

Qualitätsbericht 2005

Märkische Kliniken GmbH

Klinikum Lüdenscheid



Inhaltsverzeichnis

A	Allgemeine Struktur und Leistungsdaten	3
	Allgemeine Merkmale des Klinikums Lüdenscheid	3
	Fachabteilungen	4
	Top-50-DRG (nach absoluter Fallzahl) des Gesamtkrankenhauses	5
	Apparative Ausstattung und therapeutische Möglichkeiten	8
B1	Fachabteilungsbezogene Struktur- und Leistungsdaten	11
	Klinik für Allgemeine Innere Medizin,	11
	Klinik für Innere Medizin II	14
	Klinik für Kardiologie und Angiologie	16
	Klinik für Nephrologie und Dialyseverfahren	20
	Klinik für Hämatologie und Onkologie	22
	Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin	24
	Klinik für Allgemein- und Visceralchirurgie	27
	Klinik für Gefäß- und Thoraxchirurgie	29
	Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	33
	Klinik für Plastische-, Ästhetische- und Handchirurgie	36
	Klinik für Augenheilkunde	39
	Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe	41
	Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	44
	Hautklinik	46
	Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	49
	Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie mit Kinderpsychosomatik	51
	Klinik für Neonatologie	53
	Klinik für Neurologie	55
	Klinik für Nuklearmedizin	57
	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie	59
	Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	61
	Klinik für Urologie und Kinderurologie	63
B2	Fachabteilungsübergreifende Struktur- und Leistungsdaten	65
	Ambulante Operationen	65
	Personalqualifikation	66
C	Qualitätssicherung	68
D	Qualitätspolitik	71
E-1	Aufbau des Qualitätsmanagements	72
E-2	Qualitätsbewertung	73
E 3	Ergebnisse der externen Qualitätssicherung nach § 137 SGB V	74
	Klinik für Neurologie –	74
	Allgemein- und Visceralchirurgie	78
F	Qualitätsmanagementprojekte	81
	Klinik für Neurologie	81
	Klinik für Visceralchirurgie	81
	Klinik für Pneumologie	81
	Institut für Pathologie	81
	Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie	82
	Pflegedienst	82
	Tumorboards	82
G	Kontakt und Ansprechpartner	83

A Allgemeine Struktur und Leistungsdaten

A-1.1 Allgemeine Merkmale des Klinikums Lüdenscheid (Anschrift, e-Mail-Adresse, Internetadresse)

Paulmannshöher Str. 14, 58515 Lüdenscheid

www.maerkische-kliniken.de

www.medizinmk.de

A-1.2 Wie lautet das Institutskennzeichen des Krankenhauses?

260590969

A-1.3 Wie lautet der Name des Krankenhausträgers?

Märkische Kliniken GmbH

A-1.4 Handelt es sich um ein akademisches Lehrkrankenhaus?

Ja – das Klinikum Lüdenscheid ist Akademisches Lehrkrankenhaus der Rheinischen Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn

A-1.5 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach § 108/109 SGB V (Stichtag 31.12 2004)

979

A-1.6 Gesamtzahl der in 2004 behandelten Patienten:

Stationäre Patienten:	38.391
Ambulante Patienten:	102.077

A-1.7A Fachabteilungen

Schlüssel nach § 301 SGB V	Name der Klinik	Zahl der Betten	Zahl Stationäre Fälle	Hauptabt. (HA) oder Belegabt. (BA)	Poliklinik/ Ambulanz ja (j)/ nein (n)
0100	Allg. Innere Medizin	66	1929	HA	ja
0800	Innere Medizin - Pneumologie	68	3536	HA	ja
3700	Kinder-Psychosomatik	10	77	HA	ja
0300	Kardiologie	60	3205	HA	ja
0400	Nephrologie	20	444	HA	ja
0500	Onkologie	30	1545	HA	ja
1000	Pädiatrie, davon Neonatologie	74	3046	HA	ja
1200		(6)	221		nein
1500	Allg. Chirurgie	70	2030	HA	ja
1600	Unfallchirurgie	60	2223	HA	ja
1800	Gefäßchirurgie	60	1137	HA	ja
1900	Plast. Chirurgie	20	643	HA	ja
2200	Urologie	47	1728	HA	ja
2400	Gyn./Geburtshilfe	49	2591	HA	ja
2600	HNO	34	2249	HA	ja
2700	Augenheilkunde	36	971	HA	ja
2800	Neurologie	60	1630	HA	ja
2900	Allg. Psychiatrie, davon teilstat.	85 12	1359	HA	ja
3000	Kinder –und Jugendpsychiatrie davon teilstat.	24	202	HA	ja
		12			
3100	Psychosomatik, davon teilstat.	16 8	141	HA	ja
3200	Nuklearmedizin	8	459	HA	ja
3300	Strahlentherapie	18	863	HA	ja
3400	Dermatologie	44	1390	HA	ja
	Gesamt:	979			

A-1.7 B Top-50-DRG (nach absoluter Fallzahl) des Gesamtkrankenhauses

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	P67	Neugeborenes	811
2	F43	Diagn. Herzkatheter mit Beschwerden, Erkrankungen der Herzkranzgefäße nicht bekannt	671
3	G60	Bösartige Neubildung der Verdauungsorgane	642
4	E71	Neubildungen der Atmungsorgane	628
5	G67	Entzündungen der Speiseröhre, des Magen-Darm-Traktes und verschiedene Erkrankungen der Verdauungsorgane	581
6	O60	Vaginale Entbindung	580
7	E63	Schlafbedingte Störungen der Atmung	570
8	J62	Bösartige Neubildungen der weiblichen Brustdrüse	519
9	B70	Schlaganfall	494
10	C08	Operation des Grauen Stars	480
11	H61	Bösartige Neubildung an Leber und Bauchspeicheldrüse	452
12	K42	Radiojodtherapie	444
13	E62	Entzündungen der Atmungsorgane	431
14	J08	Hauttransplantation und / oder Debridement	374
15	F44	Diagnostischer Herzkatheter bei Erkrankung der Herzkranzgefäße	357
16	F62	Herzinsuffizienz und Schock	356
17	D11	Entfernung der Rachenmandeln	324
18	I68	Nicht operativ behandelte Erkrankungen und Verletzungen im Wirbelsäulenbereich	316
19	D66	Anderer Krankheiten an Ohr, Nase, Mund und Hals	315
20	B80	Kopfverletzungen ohne Schädelbruch	310
21	B76	Anfallserkrankung	295
22	L07	Eingriffe durch die Harnröhre außer Prostataresektion	290
23	F65	Periphere Gefäßkrankheiten	289
24	F71	Nicht schwere Herzrhythmusstörung	259
25	L64	Harnsteine und Abflussbehinderung der Harnwege	257
26	F67	Bluthochdruck	256
27	E65	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankung	250
28	F66	Erkrankung der Herzkranzgefäße ohne Herzenge	247
29	D63	Mittelohrentzündung und Infektionen der oberen Atemwege	245
30	H08	Entfernung der Gallenblase durch endoskopischen Eingriff	233
31	L63	Entzündungen der Harnorgane	229
32	J66	Mäßig schwere Hauterkrankungen	226
33	G47	Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	225
34	F15	Aufdehnung von Herzkranzgefäßen mit Stents (Gefäßstützen) außer bei Herzinfarkt	222
35	D10	Verschiedene Eingriffe an der Nase	218
36	I13	Eingriffe an Knochen des Oberarms, des Unterschenkels sowie des Fußes	215
37	J64	Infektion / Entzündung der Haut und Unterhaut	215
38	R61	Lymphknotenschwellung oder und nicht akute Leukämie (Blutkrebs)	206
39	G48	Spiegelung des Dickdarmes	204
40	E69	Bronchitis und Asthma bronchiale	202
41	K62	Verschiedene Stoffwechselerkrankungen	202
42	G07	Entfernung des Blinddarms	201
43	I18	Eingriffe an Kniegelenk, Ellenbogengelenk und Unterarm	200
44	K10	Eingriffe an Schilddrüse und Nebenschilddrüse	199

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fall- zahl
45	D06	Eingriffe an Nasennebenhöhlen, Mastoid und komplexe Eingriffe am Mittelohr	198
46	Q61	Erkrankungen der roten Blutkörperchen	196
47	F10	Aufdehnung eines Herzkranzgefäßes bei akutem Herzinfarkt	191
48	B69	Kurzzeitige (bis 24 Stunden) Nervenfunktionsausfälle aufgrund einer Hirndurchblutungsstörung oder Durchblutungsstörungen am Hals (z.B. Halsschlagader)	181
49	F08	Große wiederherstellende Eingriffe an den Gefäßen	175
50	O01	Geburt per Kaiserschnitt	174

A-1.8 Welche besonderen Versorgungsschwerpunkte und Leistungsangebote werden vom Krankenhaus wahrgenommen?

