu den Grundsätzen der Internationalen Rotkreuz- und Rothalbmondbewegung deutlich. Es ist vor allem der Grundsatz der Menschlichkeit, der die Richtung weist bei der Beziehung zu den Patienten, bei der Zusammenarbeit mit anderen und beim Umgang miteinander.

Dabei sollen die von uns erbrachten medizinischen, pflegerischen und therapeutischen Leistungen in Umfang und Qualität immer höchsten Anforderungen genügen.

Unsere Beziehung zu den Patienten

Im Mittelpunkt unseres täglichen Handelns steht der Patient als Mensch. Wir verstehen ihn als Hilfebedürftigen, Partner und auch als Kunden und begegnen ihm mit Würde und Respekt. Gemeinsam mit ihm setzen wir uns unter Beachtung seines Selbstbestimmungsrechtes für die Linderung seiner Krankheit, für seine Genesung und Gesunderhaltung ein. Er soll sich bei uns in seinen individuellen Bedürfnissen verstanden fühlen.

Unsere Zusammenarbeit mit anderen

Wir pflegen intensive Kontakte zu allen an der Gesundheitsfürsorge beteiligten Gruppen und wollen sie von unserer Leistung überzeugen. Unsere Zusammenarbeit gestalten wir sachorientiert, konstruktiv, kooperativ und verantwortungsbewusst.

Unser Umgang miteinander

Jeder begegnet dem anderen mit Achtung und Wertschätzung. Wir betonen die partnerschaftliche Zusammenarbeit aller Berufsgruppen und Abteilungen. Dabei fördern wir selbständiges und eigenverantwortliches Denken und Handeln. Leistung wird anerkannt und gewürdigt. Durch gegenseitige Information und Kommunikation schaffen wir eine Atmosphäre von Offenheit und Vertrauen.

Unser Verhalten gegenüber Gesellschaft und Umwelt

Bei unserer Arbeit achten wir auf umweltgerechtes und mittelschonendes Handeln. Wir entlasten die Umwelt, indem wir so weit wie möglich ökologische Erfordernisse und wirtschaftliche Notwendigkeit in Einklang bringen.

Unser Anspruch: Wer aufhört besser zu werden, hört auf gut zu sein

Die Qualität unserer Leistungen soll im Interesse der Patienten immer besser werden – dies ist erklärtes Ziel. Wir legen deshalb großen Wert auf gute Ausbildung, die Weitergabe von Wissen und Erfahrung sowie gezielte Fort- und Weiterbildung. Wir wollen, dass sich das persönliche Verantwortungsbewusstsein für Qualität erhöht und sich alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aktiv an einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess beteiligen.

Auf dieser Grundlage formuliert jede Einrichtung kurz-, mittel- und langfristige krankenhauses- und bereichsspezifische Ziele, Maßnahmen und Projekte.

Fester Bestandteil des Planungsprozesses sind relevante Daten und Informationen des Hauses. Dazu zählen z. B. Ergebnisse aus Internen Audits, Befragungen und weiteren relevanten Prüfungen, Daten zur Risikobewertung und -minimierung, Kennzahlen, Soll-Ist-Abgleiche vereinbarter Ziele und Maßnahmen sowie gesetzliche und behördliche Anforderungen.

Das gesamte Vorgehen und die damit einhergehenden Wechselwirkungen beschreiben unsere Qualitätspolitik. Mit ihrer konsequenten Umsetzung erreichen wir, dass

- die Planungen der Einrichtungen auf die strategischen Vorgaben des Trägers abgestimmt sind
- eine optimale Ausrichtung der vorhandenen Ressourcen auf die formulierten Ziele erfolgt, um unsere Standorte weiter zu entwickeln und Arbeitsplätze zu sichern
- Führungskräfte und Mitarbeiter in die Entwicklung und Umsetzung unseres Qualitätsmanagements angemessen einbunden werden
- unser QM-System funktionsfähig bleibt und weiterentwickelt wird.

D-2 Qualitätsziele

Auf der Grundlage des Leitbildes formuliert jede Einrichtung kurz-, mittel- und langfristige krankenhauses- und bereichsspezifische Ziele, Maßnahmen und Projekte. Diese werden aufeinander abgestimmt, Möglichkeiten für ihre Umsetzung gesucht und ihre Zielerreichung und Angemessenheit überprüft. Dafür ist der Kaufmännische Direktor verantwortlich. Er bespricht sich mit seinen Direktoriumskollegen und hält ggf. Rücksprache mit der Geschäftsführung.

Unsere Qualitätsziele sind:

Zufriedene Patienten

Wir wollen vor allem zufriedene Patienten. Unsere Patienten sollen bei uns ein hohes Maß an physischem, psychischem und sozialem Wohlbefinden erhalten und erreichen.

Mitarbeiterorientierung

Wir wollen zufriedene und hochmotivierte Mitarbeiter, die Freude an ihrer Arbeit haben. Nur so lässt sich auf Dauer eine Kunden- und Patientenzufriedenheit erzielen und beibehalten. Die Mitarbeiterzufriedenheit ist deshalb eine der obersten Zielsetzungen des gesamten Managements.