- Schlaflabor
- Lungen- und Bronchialheilkunde
- Brachytherapie (im Rahmen der Strahlentherapie)
- Molekulardiagnostik (im Rahmen der Labordiagnostik)
- Stroke Unit (spezielle Einrichtung zur Behandlung des Schlaganfalls)
- Weaning-Station (Station zur Entwöhnung von Patienten mit Langzeitbeatmung)
- Elektrophysiologische Untersuchungen des Herzens und Katheterablationen
- Diabetikerschulungen
- Patienten-Informations-Zentrum
- Dialyse (Behandlungsplätze zur Blutwäsche)
- Neonatologie (Intensivstation für Neugeborene bzw. Frühgeborene) mit Tür-an-Tür-Lösung zum Kreißsaal, Baby-Notarzt-Wagen
- Spezialisierte Leistungen der Diagnostik bzw. Therapie von bösartigen Erkrankungen der weiblichen Brust im Rahmen des geplanten Brustzentrums

Für psychiatrische Fachkrankenhäuser bzw. Krankenhäuser mit psychiatrischen Fachabteilungen:

Besteht eine regionale Versorgungsverpflichtung?

ja

A-1.9

Welche ambulanten Behandlungsmöglichkeiten bestehen?

- Notfallambulanz (alle Kliniken)
- Psychiatrische Institutsambulanz
- Methadon- Substitutionsambulanz
- HIV-Ambulanz (AIDS)
- Institutsambulanz Psychosomatik
- Angiologische Institutsambulanz
- Institutsambulanz Kinder- und Jugendpsychiatrie
- Ambulanz Radiologie
- Ambulanz Nuklearmedizin
- Schmerzambulanz
- Ambulanz Anästhesie
- Ambulanz Innere Medizin (Pneumologie)
- Ambulanz Kardiologie
- Ambulanz Innere Medizin (Nephrologie/Dialyse)
- Ambulanz Innere Medizin (Endokrinologie)
- Ambulanz Gastroenterologie
- Ambulanz Hämatologie/intern. Onkologie
- Ambulanz Psychosomatik/Psychoanalyse
- Ambulanz Kinder- und Jugendmedizin (Diabetes)
- Ambulanz Kinder- und Jugendmedizin (Pulmologie)
- Ambulanz Kinder- und Jugendmedizin (Röntgen)
- Ambulanz Kinder- und Jugendmedizin (Neuropädiatrie)
- Ambulanz Allgemein- und Visceralchirurgie
- Ambulanz Unfallchirurgie
- Ambulanz Plastische und Handchirurgie
- Ambulanz Gynäkologie/Geburtshilfe
- Ambulanz Urologie
- Ambulanz HNO
- Ambulanz Augenheilkunde
- Ambulanz Neurologie
- Ambulanz Dermatologie
- Ambulanz Dermatologie (Phlebologie)
- Ambulanz Dermatologie (Allergologie)
- Ambulanz Dermatologie (Venerologie)
- Ambulanz Labormedizin
- Ambulanz Pathologie

A-2.0

Welche Abteilungen haben die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft?

- Klinik für Unfallchirurgie
- Klinik für Plastische Chirurgie
- Klinik für Augenheilkunde

A-2.1 Apparative Ausstattung und therapeutische Möglichkeiten

A-2.1.1. Apparative Ausstattung

	Vorhanden?		Verfügbarkeit 24 Stunden sichergestellt?	
	Ja	Nein	Ja	Nein
Spiral - Computertomographie	Ja		Ja	
Magnetresonanztomographie (MRT)	Ja		Ja	
Angiographiearbeitsplatz mit digitaler Subtraktionsangiographie/ digitaler Schnittverschiebung	Ja		Ja	
PACS/RIS-System (digitale Bilderfassung, -bearbeitung, WEB-Verteilung)	Ja		Ja	
Koronarangiographiearbeitsplatz mit digitaler Bilderfassung	Ja		Ja	
Hämodynamikmessplatz	Ja		Ja	
Elektrophysiologischer Messplatz	Ja		Ja	
Messplatz für die Schrittmacher- und Defibrillatortherapie	Ja		Ja	
Echokardiographie (Farbdoppler)	Ja		Ja	
Intravaskulärer Ultraschall (IVUS)	Ja		Ja	
Digitales EKG	Ja		Ja	
Digitales Langzeit-EKG	Ja		Ja	
Digitale Langzeit-Blutdruckmessung	Ja		Ja	
Videoendoskopie und ERCP (Darstellung der Gallenwege)	Ja		Ja	
Notfallendoskopie	Ja		Ja	
Knochendichte-Messplatz (DEXA-Methode)	Ja			Nein
Linearbeschleuniger 18MeV	Ja			Nein
Kobalt-60 –Gerät	Ja			Nein
Afterloading-Brachytherapie	Ja			Nein
Computergestützte Bestrahlungsplanung	Ja			Nein
Medizinische Physik	Ja			Nein
Positronenemissionstomographie (PET)	Ja		Ja	
Szintigraphie-Diagnostik mit Ein- und Doppelkopfkamera	Ja		Ja	
Belastungsszintigraphie für Erkrankungen des Herzmuskels	Ja			Nein
RIA-Labor	Ja			Nein
Audiometrie	Ja			Nein

	Vorhanden?		Verfügbarkeit 24 Stunden sichergestellt?	
Computergestützte Operationsplanung der HNO-Eingriffe	Ja			Nein
Stroboskop	Ja			Nein
Evozierte Potentiale (zur Hörprüfung bei Neugeborenen)	Ja			Nein
Digitaler Röntgenarbeitsplatz der Urologie	Ja		Ja	
Lithotripter (Ultraschall-Stoßwellentherapie)	Ja			Nein
Zystotonometrie (Blasendruckmessung)	Ja		Ja	
Schlaflabor (5 Messplätze)	Ja		Ja	
Ganzkörperplethysmographie	Ja			Nein
Spiroergometrie	Ja			Nein
4 augenärztliche Messplätze (Ophthalmoskop, Spaltlampe, Phoropter, Sehstrecke)	Ja		Ja	
Perimetrie (Gesichtsfeldmessung)	Ja		Ja	
Fluoreszenzangiographie der Netzhaut	Ja		Ja	
Multifokale Elektoretinographie	Ja		Ja	
Operative Hysteroskopie (Eingriffe in der Gebärmutter)	Ja		Ja	
Mammographiearbeitsplatz mit computergestützter stereotaktischer Probenentnahme aus der weiblichen Brust	Ja			Nein
Real-Time-3D-Ultraschall (für die Diagnostik des Kindes im Mutterleib)	Ja		Ja	
Telemetrie-Einheit (Überwachung der kindlichen Herztöne im Kreißsaal)	Ja		Ja	
2 Reanimationseinheiten für Frühgeborene/Risikogeburten	Ja		Ja	
Sechs Frühgeborenen-Behandlungsplätze mit Inkubatoren (Brutkästen)	Ja		Ja	
Elektroneurographie	Ja		Ja	
Digitale Nystagmographie	Ja		Ja	
Digitales Elektroenzephalogramm (EEG)	Ja		Ja	
Digitale Elektromyographie (EMG)	Ja		Ja	

A-2.1.2 Therapeutische Möglichkeiten

	Vorhanden?	
Herzkatheterinterventionen mit Ballondilatationen bzw. Einlage von Gefäßstents	Ja	
Implantation von Schrittmachern und Defibrillatoren	Ja	
Katheterablationen	Ja	
Thrombolyse	Ja	
Strahlentherapie mit Linearbeschleuniger, Kobalt-60 Quelle oder Brachytherapie	Ja	
Radio-Jod-Therapie	Ja	
Radiosynoviorthese	Ja	
Weaning-Therapie (Entwöhnung von Patienten mit Langzeitbeatmung)	Ja	
Hämo-Dialyse (Blutwäsche)	Ja	
Peritoneal-Dialyse	Ja	
Apherese (spezielle Form der Blutwäsche bei chron. Erkrankungen)	Ja	
Lithotripter (Stoßwellenbehandlung mit Ultraschall)	Ja	
„stroke unit“ (Station zur Behdl. des Schlaganfalls)	Ja	
Physiotherapie	Ja	
Psychotherapie	Ja	
Psychoedukation	Ja	
Logopädie	Ja	
Ergotherapie	Ja	
Musiktherapie	Ja	
Schmerztherapie	Ja	
Eigenblutspende	Ja	

B1 Fachabteilungsbezogene Struktur- und Leistungsdaten

Klinik für Allgemeine Innere Medizin,
Gastroenterologie und Endokrinologie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Erkrankungen der Speiseröhre, des Magens, des Darmes, der Bauchspeicheldrüse und der Leber
- Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2, Adipositas (Fettsucht)
- Erkrankungen der Schilddrüse, der Nebenschilddrüse, des Fettstoffwechsels, der Nebenniere, der Hypophyse und sonstige Hormonstörungen
- Allgemein-internistischer und geriatrischer Schwerpunkt

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- von der Deutschen Diabetes Gesellschaft anerkanntes Schulungszentrum für Typ 2 Diabetes
- endokrinologische Spezialambulanz (Hormonstörungen)
- hepatologische Spezialambulanz
- große Endoskopieabteilung (Gastroskopie, Coloskopie, Polypabtragung, ERCP (Darstellung der Gallenwege) und großes Spektrum der therapeutischen Endoskopie)
- hochauflösende High-End-Sonographie

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Endosonographie
- sonographisch gesteuerte Punktionen (z.B. Leber, Schilddrüse)
- spezielle endokrinologische Teste, z.B. Hypophysenfunktionstest
- Osteoporosediagnostik (DEXA-Methode)

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	K62	Verschiedene Stoffwechselerkrankungen	148
2	G47	Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	123
3	K60	Diabetes mellitus	108
4	G48	Darmspiegelung	101
5	G50	Magenspiegelung bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	100
6	Q61	Erkrankungen der roten Blutkörperchen	76
7	G67	Entzündungen der Speiseröhre, des Magen-Darm-Traktes und verschiedene Erkrankungen der Verdauungsorgane	65
8	F62	Herzinsuffizienz und Schock	63
9	F67	Hypertonie (Bluthochdruck)	60
10	H60	Leberzirrhose und alkoholische Hepatitis	59

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	E86	139	Volumenmangel
2	E11	94	Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus – Zuckerkrankheit (Typ-2-Diabetes)
3	K92	69	Krankheiten des Verdauungssystems
4	K29	62	Entzündung der Schleimhaut des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
5	I10	59	Essentielle (primäre) Hypertonie (Bluthochdruck)
6	I50	58	Herzinsuffizienz (Herzschwäche)
7	A09	56	Durchfall und Magen-Darm-Entzündung
8	D50	41	Eisenmangelanämie (Blutarmut)
9	K25	40	Ulcus ventriculi (Magengeschwür)
10	K85	38	Akute Pankreatitis (Bauchspeicheldrüsenentz.)

B-1.7**Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	1-634	955	Spiegelung des Zwölffingerdarms
2	1-440	388	Endoskopische Probenentnahme am oberen Verdauungstrakt und Pankreas
3	1-650	249	Diagnostische Darmspiegelung
4	1-266	247	Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, nicht kathetergestützt
5	5-513	155	Endoskopische Operationen an den Gallengängen
6	1-444	95	Endoskopische Probeentnahme im Darm
7	1-642	81	Diagnostische retrograde Endoskopie der Gallen- und Pankreaswege
8	1-651	61	Diagnostische Sigmoidoskopie (Spiegelung des Dickdarms)
9	5-452	59	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes
10	8-153	58	Therapeutische perkutane Punktion der Bauchhöhle

Klinik für Innere Medizin II

(Pneumologie, internistische Intensivmedizin, Infektiologie, Schlafmedizin)

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Erkrankungen der Atmungsorgane einschließlich der Atemwege, der Lunge, der Brustwand, des Zwerchfells, des Mediastinums und der Lungengefäße, des Atemantriebes und der Atemregulation
- Intensivmedizin im Rahmen aller nicht operativen Fächer (Innere Medizin, Neurologie, Psychiatrie, Dermatologie, Vergiftungen)
- Diagnose und Therapie von Schlafstörungen, insbesondere schlafbezogenen Atemstörungen
- Spezielle Infektionsmedizin: ansteckungsfähige Erkrankungen nach dem Bundesseuchengesetz, Tropenmedizin, organübergreifende Infektionen

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Diagnose, interventionelle Therapie und Chemotherapie von Lungenkarzinomen und Tumoren des Rippenfells
- diagnostische und therapeutische Endoskopie der Atemwege und des Rippenfellraumes, Infektionen der Atemorgane und schwere Infektionen, insbesondere Sepsis; akute und chronische Ateminsuffizienz, schlafbezogene Atemstörungen

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Endobronchiale Laser-Therapie, Frühdiagnostik von Atemwegstumoren (digitale Bronchoskopie und Autofluoreszenz- Bronchoskopie)
- Spiroergometrie (quantitative Messung der körperlichen Leistungsfähigkeit)
- Argon-Plasma-Koagulation zur Blutstillung und Tumorabtragung im Tracheobronchialsystem
- Entwöhnung vom Respirator, Allergiediagnostik bei Asthma bronchiale

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	E63	Schlafbezogene Atemstörungen	571
2	E71	Neubildungen der Atmungsorgane	444
3	E62	Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane	177
4	E65	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankung	139
5	X62	Vergiftungen / Toxische Wirkungen von Drogen, Medikamenten und anderen Substanzen	84
6	F62	Herzinsuffizienz und Schock	73
7	E64	Lungenödem und respiratorische Insuffizienz	65
8	E69	Bronchitis und Asthma bronchiale, ein Belegungstag	61
9	E61	Lungenembolie	56
10	E02	Eingriffe an den Atmungsorganen	47

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	G47	592	Schlafstörungen
2	C34	489	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
3	J44	145	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit
4	J18	135	Lungenentzündung
5	I26	61	Lungenembolie
6	J96	55	Respiratorische Insuffizienz
7	J69	51	Lungenentzündung durch feste und flüssige Substanzen
8	J45	36	Asthma bronchiale
9	J15	31	Lungenentzündung durch Bakterien
10	A41	30	Sonstige Sepsis

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	1-710	1223	Ganzkörperplethysmographie (Lungenfunktionsprüfung)
2	1-620	980	Diagnostische Tracheobronchoskopie
3	1-791	602	Kardiorespiratorische Polygraphie
4	8-930	550	Spirometrie
5	1-790	502	Kardiorespiratorische Polysomnographie
6	8-831	300	Legen, Lagekorrektur, Wechsel und Entfernung eines Katheters in zentralvenöse Gefäße
7	8-542	240	Zytostatische Chemotherapie bei Neubildungen
8	8-718	185	Dauer der maschinellen Beatmung
9	1-430	181	Endoskopische Biopsie an respiratorischen Organen
10	8-542	22	Zytostatische Chemotherapie bei Neubildungen