Beteiligung am Qualitätsmanagement-System

Wir wollen, dass sich alle unsere Mitarbeiter persönlich für die Qualität einbringen, sich aktiv am Verbesserungsprozess beteiligen und durch persönliches Verantwortungsbewusstsein die Qualität erhöhen.

Optimierung der Prozesse

Wir wollen unsere Dienstleistungen so planen und gestalten, dass die Prozesse optimiert werden und somit gute Qualität gewährleistet ist. Wir wollen in der Patientenversorgung im gesamten Krankenhaus kurze Reaktionszeiten sicherstellen.

Qualität vorleben

Wir wollen als Führungskräfte Qualität vorleben und unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter motivieren und unterstützen, die gemeinsamen Qualitätsziele zu erreichen.

Darstellung in der Öffentlichkeit

Wir wollen, dass unser Krankenhaus bei Patienten und Angehörigen, in der Öffentlichkeit und in Fachkreisen durch ein kompetentes Auftreten und ein umfassendes und qualitätsorientiertes Leistungsangebot ein hohes Ansehen erreicht.

Partnerschaftliche Beziehungen und Einbeziehung von Lieferanten und Dienstleistern

Wir wollen partnerschaftliche Beziehungen zu unseren Kunden (einweisenden Ärzte, Angehörigen, Pflege- und Rehabilitationseinrichtungen, Kostenträgern, anderen Krankenhäusern, sonstigen medizinischen Einrichtungen). Wir sind für deren Anliegen offen. Wir wollen, dass unsere Lieferanten und externen Dienstleister die von uns geforderte Qualität erfüllen. Wir unterstützen diese bei der Erreichung unserer Qualitätsforderungen.

Die genannten Qualitätsziele werden im Sinne einer aktiven Qualitätspolitik auf die einzelnen Arbeitsgebiete heruntergebrochen, Maßnahmen zu ihrer Umsetzung ergriffen. Dies geschieht in einem fortlaufenden Prozess.

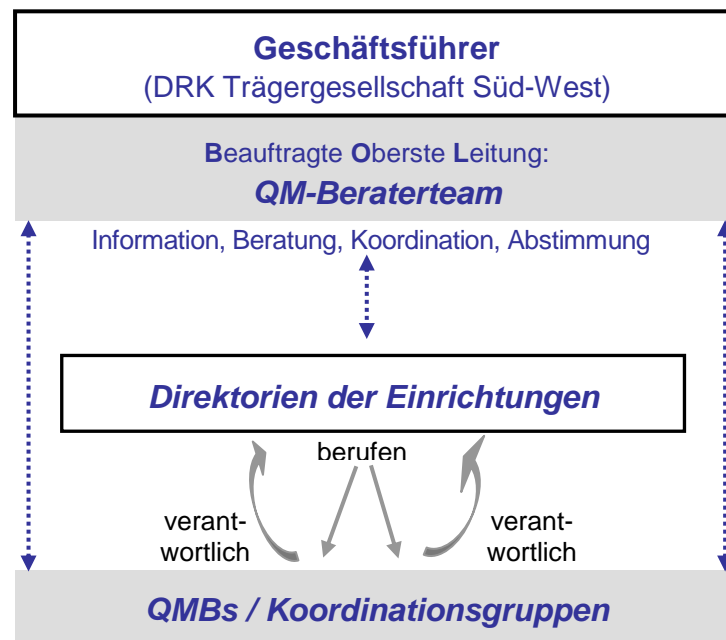
So haben wir seit einigen Jahren vielfältige Aktivitäten zum Aufbau und zur Weiterentwicklung unseres Qualitätsmanagementsystems unternommen:

- Die Entwicklung einer Dienstleistungskultur verbessert die Patientenorientierung und die bereichsübergreifende Zusammenarbeit.
- Überleitungspflege organisiert als zusätzliches Serviceangebot eine kontinuierliche Versorgung und Betreuung unserer hilfebedürftigen Patienten nach der Entlassung.

- Standardentwicklungen im medizinischen und pflegerischen Bereich garantieren einen guten Qualitätsstandard.
- Fortentwicklung unseres patientenorientierten Dokumentationssystems fördert Transparenz und Sicherheit.
- Stellenbeschreibungen für alle Berufsgruppen regeln die effektive Zusammenarbeit.
- Verbesserungsteams analysieren und optimieren Leistungen.
- Fort- und Weiterbildungsangebote fördern die berufliche Entwicklung.
- Beschwerdemanagement gibt die Chance zur zielgerichteten Verbesserung.
- Die Entwicklung einer konstruktiven Fehlerkultur begreift Schwachstellen als Chance zur Verbesserung.

D-3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Die Organisation unseres Qualitätsmanagements stellt sich wie folgt dar:



Die Abbildung zeigt die QM-Organisation der DRK Trägergesellschaft Süd-West.