Klinik für Kardiologie und Angiologie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Durchblutungsstörungen des Herzens (Angina pectoris, Herzinfarkt)
- Herzmuskelerkrankungen (Herzinsuffizienz)
- Herzklappenerkrankungen (angeboren und erworben)
- Herzrhythmusstörungen (schnell und langsam)
- Gefäßerkrankungen (Becken-Bein- und Halsarterie Venen)
- plötzlicher Bewusstseinsverlust (Synkopen)
- Bluthochdruck

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Katheterbehandlung des akuten Myokardinfarktes (24-Stunden/7-Tage-Bereitschaft für den Märkischen Kreis und angrenzende Regionen)
- Notfallbehandlung von akuter Pumpschwäche (intraaortale Ballonpumpe) und Kreislaufversagen
- Ballondilatation verengter Kranzarterien (PTCA)
- Wiedereröffnung verschlossener Gefäße und Implantation von Gefäßstützen (Stents)
- Katheterbehandlung von anfallsweise auftretendem Herzrasen (Katheterablation) durch gezielte Hochfrequenzstromabgabe oder Kälteabgabe (Cryoablation) im Herzen
- Implantation von automatischen Kardioverter-Defibrillatoren (ICD) nach überlebtem plötzlichem Herztod und bei gefährdeten Patienten
- Implantation von Herzschrittmachern bei Patienten mit plötzlichem Bewusstseinsverlust und bei stark verlangsamtem Pulsschlag
- Abklärung unklarer Bewusstseinsverluste (elektrophysiologische Untersuchung, Kipptischuntersuchung, Langzeit-EKG, Implantation von Ereignis-Rekordern)
- Implantation von biventrikulären Schrittmachern und Defibrillatoren bei Patienten mit schwerer Herzschwäche
- Elektrische Kardioversion bei Vorhofflimmern
- Verschluss von Vorhofscheidewanddefekten (PFO, ASD), z.B. nach Schlaganfall oder bei großem Shuntvolumen, über einen Herzkatheter (Okkluderverschluss)
- Aufdehnung von Einengungen der Halsschlagader (A. carotis)
- Aufdehnung von Gefäßeinengungen der Becken-Bein-Arterien

B-1.4

Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Sicherung von Gefäßveränderungen durch intravaskulären Ultraschall (IVUS) und von Durchblutungsstörungen durch intravaskuläre Druck-Fluss-Messung
- Strahlentherapie in aufgedehnten Kranzgefäßen (Brachytherapie) und Implantation von beschichteten Stents zur Vermeidung von Wiedereinengungen
- Ultraschalluntersuchungen des Herzens (Farbdoppler)
- transoesophagiale Echokardiographie, Stress-Echokardiographie
- Haemodynamische Untersuchungen (Einschwemmkatheter) bei Luftnot, Herzschwäche und Klappenerkrankungen
- Belastungsuntersuchungen (Belastungs-EKG, Laufband)
- Langzeit-Blutdruck Messungen
- Schrittmacher- und Defibrillatorkontrollen, einschließlich der Optimierung biventrikulärer Systeme

B-1.5

Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	F43	Diagnostischer Herzkatheter bei Klappenerkrankungen, Herzmuskelerkrankungen, hypertensiver Herzerkrankung	630
2	F44	Diagnostischer Herzkatheter bei koronarer Herzerkrankung	354
3	F66	Herzkranzgefäßerkrankung ohne Angina pectoris	224
4	F15	Aufdehnung der Herzkranzgefäße außer bei akutem Herzinfarkt, mit Stentimplantation	217
5	F71	Herzrhythmusstörungen und Erregungsleitungsstörungen	202
6	F62	Herzinsuffizienz und Schock	175
7	F10	Aufdehnung der Herzkranzgefäße bei akutem Herzinfarkt	165
8	F67	Bluthochdruck	122
9	F27	Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie (schneller, unregelmäßiger Herzschlag)	94
10	F16	Aufdehnung der Herzkranzgefäße außer bei akutem Herzinfarkt , ohne Stentimplantation	90

B-1.6

Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	I25	706	Chronische ischämische Herzkrankheit
2	I20	498	Angina pectoris (Herzenge)
3	I21	309	Akuter Herzinfarkt
4	I50	233	Herzinsuffizienz
5	I48	233	Vorhofflattern und Vorhofflimmern
6	I11	178	Hypertensive Herzkrankheit
7	I47	143	Paroxysmale Tachykardie (anfallsweises Herzasen)
8	I10	140	Essentielle (primäre) Hypertonie
9	I35	106	Nichtrheumatische Aortenklappenkrankheiten
10	I42	63	Kardiomyopathie (Herzmuskelschwäche)

B-1.7**Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	1-275	1801	Diagnostische Linksherz-Katheteruntersuchung
2	1-279	1079	Andere diagnostische Katheteruntersuchung an Herz und Gefäßen
3	8-837	700	Ballondilatation (PTCA), Einlage eines Stents
4	5-377	181	Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators/Ereignisrekorders
5	1-265	181	Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens
6	8-641	129	Temporäre externe elektrische Stimulation des Herzrhythmus
7	8-835	119	Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie
8	3-603	83	Arteriographie der thorakalen Gefäße
9	3-601	75	Arteriographie der Gefäße des Halses
10	1-273	69	Rechtsherz-Katheteruntersuchung

Klinik für Nephrologie und Dialyseverfahren

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen
- Abklärung und Therapie von Bluthochdruckerkrankungen
- Blutreinigungsverfahren (Hämodialyse/Bauchfelldialyse)

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Bauchfelldialyse
- Blutreinigungsverfahren bei rheumatologischen Erkrankungen
- Betreuung von nierentransplantierten Patienten

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

Behandlung von Patienten mit Hörsturz oder Ohrgeräuschen durch spezielle Blutreinigungsverfahren (Apherese)

B-1.5 Die häufigsten DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	L60	Nierenversagen	71
2	F62	Herzschwäche und Schock	32
3	F67	Bluthochdruck	32
4	L09	Andere Eingriffe bei Erkrankungen der Harnorgane, z. B. Entnahme einer Probe aus der Niere	27
5	F65	Periphere Gefäßkrankheiten	11
6	E62	Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane	10
7	F43	Herzkatheteruntersuchungen, Verkalkungen der Herzkranzarterien	9
8	L69	Andere schwere Erkrankungen der Harnorgane, z. B. Entzündungen der Nierenkörperchen	9
9	L63	Infektionen der Harnorgane	8

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	N17	62	Akutes Nierenversagen
2	N18	35	Chronisches Nierenversagen
3	I10	25	Bluthochdruck ohne organische Ursache
4	I13	21	Durch Bluthochdruck bedingte Herz-und Nierenerkrankung
5	I70	19	Durchblutungsstörungen der Beine bei schwerer Arterienverkalkung
6	I11	13	Durch Bluthochdruck bedingte Herzerkrankung
7	J18	11	Lungenentzündung
8	I50	9	Herzschwäche
9	T82	9	Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen
10	A41	8	Sonstige Blutvergiftung

B-1.7 Die häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	8-854	1652	Hämodialyse
2	8-857	97	Bauchfelldialyse
3	8-853	50	Hämofiltration
4	5-392	46	Anlegen eines arteriovenösen Shunts

Klinik für Hämatologie und Onkologie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Diagnostik und Behandlung von gut- und bösartigen Erkrankungen des Blut bildenden und lymphatischen Systems
- Diagnostik und Behandlung von Erkrankungen des Gerinnungssystems
- Diagnostik und Behandlung von soliden Tumoren und tumorbedingten Erkrankungen
- Vorsorgeuntersuchungen zur Früherkennung von bösartigen Erkrankungen
- Nachsorgeuntersuchungen von Patienten mit bösartigen Erkrankungen im Rahmen strukturierter Nachsorgeprogramme der Deutschen Krebsgesellschaft bzw. der organspezifischen Fachgesellschaften
- Nachbetreuung von Patienten nach Stammzelltransplantation
- Palliativmedizinische Betreuung von Tumorpatienten (Schmerz- und Ernährungstherapie)