Zur kontinuierlichen Entwicklung einer gemeinsamen QM-Strategie für alle Einrichtungen unter dem Dach der DRK Trägergesellschaft Süd-West und zur Sicherstellung der Einführung, Verwirklichung und Aufrechterhaltung der für das QM-System erforderlichen Prozesse wurde auf Trägerebene ein **QM-Beraterteam** etabliert. Das Beraterteam ist direkt dem Geschäftsführer unterstellt und mit fachlich qualifizierten Mitarbeitern aus Rheinland-Pfalz und dem Saarland besetzt. Es berät die Geschäftsführung und die Krankenhäuser in QM-relevanten Fragen, fördert trägerweit das QM-Bewusstsein, erarbeitet einheitliche Konzepte für hausübergreifende Fragestellungen, überprüft die Umsetzung des QM-Systems und organisiert regelmäßige Arbeitstreffen der Qualitätsmanagementbeauftragten (QMB) aller Krankenhäuser des Verbundes.

Vor Ort im DRK Krankenhaus Neuwied hat das Krankenhausdirektorium die Durchführungsverantwortung zur Umsetzung des Qualitätsmanagements. Ein Organigramm beschreibt die hausbezogene Qualitätsmanagement-Organisation.

Der **QMB** ist als Stabsstelle direkt dem Kaufmännischen Direktor zugeordnet. Seine Aufgaben sind die Leitung, Lenkung, Überwachung, Beurteilung, Koordinierung und Bewusstseinsförderung des Qualitätsmanagementsystems.

Die **Koordinationsgruppe** unterstützt den QMB bei der Umsetzung der konkreten QM-Maßnahmen auf Hausebene.

Darüber hinaus gibt es hausindividuelle QM-Strukturen, wie z. B. **Arbeits- und Projektgruppen**, die je nach Aufgabenstellung auch berufsgruppen- und bereichsübergreifend zusammengesetzt sind. Diese erarbeiten gemeinsam mit der QMB Vorschläge für die Optimierung von Prozessen und überprüfen die Umsetzbarkeit der Abläufe in der Praxis. Die Umsetzung erfolgt im Sinne des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses in Zusammenarbeit mit den Leitungen der Fachabteilungen und durch Freigabe des Direktoriums. Die Besetzung mit Mitarbeitern aus unterschiedlichen Berufsgruppen, Abteilungen und Führungsebenen des Krankenhauses führt zu einem aktiven Miteinander und Einbindung aller relevanten Krankenhausbereiche im Aufbau und Entwickeln eines aktiven Qualitätsmanagementsystems.

Die Durchführung von Projekten wird durch ein systematisches Projektmanagement sichergestellt. Arbeits- und Projektgruppen beachten allgemeine Sitzungsregeln und arbeiten ergebnisorientiert.

Die Qualifizierung der QMB ist durch eine externe QM-Ausbildung sichergestellt. Für neue Mitarbeiter gibt es in Trägereinführungsveranstaltungen einen ersten Überblick über grundsätzliche QM-Fragestellungen und die QM-Organisation in der Gesellschaft. Im Übrigen werden alle Mitarbeiter vor Ort zum Thema QM geschult.

Das QM-System der DRK Trägergesellschaft Süd-West

„Wer aufhört besser zu werden, hört auf gut zu sein“ – dieser Satz aus unserem Leitbild begleitet uns von Beginn an beim Ausbau und der stetigen Weiterentwicklung unseres Qualitätsmanagements (QM).

2002 war der Beginn mit KTQ (Kooperation für Transparenz und Qualität im Gesundheitswesen) als wichtiger Meilenstein auf dem Weg zu einem umfassenden QM. 2009 erfolgte eine neue Schwerpunktsetzung durch die Geschäftsführung. Für die Weiterentwicklung der QM-Arbeit in den Einrichtungen wurde ein trägereigenes QM-System formuliert, das:

- auf die Strukturen und die Unternehmenskultur der DRK Trägergesellschaft abgestimmt ist,
- das Ineinandergreifen von für alle Einrichtungen geltenden verbindlichen Vorgaben des Trägers und den hausindividuellen Regelungen optimiert sowie
- flexibel und unabhängig von bestimmten Zertifizierungsverfahren ist.

Das QM-System der Trägergesellschaft Süd-West ergibt sich aus dem Zusammenwirken vom Systemhandbuch des Trägers (QMS) und den QM-Handbüchern (QMHS) der Krankenhäuser:



Die Abbildung zeigt das Zusammenspiel von QMS und QMHs.

Das **QMS** beschreibt das QM-System der Trägergesellschaft in seiner Gesamtheit sowie die für alle Einrichtungen im Verbund verbindlichen Trägervorgaben, QM-relevanten Beschreibungen, Regelungen und Verfahren. Diese werden ergänzt um Anforderungen, die sich aus der internationalen Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 ergeben.

Die **QMHs** enthalten die darüber hinaus gehenden spezifischen Krankenhausfestlegungen einschl. Abteilungshandbücher und Handbücher zu bestimmten Bereichen.

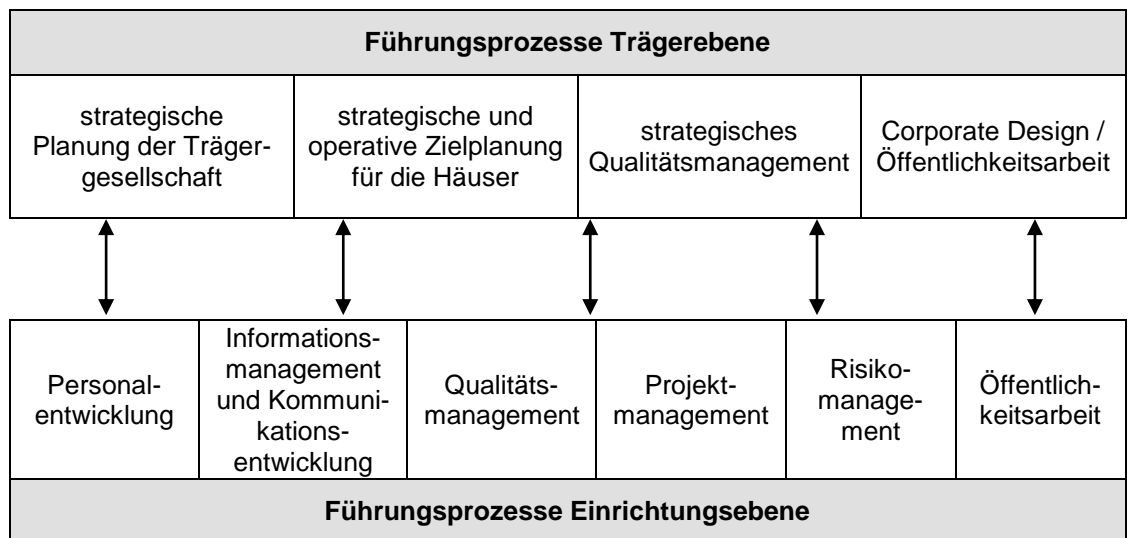
Für die Verwaltung und Lenkung der QM-relevanten Dokumente wurde eine entsprechende Software angeschafft. Alle Regelungen des Träger-Systemhandbuches sowie die Dokumente, welche die einzelnen Krankenhäuser in ihren jeweiligen QM-Handbüchern ablegen, finden sich damit auf einer einzigen Plattform und sind für alle Häuser im Verbund frei zugänglich.

Prozesse und ihre Wechselwirkungen

Entscheidend für die Zufriedenheit unserer Patienten, Einweiser, Kunden und Mitarbeiter ist die Gesamtqualität unserer Leistungen. Deshalb richten wir ein besonderes Augenmerk auf die stetige Optimierung der für unsere Leistungserbringung notwendigen Arbeitsabläufe und Prozesse. Wir unterscheiden dabei Führungs-, Kern- und Unterstützungsprozesse.

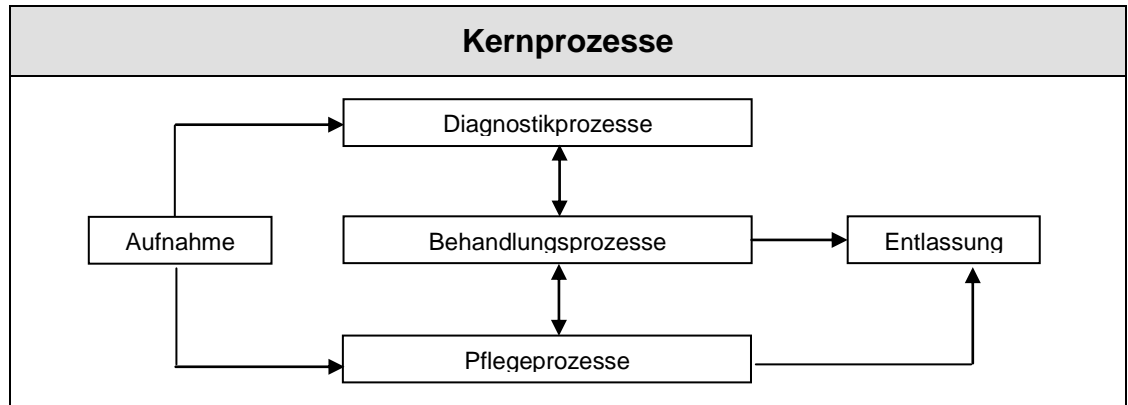
Die Steuerung der Gesellschaft/der Krankenhäuser wird durch die **Führungsprozesse** erreicht. Sie beziehen sich auf die unternehmerische Gesamtverantwortung und bestimmen den allgemeinen Handlungsrahmen für die nachgeordneten Ebenen. Sie sind gemäß ihrer Zuständigkeiten auf Trägerebene bzw. bei der Betriebsführung vor Ort angeordnet.

Unsere Führungsprozesse:



Die Abbildung zeigt unsere Führungsprozesse auf Träger- und Einrichtungsebene.

Unsere **Kernprozesse** sind die Prozesse zur direkten Patientenversorgung und die eigentliche Grundlage der Krankenhaustätigkeit. Sie werden durch das jeweils konkrete Leistungsspektrum der Einrichtungen bestimmt und sind auf Hausebene definiert.



Die Abbildung zeigt schematisch die Kernprozesse von der Aufnahme bis zur Entlassung.

Die **Unterstützungsprozesse** sind notwendige Voraussetzung für den reibungslosen Ablauf und die Absicherung der Kernprozesse. Hierzu gehören in Neuwied:

- Arzneimittelbereitstellung
- Speiserversorgung
- Materialwirtschaft/Einkauf
- Hygiene, Reinigung
- Informationstechnologie
- Dokumentation
- Rechnungswesen

- Medizincontrolling
- Technische Sicherheit
- Personalverwaltung
- Arbeitsschutz/Arbeitssicherheit.