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Diagnostik und Behandlung von Blut- und Lymphknoten-erkrankungen einschließlich Hochdosistherapien ohne Stammzellersatz
- Diagnostik und Behandlung von bösartigen Erkrankungen der Verdauungsorgane, der Geschlechtsorgane, der Atemwege, der Haut und der Nieren

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Verabreichung von Zytostatika (intravenös, intrapleural, intraperitoneal und intrathekal)
- Transfusion von Blutprodukten und Gerinnungsfaktoren
- Diagnostische Punktionen des Knochenmarks, der Pleura (Rippenfell), des Peritoneums (Bauchfell) und des Liquorraumes
- Mikroskopische Begutachtung von Blut-, Knochenmark-, Liquor-, Pleura- und Ascitespunktaten
- Ultraschalluntersuchungen der Organe des Bauchraumes

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	G60	Bösartige Neubildung der Verdauungsorgane	560
2	H61	Bösartige Neubildung an Leber und Bauchspeicheldrüse	204
3	R61	Lymphom und nicht akute Leukämie (Blutkrebs)	180
4	R65	Hämatologische und solide Neubildungen, ein Belegungstag	77
5	J62	Bösartige Neubildungen der Brustdrüse	68
6	E71	Neubildungen der Atmungsorgane	37
7	G47	Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	34
8	I65	Bösartige Neubildung des Bindegewebes einschließlich pathologischer Fraktur	26
9	N60	Bösartige Neubildung der weiblichen Geschlechtsorgane	20
10	R60	Akute Leukämie (Blutkrebs)	16

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	C18	305	Bösartige Neubildung des Dickdarmes
2	C20	147	Bösartige Neubildung des Enddarms
3	C25	139	Bösartige Neubildung der Bauchspeicheldrüse
4	C16	90	Bösartige Neubildung des Magens
5	C85	76	Non-Hodgkin-Lymphoms
6	C50	74	Bösartige Neubildung der Brustdrüse (Mamma)
7	C15	59	Bösartige Neubildung der Speiseröhre
8	C90	48	Plasmozytom und bösartige Plasmazellen-Neubildungen
9	C22	45	Bösartige Neubildung der Leber und der Gallenwege
10	C34	36	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge

B-1.7 Die häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	8-542	642	Zytostatische Chemotherapien bei Neubildungen
2	8-543	603	Zytostatische Chemotherapien bei Neubildungen
3	8-016	77	Parenterale Ernährung als medizinische Hauptbehandlung
4	8-547	74	Zytostatische Chemotherapien bei Neubildungen
5	8-145	34	Therapeutische Drainage der Bauchhöhle

Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Erkennung und psychosomatisch-psychotherapeutische Behandlung von vorwiegend psychosozial oder somatopsychisch¹ verursachten Erkrankungen.
- Somatopsychische Störungen: Störungen der Krankheitsverarbeitung, z.B. bei Krebserkrankung, Transplantation, Dialyse, chronisch somatischen Erkrankungen
- Psychosomatische Krankheiten im engeren Sinne, d.h. mit Beteiligung psychosozialer Faktoren bei somatischen Erkrankungen, z.B. Herzinfarkt, Hypertonus, Kolitis, Diabetes mellitus, Asthma bronchiale, Neurodermitis usw.
- Somatoforme autonome Funktionsstörungen des Herzens, des Magen-Darm-Traktes, der Atmung, des Urogenitalsystems
- Somatoforme Schmerzstörungen
- Störungen des Essverhaltens (Magersucht, Bulimie, Adipositas)
- Konversionssymptome und dissoziative Störungen
- Störungen der sexuellen Entwicklung und der sexuellen Identität
- Posttraumatische Belastungs- und Anpassungsstörungen
- Depression, Angststörungen, Zwangsstörungen mit körperlicher Begleitsymptomatik
- Artificielle Störungen
- Persönlichkeitsstörungen

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

Spezielle fachgebietsübergreifende und störungsspezifische psychosomatische Behandlungskonzepte für Patienten mit:

- Schmerzstörungen (in Verbindung mit der Schmerzklinik und dem Zentrum für Physikalische Therapie)
- Essstörungen
- Körperlichen Funktionsstörungen
- Hauterkrankungen

¹ Psychische Beeinträchtigung aufgrund schwerer körperlicher Krankheit.
Märkische Kliniken GmbH

Stationär und/oder tagesklinisch unter Anwendung folgender Behandlungsmethoden:

- Psychoanalytisch interaktionelle Einzel- und Gruppenpsychotherapie
- Paar- und Familientherapie
- Psychodynamische Kunst- und Gestaltungstherapie
- Psychodynamische Musiktherapie
- Psychodynamisch-integrative Körpertherapie
- Rollenspiel-/Interaktionsgruppe
- Achtsamkeitstraining
- Angstexpositionstraining
- Entspannungstherapie (AT, PMR)
- Physiotherapeutische Komplexbehandlung mit Krankengymnastik, Körperwahrnehmung, Bädern, Atemgymnastik
- Psychosomatische Sport-/Bewegungstherapie
- Psychosomatisch-psychotherapeutische Sozialberatung
- Psychoedukative Gruppen
- Nachsorge (Gestaltung des stationär-ambulanten Übergangs)
- Vorbereitung ambulanter Anschlussbehandlung

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Ambulante psychodynamische Diagnostik
- Ambulante psychoanalytisch interaktionelle oder tiefenpsychologisch fundierte Einzelpsychotherapie
- Ambulante tiefenpsychologisch fundierte Gruppenpsychotherapie
- Psychoanalytische Langzeittherapie (Psychoanalyse)
- Ambulante Krisenintervention
- Multimodale tagesklinische Komplexbehandlung
- Konsiliar-Liaison-Psychosomatik (Psychosomatisch-psychotherapeutische Diagnostik und Therapie bei Patienten während stationärer Behandlung in anderen Fachgebieten)

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Entfällt, da das Fachgebiet Psychosomatische Medizin und Psychotherapie nicht nach DRG abrechnet.

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	F45	48	Körperliche Funktionsstörungen infolge seelischer Belastungen (insbes. Schmerzstörungen)
2	F33	18	Wiederkehrende depressive Störung in Verbindung mit körperlichen Beschwerden
3	F50	18	Essstörungen (Magersucht, Ess-Brech-Sucht, Essstörungen mit massivem Übergewicht)
4	F41	13	Angst- und Panikstörungen in Verbindung mit körperlichen Beschwerden
5	F32	12	Depressive Reaktionen infolge aktueller Belastungen und Konflikte
6	F60	11	Persönlichkeitstypische Störungen des Verhaltens, Erlebens und der zwischenmenschlichen Beziehungen
7	F43	9	Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen
8	F11	1	Psychische und Verhaltensstörungen durch längere oder hochdosierte Einnahme von Schmerzmitteln
9	F42	1	Zwangsstörung
10	F40	1	Phobische Störungen

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	9-402	126	psychosomatische und psychotherapeutische Komplexbehandlung = Psychodynamisches oder kognitiv-behaviorales Grundverfahren als reflektierter Mehrpersonen-Interaktionsprozeß mit schriftlicher Behandlungsplanung (1x/Wo.), ärztlicher/psychologischer Einzeltherapie (100 Min./Wo.; ggf. davon 50 Min./Wo. ressourcenäquivalent als Gruppentherapie), Gruppenpsychotherapie (max. 10 Patienten 120 Min./Wo.) und Einsatz spezifischer psychotherapeutischer Techniken (360 Min./Wo.) im standardisierten Setting nach den Regeln der psychosomatischen und psychotherapeutischen Medizin