D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements

Die kontinuierliche Verbesserung ist der zentrale Prozess innerhalb unseres QM-Systems. Im DRK Krankenhaus Neuwied sind verschiedene Verfahren bzw. Methoden zur Messung, Überwachung, Analyse und Verbesserung eingeführt. Die gewonnenen Informationen werden zur strukturellen, organisatorischen und fachlichen Weiterentwicklung und damit zur stetig verbesserten Versorgung unserer Patienten genutzt.

Routinemäßige Elemente dabei sind Visiten und Besprechungen (patienten-, abteilungs-, krankenhausbezogen und trägerweit), Projektgruppen sowie Begehungen (Hygiene, Arbeitssicherheit, Apotheke etc.). Darüber hinaus setzen wir spezifische Instrumente des Qualitäts- und Risikomanagements ein.

Wesentliche Strukturelemente des internen ergebnis- und prozessorientierten Qualitätsmanagements sind **Facharbeitsgruppen und Kommissionen** zur Messung und Verbesserung der medizinischen und pflegerischen Ergebnisqualität. Die leitenden Ärzte sind eng in alle Fragen des medizinischen Qualitätsmanagements eingebunden, wie beispielsweise:

- AG Qualitätsstandards in der Medizin und Pflege
- AG Medizinisches Notfallmanagement
- AG Diabetesmanagement
- Arzneimittelkommission
- Ärztliches Forum für Qualität
- Hygienekommission und Nosokomialer Arbeitskreis
- Wundkommission
- Transfusionskommission
- Onkologisches Kolloquium
- Interdisziplinäre Pathologische Konferenzen

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit der verschiedenen Arbeitsgruppen mit Hilfe der Qualitätsmanagementbeauftragten (QMB) hat auch zum Ziel, gemeinsame Standards zu entwickeln.

Mit Internen Audits

- überprüfen wir den Umsetzungsgrad der Kernprozesse gemäß definierten Verfahrensregeln, Leitlinien und Expertenstandards
- überprüfen wir, ob die gesetzlichen und krankenhaus- bzw. gesellschaftsinternen Regelungen bekannt sind und Vorsorge getroffen ist, dass diese beachtet werden
- stellen wir fest, ob wir mit unseren Maßnahmen die festgelegten Ziele erreichen
- identifizieren wir Verbesserungspotential
- verdeutlichen wir den Mitarbeitern die Wichtigkeit des Qualitätsmanagements und fördern eine offene Diskussion.

Mit der systematischen Durchführung möchten wir die Wirksamkeit und Zweckmäßigkeit unseres Qualitätsmanagementsystems überwachen, kontinuierlich verbessern und nachweisen.

Qualitätskennzahlen

Für eine zielgerichtete und wirtschaftliche Betriebsführung des Krankenhauses erfassen und analysieren wir ausgewählte betriebliche Kennzahlen (z. B. Leistungs- und Belegungsentwicklung, Erlös- und Kostenentwicklung). Diese sind in unserem internen Berichtswesen zusammengefasst.

Darüber hinaus nutzen wir eine Reihe von qualitätsrelevanten Messgrößen (z. B. Fluktuationsraten, Ausfallquoten, Nadelstichverletzungen, Dekubitus-Erfassungen und Unfallstatistiken), um geeignete Maßnahmen für eine Risikominimierung und stetig verbesserte Versorgung der Patienten abzuleiten.

Bei weiteren Kennzahlen und Ergebnissen aus dem direkten Behandlungsprozess greifen wir auf gesetzlich geforderte Daten zurück (externe Qualitätssicherung nach § 137 SGB V, Hygienevorschriften etc.). Diese werden mit den unmittelbar am Behandlungsprozess beteiligten Mitarbeitern besprochen sowie in geeigneten krankenhauses-internen Besprechungen kritisch analysiert.

„Besser werden durch Lernen von anderen“: In diesem Sinne führen wir sowohl trägerinterne als auch externe Benchmarks durch, um Synergien zu nutzen und Entwicklungspotentiale zu erkennen. Die Vergleichsdaten dienen der Standortbestimmung, der Überprüfung der Behandlungsqualität sowie zur Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen.

Befragungen

Regelmäßig durchgeführte Patientenbefragungen werden als Instrument zur Erfassung von Patientenbedürfnissen und zur Verbesserung der Patientenversorgung genutzt. Ziel ist es,

- die Bedürfnisse und Erwartungen unserer Patienten sowie ihre Zufriedenheit mit unseren Leistungen zu erfassen
- unsere Stärken und Verbesserungspotentiale aus Sicht der Patienten zu erfahren
- Anhaltspunkte für Verbesserungen von Prozessen und die Weiterentwicklung unseres QM-Systems zu erhalten.

Um den Zufriedenheitsgrad unserer Patienten zu erheben, wurde ein gesellschaftsweit einheitlicher Patientenfragebogen erarbeitet, mit allen für den Krankenhausaufenthalt des Patienten relevanten Inhalten, wie die Bewertung über die Versorgungsleistung der Fachabteilungen, die medizinische und pflegerische Betreuung, die Verpflegung, den organisatorischen Ablauf von Aufnahme, Behandlung und Operation. Neben konkreten Bewertungsfragen, die mit „gut“, „zufriedenstellend“ oder „weniger zufriedenstellend“ beantwortet werden können, bietet der Fragebogen Platz für persönliche Kommentare.

Die dritte Patientenbefragung ist für das Jahr 2012 geplant.

Beschwerdemanagement:

Beschwerden werden unserer Grundeinstellung nach als Chance zur positiven Veränderung, der kontinuierlichen Qualitätsverbesserung unserer Abläufe und zur Steigerung der Patientenzufriedenheit gesehen.

Beschwerden, die während des Aufenthaltes von Patienten oder deren Angehörigen wie auch von Besuchern bekannt werden, können unmittelbar vor Ort an die jeweiligen Mitarbeiter, unseren Beschwerdekoordinator oder schriftlich mit Hilfe des Meldebogens am Empfang weitergeleitet werden. Der Beschwerdekoordinator stellt eine reibungslose und zügige Bearbeitung von Patientenrückmeldungen hinsichtlich Lob und Kritik sicher.

Der überwiegende Teil der schriftlichen Eingaben in 2010 sind positiven Inhaltes. Hierbei wurde insbesondere die Freundlichkeit und Menschlichkeit des Krankenhauspersonals genannt. Weitere positive Kriterien waren die gute Leistung und Betreuung sowie das schmackhafte Essen. Bei den negativen Äußerungen wurden vornehmlich das Fehlen von Kaffeeautomaten im Stationsbereich und die Lärmbelästigung während der Bauphasen genannt.

Unser **Beschwerdewesen für Mitarbeiter** dient der Förderung eines kooperativen Umgangs miteinander. Die Steuerung dieses festgelegten Verfahrens übernimmt die Mitarbeitervertretung.

Betriebliches Vorschlagswesen

Ideen und Engagement der Mitarbeiter werden gefördert und belohnt. Durch das Betriebliche Vorschlagswesen möchten wir die Mitarbeiter dazu motivieren, Vorschläge und Anregungen zu machen, die vom Krankenhaus nutzbringend umgesetzt werden können. Durch das Umsetzen von Verbesserungsvorschlägen sollen Arbeitsabläufe, Zusammenarbeit, Arbeitszufriedenheit, Wirtschaftlichkeit, Umwelt und Sicherheit zum Nutzen der Einrichtungen, der Patienten und Besucher sowie der Mitarbeiter erhöht werden.

Umgang mit Risiken und Fehlern

In ihrer Verantwortung für die Patienten und der Fürsorgepflicht für die Mitarbeiter verpflichtet sich das DRK Krankenhaus Neuwied, besondere Strategien im Umgang mit Fehlern und Risiken weiter auszubauen. Das folgende Prozessmodell ist Grundlage dieser Bestrebungen:

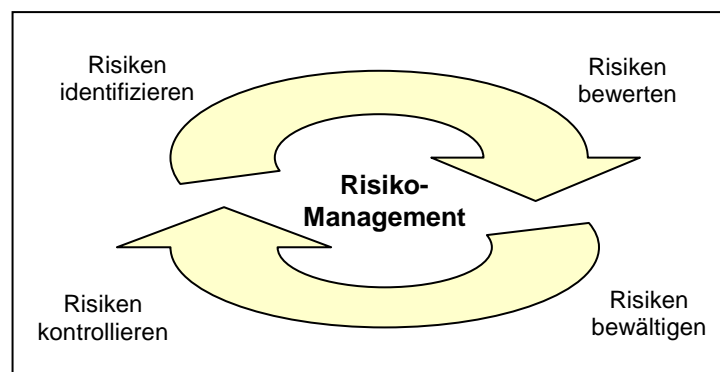


Abb.: Risikomanagement-Modell

Dabei sollen die bestehenden Risiken noch systematischer erfasst werden, um ihre Bewertung, Bewältigung und kontinuierliche Überwachung zu ermöglichen. Hierzu gibt es bereits vielfältige Verfahren und Methoden, z. B. pflegerische und ärztliche Anamnese, spezielle Risikoeinschätzungen, Beobachtungsbögen, spezielle Aufklärungsmaßnahmen und Identifikationssysteme der Patienten. Darüber hinaus erkennen und beseitigen wir mit Risikoaudits systematische Schwachstellen.

Der offene und konstruktive Umgang mit Fehlern ist dabei ein entscheidender Qualitätsfaktor unserer Arbeit. Geplante Maßnahmen zur Fortführung der Risikominimierung ist die Einführung weiterer Analysesysteme (wie Beinahefehlermeldesysteme).