Klinik für Allgemein- und Visceralchirurgie

Zentrum für minimalinvasive, endokrine und onkologische Chirurgie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Diagnose und Therapie von gutartigen und bösartigen Erkrankungen des gesamten Magen-Darmtraktes, von der Speiseröhre bis zum Enddarm, Leber, Bauchspeicheldrüse, Gallenblase und Bauchfell
- Behandlung und Therapie der Fettsucht (Adipositas)
- Diagnostik und Therapie endokriner Erkrankungen von der Schilddrüse bis zur Nebenniere
- Behandlung des Gallensteinleidens, der Refluxoesophagitis, des Rektumvorfalls
- Allgemeine und spezialisierte Hernienchirurgie (Leistenbruch, Narbenbruch)
- Intensivmedizin im Rahmen des Spektrums der allgemeinen und visceralen Chirurgie

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Diagnostik und Therapie bösartiger Erkrankungen des Magen-Darmtrakts, der Leber und der Bauchspeicheldrüse
- Spezielle Therapie der Enddarkerkrankungen
- Endoskopische Therapie gutartiger und bösartiger Erkrankungen im Bauchraum
- Spezielle Therapie der Schilddrüsenerkrankungen
- Ambulante Chirurgie

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Minimalinvasive endoskopische Therapie der Schilddrüse und Nebenschilddrüse
- Gastric-Banding
- Minimalinvasive Fundoplicatio
- Diagnostik und spezielle Therapie proktologischer Erkrankungen
- Kinderchirurgie

B-1.5

Die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	H08	Laparoskopische Gallenblasenentfernung	223
2	K10	Eingriffe an Schilddrüse und Nebenschilddrüse	196
3	G09	Eingriffe bei Leisten- und Schenkelbruch	150
4	G07	Blinddarmentfernung	141
5	G02	Große Eingriffe an Dünn- und Dickdarm	134
6	G11	Eingriffe am Anus	83
7	G48	Darmspiegelung	81
8	G65	Darmverschluss	81
9	G67	Entzündungen der Speiseröhre, des Magen-Darm-Traktes und verschiedene Erkrankungen der Verdauungsorgane	62
10	G08	Eingriffe bei Bauchwandhernien, Nabelhernien und anderen Brüchen	61

B-1.6

Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nr. 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	K80	239	Gallensteinleiden
2	E04	183	Sonstige nichttoxische Struma
3	K40	153	Leistenbruch
4	K56	130	Darmverschluss
5	K35	113	Akute Blinddarmentzündung
6	K57	88	Divertikulose des Darmes
7	I84	67	Hämorrhoiden
8	K43	59	Narbenbruch
9	C20	58	Bösartige Neubildung des Enddarms
10	C18	56	Bösartige Neubildung des Dickdarmes

B-1.7

Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-511	269	Gallenblasenentfernung
2	5-470	217	Blinddarmentfernung
3	1-650	184	Darmspiegelung
4	5-530	168	Operation des Leistenbruches
5	5-455	131	Partielle Entfernung des Dickdarmes
6	5-061	108	Schilddrüsenlappenentfernung
7	5-062	79	Andere partielle Schilddrüsenresektion
9	5-493	63	Operative Behandlung von Hämorrhoiden
10	5-063	52	Komplette Schilddrüsenentfernung
11	5-484	47	Enddarmresektion unter Erhaltung des Schließmuskels
12	5-536	46	Verschluss Narbenbruch
13	5-524	19	Bauchspeicheldrüsenentfernung

Klinik für Gefäß- und Thoraxchirurgie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Arterien (Schlagadern) und Venen
- Wiederherstellende Eingriffe an den Arterien im Bereich der Brust- und Bauchhöhle, der Arme und Beine sowie der hirnversorgenden Blutgefäße bei Durchblutungsstörung sowie Blutgefäßaussackung (Aneurysma)
- Behandlung des Krampfaderleidens, der Thrombose sowie Folgezuständen der Thrombose
- Behandlung von Beingeschwüren (Ulcus cruris) sowie des diabetischen Fußsyndroms
- Operative Behandlung von Erkrankungen der Lunge, der Brustwand, des Zwerchfells, des Mittelfells (Mediastinum)
- Operative Behandlung des Lungenkrebses (Bronchialkarzinom) durch endoskopische (minimal-invasive) und konventionelle Operationsverfahren.

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Endovaskuläre (minimal-invasive) Versorgung von Aussackungen der Brust- und Bauchschlagader (Gefäßinnenprothesen) über Katheter-Verfahren
- Strombahneröffnung von Schlagaderengen und Verschlüssen durch Katheter-Verfahren
- Gefäßchirurgie bei Diabetikern mit Fußproblemen
- Bypassverfahren zu Unterschenkel- und Fußarterien (crurale und pedale Bypasschirurgie)
- Indirekte chirurgische Verfahren zur Durchblutungsförderung (thorakale Sympathektomie)
- Rippenentfernung bei Gefäßeinengung im Bereich des Schultergürtels
- Anlage von Dialyseshunt, venösen Dialysekathetern sowie von Bauchfelldialyse-Kathetern
- Implantation von Herzschrittmachern, Defibrillatoren und Ereignisrekordern bei Herzrhythmusstörungen
- Implantation von venösen Kathetersystemen (Ports, Broviac) zur Durchführung von Chemotherapien

B-1.4

Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Gefäßsprechstunde mit nichtinvasiver Diagnostik der arteriellen Verschlusskrankheit und von Venenerkrankungen, nichtinvasive Diagnostik von Erkrankungen der hirnversorgenden Blutgefäße (Doppler- und Duplexsonographie)
- Fußsprechstunde für Diabetiker
- Ambulante Operationen

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fall- zahl
1	F65	Gefäßerkrankungen an den Extremitäten	276
2	F08	Große rekonstruktive Eingriffe an den Gefäßen	160
3	F14	Gefäßeingriffe, ausgenommen größere Rekonstruktionen	108
4	F20	Operative Behandlung von Krampfadern (Ligatur und Stripping von Venen)	92
5	B04	Eingriffe an den extrakraniellen Gefäßen (Halsschlagader)	61
6	F63	Venöse Thrombose	44
7	E01	Große Eingriffe am Thorax (Brustkorb)	38
8	B69	Operationen an der Halsschlagader bei transitorisch ischämischer Attacke (TIA)	38
9	F13	Amputation von Zehen bei Durchblutungsstörungen	25
10	F19	Eingriffe an herznahen Gefäßen mittels Katheter	23

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	I70	496	Verkalkung der Arterien (Atherosklerose)
2	I65	102	Verschluss und Stenose der extrakraniellen hirnversorgenden Gefäße
3	I83	99	Krampfadern der Beine
4	I80	51	Thrombose, Phlebitis und Thrombophlebitis
5	I71	46	Aortenaneurysma und -dissektion
6	C34	34	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
7	I74	32	Arterielle Embolie und Thrombose
8	I77	26	Sonstige Krankheiten der Arterien und Arteriolen
9	T82	22	Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen oder in den Gefäßen
10	I72	21	Aneurysmen anderer Lokalisation

B-1.7**Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-399	194	Operationen an Blutgefäßen
2	5-393	162	Anlegen eines anderen Shunts und Bypasses an Blutgefäßen
3	5-377	134	Implantation eines Herzschrittmachers/ Defibrillators
4	5-385	107	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen
5	5-381	95	Operative Sanierung verengter oder verschlossener Blutgefäße (Endarteriektomie)
6	5-893	74	Chirurgische Wundtoilette (Wunddebridement)
7	5-865	68	Amputation und Exartikulation am Fuß
8	5-380	51	Einschnitt und Entfernung von Blutgerinnseln (Inzision, Embolektomie und Thrombektomie) an Blutgefäßen
9	5-392	49	Anlegen eines Dialyse-Shunts (arteriovenöser Shunt)
10	5-864	47	Amputation und Exartikulation am Bein
11	5-378	35	Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators
12	5-384	33	Resektion und Ersatz (Interposition) an der Aorta
13	5-342	25	Operation am Mediastinum (Mittelfell)
14	5-324	23	Lobektomie (Lappenentfernung) an der Lunge
15	5-322	12	Atypische Lungenresektionen (Keilresektion)