Hygienemanagement:

Die Krankenhaushygiene ist im DRK Krankenhaus Neuwied Teil des Gesundheitsmanagements und umfasst Maßnahmen zum Infektionsschutz der Patienten und Mitarbeiter. Die Vermeidung von Krankenhausinfektionen ist Aufgabe aller Mitarbeiter unserer Klinik. Die Verantwortung für die Einhaltung der Hygienerichtlinien liegt bei der Krankenhausleitung. In der Hygienekommission, zu der außer den Mitgliedern der Krankenhausleitung die Hygienefachkraft und die hygienebeauftragten Ärzten gehören, werden Standards und Hygienerichtlinien festgelegt. Diese basieren auf den Empfehlungen des Robert Koch Institutes und dem aktuellen weltweiten Stand der Wissenschaft zum Nutzen unserer Patienten.

Fachlich beraten wird die Hygienekommission durch den Arbeitskreis „Nosokomiale Infektionen“ (Mitglieder: Fachärzte der verschiedenen Fachabteilungen, Hygienefachkraft und QMB) und einem Krankenhaushygieniker.

Folgende Tätigkeiten beinhaltet das Hygienemanagement und wird von der Hygienefachkraft übernommen:

- Führen einer Infektionsstatistik
- Führen von entsprechenden Statistiken und deren Auswertung als Grundlage für epidemiologische Erkenntnisse (Keimstatistiken)
- Erstellen und regelmäßige Überarbeitung des Hygieneordners (Isolierungsstandards, Desinfektionspläne, Arbeitsanweisungen usw.)
- Kontrollgänge auf den Stationen und Abteilungen
- Beratungsgespräche in allen Bereichen des Hauses
- Kontrolle und Beratung in der Küchenhygiene
- Begleitung bei Begehungen durch das Gesundheitsamt, bei Lebensmittelkontrollen, Berufsgenossenschaft
- Hygienische Überprüfung der Reinraumtechnik in den OP's, der Intensivstation, der kardiologischen Überwachung und den Funktionsbereichen
- Reinigungskontrollen und Ausarbeitung von Arbeitsanweisungen
- Überwachung von Staubschutzwänden und Bauablauf in den einzelnen Bereichen
- Hygienische Beratung bei Neuanschaffungen
- Zusammenarbeit mit der Betriebsärztin und dem Sicherheitsingenieur in Fragen des Arbeitsschutzes und Biostoffverordnung
- Mitwirkung bei Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen
- Zusammenarbeit und Ansprechpartner in Fragen der Sterilisation
- Beratung und Kontrolle in Fragen der Wäscheversorgung
- Hygiene-Beratung und Kontrolle der Reinigungsfirma

D-5 Qualitätsmanagement-Projekte

Um den aktuellen Stand der Qualitätsmanagement-Projekte zu erfassen und bewerten zu können, wurde von der Qualitätsmanagementbeauftragten (QMB) ein Maßnahmenverfolgungsplan erstellt und kontinuierlich aktualisiert. Alle wesentlichen Projektstände werden dokumentiert und bewertet. Über den aktuellen Projektstand werden alle Leitungskräfte und Fachgremien informiert. Ggf. werden weitere Projekte abgeleitet, um die Abläufe weiter zu optimieren und die Patientenversorgung zu verbessern. Folgende Projekte wurden zwischenzeitlich bearbeitet:

Kardiologische Überwachungseinheit:

Zertifizierungsverfahren als Behandlungseinheit zur Behandlung des Brustschmerzes (CPU: Chest Pain Unit)

Die erfolgreiche Zertifizierung durch die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie als 71. Einheit zur Behandlung des Brustschmerzes erfolgte im Januar 2010. Geprüft wurden neben den allgemeinen Struktur- und Leistungsdaten die räumlichen und apparativen Voraussetzungen, die diagnostischen Maßnahmen, die therapeutischen Strategien, die Kooperationsanforderungen und –partner der CPU, sowie die Ausbildungsvoraussetzungen des Personals. Eine weiterführende Verbesserung der Patientenversorgung durch die leistungsgerechte Diagnostik und Therapie des Brustschmerzes in kürzester Zeit wird sichergestellt. Die Leitung der Einheit obliegt dem Chefarzt und der Oberärztin (Fachärztin für Spezielle Internistische Intensivmedizin).

Gynäkologische und geburtshilfliche Abteilung

Im August 2009 wurde nach dem Umbau der Kreißsäle und der Ambulanz die gynäkologische und geburtshilfliche Station renoviert und in Betrieb genommen. Bei der Neugestaltung aller Patientenzimmer und stationärer Räumlichkeiten ist auch das Serviceangebot erweitert und eine patienten- und familienorientierte Atmosphäre geschaffen worden.

Digitale Vernetzung der Radiologischen Abteilung

Die Vernetzung mittels eines RIS/PACS-System (Radiologie-Informationssystem zur Archivierung und Kommunikation von radiologischen Bildmaterialien) ist trägerweit vernetzt.

Erweiterung des Betreuungsangebotes von Krebspatienten

Neu geplant und im aktuellen Umbau ist die Palliativstation mit 10 Betten, die Mitte diesen Jahres in Betrieb genommen werden soll.

Arbeitsschutzmanagementsystem im Krankenhaus

Weiterentwicklung der organisatorischen Maßnahmen und der Mitarbeiterqualifizierung, Planung von Risikoanalysen des grundlegenden Arbeitsschutzes sowie des betrieblichen Brand- und Katastrophenschutzes.

Konzepte für den Ärztlichen Dienst

Neue Einarbeitungsleitlinien sind trägerweit entwickelt worden.

Weiterentwicklung der Qualitätsstandards in der Medizin und Pflege

Alle Abteilungen des Hauses sind mittlerweile eingebunden in die Entwicklung von Standards zum Aufnahmeverfahren, zur Erstdiagnostik und -therapie, Maßnahmen der prä- und postoperativen Versorgung, Ablauf- und Pflegestandards.

Risikomanagement

Fortführung der Risikoanalysen und Einführung von Systemen zur Verbesserung der Patientensicherheit.

Arzneitherapiesicherheit

Erstellung einer Antibiotikafibel im Taschenkittelformat als Empfehlung zur Initialtherapie mit Antibiotika.

Neuorganisation der Dokumentation und Dokumentenlenkung

zur Verbesserung der Informationserfassung der Patientendokumentation und erleichtertem Zugang zur QM-Dokumentation für alle Mitarbeiter.

Zertifizierung

Fortführung der Zertifizierungsmaßnahmen der organspezifischen Zentren (wie z.B. Gefäßzentrum).

Elektronische Instrumenten- und Chargendokumentation und Standardisierung der internen Abläufe

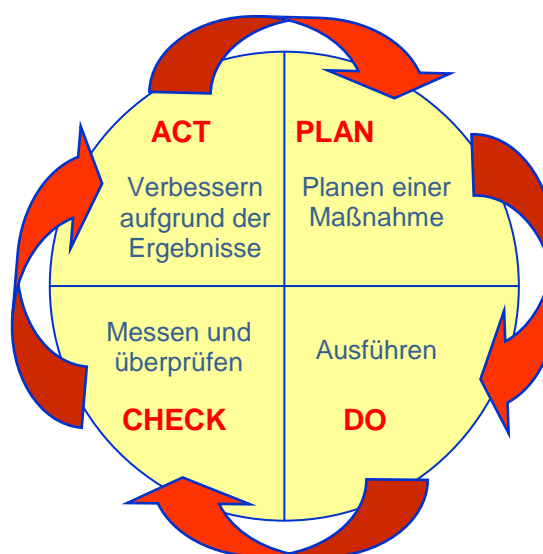
Abschluss des Projektes bis Mitte diesen Jahres.

Weiterentwicklung der ambulanten Versorgungsmöglichkeiten

durch Einbindung von Facharztpraxen im Krankenhaus und Klinikgelände.

D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements

Zur Beurteilung der fortwährenden Eignung, Wirksamkeit und Effizienz unseres QM-Systems planen und führen alle Einrichtungen in regelmäßigen Abständen Bewertungen durch. Anhand ausgewählter Daten und Informationen erfolgt damit eine Überprüfung, inwieweit Qualitätspolitik und vereinbarte Qualitätsziele umgesetzt sind. Auf der Grundlage der Ergebnisse wird über neue Maßnahmen und Ziele für weitere Verbesserungsprozesse entschieden nach dem Prinzip der Kontinuierlichen Verbesserung (PDCA-Zyklus).



Die Grafik beschreibt den Prozess der kontinuierlichen Verbesserung (PDCA-Zyklus).

Dies bezieht sich sowohl auf die Verbesserung von medizinischen, pflegerischen, therapeutischen und unterstützenden Leistungen in Bezug auf die Zufriedenheit unserer Patienten und Einweiser als auch auf Verbesserungen der Wirksamkeit des QM-Systems und seiner Prozesse.

Für die Bewertung werden alle relevanten Zahlen, Daten, Fakten des Hauses (wie z. B. Ergebnisse aus internen und externen Audits sowie Befragungen, Projekte, Kennzahlen, externen Qualitätssicherungsmaßnahmen, Studienergebnisse) herangezogen, die systematisch erhoben und analysiert werden. Hieraus ergeben sich konkrete Hinweise auf abzuleitende mögliche Ziele/Zielanpassungen, Maßnahmen und Projekte, die unmittelbar Eingang finden in die Bewertung des QM-Systems. Einbezogen sind die Mitglieder des Direktoriums, die Chefarzte/Leitenden Ärzte, die dem Kaufmännischen Direktor direkt unterstellten Abteilungsleiter, der QMB sowie die Mitarbeitervertretung.

Das Direktorium legt Maßnahmen und die benötigten Ressourcen (Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität) fest, um eine dauerhafte Verbesserung einzuleiten.

Zertifizierung durch Fachgesellschaften

Der Schwerpunkt liegt hierbei insbesondere in der fachlichen Anforderung. Eine Überprüfung von Fachexperten erfolgt regelmäßig. Folgende Zertifizierungen durch Fachgesellschaften liegen vor:

Innere Medizin:

- Akkreditierung des Schlaflabors nach DGSM
- Schulungs- und Behandlungseinrichtung für Typ 2 Diabetiker
- Chest-Pain Unit: Eine Zertifizierung durch die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie als 71. Einheit zur Behandlung des Brustschmerzes erfolgte im Januar 2010.

Pathologie:

- Re-zertifizierter Kooperationspartner für die Behandlung von Brustkrebspatientinnen am Brustzentrum Mittelrhein.