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Versorgung des gesamten unfallchirurgischen Verletzten einschließlich Wirbelsäule- und Beckenverletzungen
- Behandlung verschleißbedingter Erkrankungen einschließlich Hüft- und Kniegelenkersatz
- Fußchirurgie, Gelenkspiegelungen großer und kleiner Gelenke einschließlich der Versorgung von Knorpel- und Bandschäden

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Brüche des alten Patienten
- Gelenkbrüche
- Behandlung von Arbeits- und Wegeunfällen

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Stoßwellenbehandlung von Gelenkverkalkungen
- Beinverlängerung

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	I68	Nicht operativ behandelte Erkrankungen und Verletzungen im Wirbelsäulenbereich	224
2	I13	Eingriffe an Oberarm, Unterschenkel und Sprunggelenk	186
3	I18	Eingriffe an Kniegelenk, Ellenbogengelenk und Unterarm	172
4	I23	Entfernung von Platten, Schrauben und Nägeln an Armen und Beinen	157
5	B80	Kopfverletzungen ohne Schädelbruch	142
6	I08	Andere Eingriffe an Hüftgelenk und Oberschenkel	115
7	J65	Verletzung der Haut und Unterhaut	104
8	I03	Ersatz des Hüftgelenkes bei Brüchen oder Verschleiß	87
9	I10	Operative Eingriffe an der Wirbelsäule	71
10	I16	Eingriffe am Schultergelenk	54

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	S72	216	Bruch des Oberschenkels
2	S82	215	Bruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
3	S52	173	Bruch des Unterarmes
4	S06	163	Verletzung des Gehirns
5	S42	137	Bruch im Bereich der Schulter und des Oberarmes
6	M54	84	Rückenschmerzen
7	S32	79	Bruch der Lendenwirbelsäule und des Beckens
8	S22	72	Bruch der Rippe(n), des Brustbeines und der Brustwirbelsäule
9	M23	56	Binnenschädigung des Kniegelenkes
10	M75	55	Schulterverletzungen

B-1.7**Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-790	330	Geschlossene Einrichtung eines Knochenbruches oder Wachstumsfugenlösung mit Stabilisierung
2	5-787	207	Entfernung von Drähten, Platten, Schrauben und Nägeln
3	5-893	106	Chirurgische Wundtoilette und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
4	5-820	98	Einsetzen einer Hüftprothese
5	5-794	86	Offenes Einrichten eines Mehrfragment-Bruches im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Stabilisierung
6	5-793	80	Offenes Einrichten eines einfachen Bruches im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens
7	5-812	50	Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken im Rahmen einer Gelenkspiegelung
8	5-814	45	Gelenkspiegelung und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes
9	5-032	35	Operation an Lendenwirbelsäule, Kreuzbein oder Steißbein
10	5-791	31	Offenes Einrichten eines einfachen Bruches im Schaftbereich eines langen Röhrenknochens

Klinik für Plastische-, Ästhetische- und Handchirurgie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- plastisch-rekonstruktive Chirurgie
- Handchirurgie
- Ästhetische Chirurgie
- Verbrennungschirurgie
- Chirurgie der chronischen Wunde
- kraniofasziale Chirurgie

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Plastisch-rekonstruktive Chirurgie der gesamten Körperoberfläche
- Chirurgie der weiblichen und männlichen Brust
- Chirurgie der Weichteil- und Extremitätentumore
- Konservative und operative Behandlung bei Erkrankungen der Hand
- Ästhetisch-kosmetische Chirurgie
- Verbrennungschirurgie bis 15% der Körperoberfläche
- Chirurgie der angeborenen und erworbenen Gesichtsdeformitäten
- Chirurgie der peripheren Nerven

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Operative und konservative Faltenbehandlung
- Botoxinjektionen
- ästhetisch-kosmetische Chirurgie mit Körperformungen
- Handgelenksspiegelungen
- Behandlung der CRPS (Morbus Sudeck)
- Behandlung der chronischen Wunde
- gefäßgestielte und freie Lappenplastiken
- Mikrochirurgie
- Expandertechniken
- Distraktionsbehandlung
- Dermisersatztechniken

B-1.5**Die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	I32	Komplexe Eingriffe an Handgelenk und Hand	153
2	I26	Andere Eingriffe an Handgelenk und Hand	45
3	B05	Dekompression bei Karpaltunnelsyndrom	39
4	J08	Andere Hauttransplantation und / oder Debridement	38
5	B06	Eingriffe bei zerebraler Lähmung, Muskeldystrophie oder Neuropathie	30
6	B07	Eingriffe an peripheren Nerven, Hirnnerven und anderen Teilen des Nervensystems	28
7	I22	Große Eingriffe an Handgelenk, Hand und Daumen	23
8	X01	Gewebetransplantation mit Anastomosierung	22
9	I27	Eingriffe am Weichteilgewebe	21
10	I28	Andere Eingriffe am Bindegewebe	20

B-1.6**Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	ICD-10 Nr. 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	S62	71	Bruch im Bereich des Handgelenkes und der Hand
2	G56	65	Mononeuropathien der oberen Extremität
3	S66	40	Verletzung von Muskeln und Sehnen in Höhe des Handgelenkes und der Hand
4	M72	35	Fibromatosen
5	S68	28	Traumatische Amputation Handgelenk/ Hand
6	L90	26	Atrophische Hautkrankheiten
7	S64	23	Verletzung von Nerven Handgelenkes/ Hand
8	M19	21	Sonstige Arthrose
9	S63	20	Luxation, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Höhe des Handgelenkes und der Hand
10	M65	15	Synovitis und Tendosynovitis

B-1.7**Die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	OPS-301 Nr. 4- stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-056	67	Neurolyse und Dekompression eines Nerven
2	5-840	58	Operationen an Sehnen der Hand
3	5-842	35	Operationen an Faszien der Hohlhand und der Finger
4	5-796	31	Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur an kleinen Knochen
5	5-893	29	Chirurgische Wundtoilette
6	5-902	29	Freie Hauttransplantation, Empfängerstelle
7	5-895	24	Operation an Haut und Unterhaut
8	5-790	23	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese
9	5-841	22	Operationen an Bändern der Hand
10	5-905	22	Lappenplastik an Haut und Unterhaut

Klinik für Augenheilkunde

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Operationen des vorderen und hinteren Augenabschnittes
- Operationen an den Augenmuskeln und an Tränenwegen
- Lidoperationen, Entfernung von Lidtumoren mit entsprechender Transplantationstechnik

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Operationen des grauen Stars und bei Glaukom (insgesamt 404 ambulante Operationen des grauen Stars)
- Hornhautübertragungen
- Schieloperationen
- Verletzungschirurgie
- Operationen des Flügelfells mit Bindehauttransplantation
- Behandlung mit Laser

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Fluoreszenzangiographie der Netzhaut
- multifokale Elektroretinographie

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	C08	Operationen des grauen Stars mit intraokularer Linse	479
2	C61	Gefäßverschlüsse der Netzhaut, Entzündungen des Sehnervs	92
3	C62	Konservativ behandelte Augenverletzungen	65
4	C63	Sonstige Erkrankungen des Auges	45
5	C12	Verschiedene Eingriffe am vorderen Augenabschnitt	35
6	C60	Akute und schwere Augeninfektionen	33
7	C64	Tumoren an den Augenlidern	31
8	C06	Kombinierte Eingriffe bei grünem und grauem Star	24
9	C07	Kältebehandlung bei grünem Star	21
10	C14	Operationen am Augenlid	19

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	H25	477	Grauer Star
2	H34	66	Gefäßverschluss der Netzhaut
3	H40	57	Grüner Star
4	S05	34	Verletzung des Auges und der Augenhöhle
5	T26	31	Verbrennung oder Verätzung des Auges
6	H33	26	Netzhautablösung und Netzhautriss
7	H26	22	Grauer Star in Kombination mit grünem Star
8	H16	20	Hornhauterkrankungen des Auges
9	H02	19	Erkrankungen des Augenlides
10	H44	18	Erkrankungen des Glaskörpers

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-144	499	Operation des Grauen Stars
2	5-131	30	Senkung des Augeninnendruckes durch filtrierende Operationen
3	5-158	20	Operationen am Glaskörper
4	5-155	19	Operationen an der Netzhaut
5	5-132	18	Senkung des Augeninnendruckes durch Kältebehandlung am Ziliarkörper
6	5-091	17	Operation von Lidtumoren
7	5-152	13	Operationen bei Netzhautablösung
8	5-115	12	Operationen an der Bindehaut
9	5-154	11	Kältebehandlung der Netzhaut
10	5-093	10	Operationen bei Fehlstellungen des Augenlides

Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

Gynäkologie:

- Diagnostik und Behandlung gutartiger und bösartiger Erkrankungen der Gebärmutter, der Eierstöcke, der Eileiter, der Scheide einschließlich des Beckenbodens, des äußeren Genitale (Vulva) sowie der weiblichen und männlichen Brust
- Muskel- und Hautlappenplastiken bei großen Defekten
- Schonende Wächterlymphknotentechnik unter dem Arm bei Brustkrebskrankungen mit Nuklearmedizin
- Durchführung der Chemotherapie bei bösartigen Erkrankungen der Brust und des inneren Genitale
- Ultraschall gesteuerte Probeentnahme von Tumoren in der Brust oder stereotaktische Probeentnahme aus der Brust bei Mikroverkalkungen zusammen mit der Radiologieabteilung
- Formverändernde Operationen an der Brust: Brustvergrößerungen (Implantate oder Eigengewebe), Brustverkleinerungen (narbensparend), Bruststraffung, Brustaufbau nach Krebserkrankungen
- Neubildung der Scheide
- Differenzierte operative Therapie von Senkungsbeschwerden und von Harninkontinenz einschließlich Vaginalbändchen-Techniken (TVT, IVS, FZP u.a.)
- Diagnostik bei ungewollter Kinderlosigkeit
- Schlüsselochchirurgie bei zahlreichen gynäkologischen Erkrankungen einschließlich spezieller Nahttechniken
- Gebärmutter Spiegelung mit gezielter Myom- oder Polypentfernung mittels elektrischer Schlinge. Gezielte Entfernung der Gebärmutter Schleimhaut bei chronischen Blutungen (Endometriumablation)
- Laserbehandlung bei genitalen Warzen

Geburtshilfe:

- Risikogeburtshilfe und Betreuung von Schwangeren ab der 24. Schwangerschaftswoche – in Zusammenarbeit mit unserer Kinderklinik.
- Therapie der vorzeitigen Wehen einschließlich totalem Muttermundverschluss oder Pessarbehandlung
- Therapie bei Gestationsdiabetes
- Fruchtwasseruntersuchungen
- Messung der Nackenfalte
- Doppleruntersuchungen
- 3D-Echtzeit-Ultraschall
- Akupunktur

- Transkutane Nervenstimulation
- Geburtshilfliche Periduralanästhesie mit erhaltener Motorik
- Vaginale Beckenendlagenentbindungen
- Wassergeburten, Hockergeburten
- Sanfte Kaiserschnitttechnik („Misgav-Ladach“).

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Leitung des Märkischen Brustzentrums
- DMP-Klinik
- Referenzklinik beim Screeningprogramm „Brustkrebs“
- Vakuumbiopsie (mammographisch-digital mit neuester Technik) oder sonographisch gesteuerte Biopsien aus der Brust
- Operative Behandlung auch ausgedehnter bösartiger gynäkologischer Erkrankungen (auch interdisziplinär mit Chirurgie oder Urologie)
- Differenzierte Behandlung der Harninkontinenz und des Beckenbodenschadens
- Spezialisierung auf Schlüssellochchirurgie-Techniken.
- Frauenklinik bildet zusammen mit Neugeborenenintensivstation einen perinatalogischen Schwerpunkt

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

Leitung des interdisziplinären Mamma-Tumorboards

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	O60	Vaginale Entbindung	572
2	J62	Brustkrebserkrankung	349
3	O01	Entbindung per Kaiserschnitt	171
4	O65	Andere vorgeburtliche stationäre Aufnahme	164
5	N04	Entfernung der Gebärmutter	158
6	N10	Ausschabung	149
7	O40	Ausschabung bei Fehlgeburt	122
8	N07	Andere Eingriffe an Uterus, Eileitern und Eierstöcken	98
9	N09	Andere Eingriffe an Scheide, Muttermund und Schamlippen	90
10	J06	Große Eingriffe an der Brustdrüse bei bösartiger Neubildung	82

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	C50	463	Bösartige Neubildung der Brustdrüse (Mamma)
2	O70	190	Dammriss unter der Geburt
3	O68	88	Komplikationen bei Wehen und Entbindung durch fetalen Disstress
4	O60	85	Frühgeburt
5	N92	79	Störungen der Regelblutung
6	D25	77	Leiomyom des Uterus
7	N83	73	Nichtentzündliche Krankheiten des Eierstocks, des Eileiters und der Gebärmutter
8	O02	65	Fehlgeburten
9	O42	63	Vorzeitiger Blasensprung
10	O34	54	Betreuung der Mutter bei festgestellter oder vermuteter Anomalie der Beckenorgane

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-683	176	Entfernung der Gebärmutter
2	1-471	106	Ausschabung
3	5-870	74	Probeentnahme aus der weiblichen Brust
4	5-690	71	Ausschabung bei Fehlgeburt
5	5-871	63	Brusterhaltende Operation bei Brustkrebs
6	5-651	51	Eingriffe an den Eierstöcken
7	5-653	44	Entfernung der Eierstöcke
8	5-671	34	Konisation des Muttermundes
9	5-681	29	Operation an der Gebärmutter
10	1-672	23	Spiegelung der Gebärmutterhöhle

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Kopf- und Halschirurgie, Plastische Operationen

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Standard Operationen der HNO
- plastische Nasenchirurgie
- gehörverbessernde Operationen
- Tumorchirurgie des Kopf-Halsbereiches
- computerassistierte Chirurgie der Nasennebenhöhlen und der Schädelbasis
- Unfallchirurgie und plastische Rekonstruktion des Gesicht- und Halsbereiches

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Funktionserhaltende Kehlkopfchirurgie
- Stimmverbessernde Operationen
- plastisch-ästhetische Chirurgie des Gesichtes
- photodynamische Tumorbehandlung, Laserchirurgie
- Schnarch-Operationen (Radiofrequenztherapie)
- Hämangiombehandlung des Gesichtes

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Botox-Behandlung (ästhetisch und medizinisch)
- Collagen- und Hylaformbehandlung
- Behandlung von Schluckstörungen
- Ernährungsberatung für Tumorpatienten
- Mundschleimhautbehandlungen

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	D66	Krankheiten an Ohr, Nase, Mund und Hals	294
2	D11	Tonsillektomie (Entfernung der Rachenmandeln)	213
3	D10	Eingriffe an der Nase	212
4	D06	Eingriffe an Nasennebenhöhlen, Mastoid und komplexe Eingriffe am Mittelohr	188
5	D09	Verschiedene Eingriffe im HNO-Bereich	159
6	D60	Bösartige Neubildungen im HNO-Bereich	119
7	D63	Otitis media (Mittelohrentzündung) und Infektionen der oberen Atemwege	109
8	D61	Gleichgewichtsstörungen (Schwindel)	108
9	D68	Krankheiten und Störungen an Ohr, Nase, Mund und Hals, ein Belegungstag	77
10	D62	Nasenbluten	55

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	J34	260	Krankheiten der Nase und der Nasennebenhöhlen
2	H91	164	Hörsturz
3	J35	163	Chronische Krankheiten der Gaumen- und Rachenmandeln
4	S02	132	Brüche des Schädels und des Gesichtsschädels
5	J32	116	Chronische Entzündung der Nasennebenhöhlen
6	H81	111	Schwindel
7	C32	89	Bösartige Neubildung des Kehlkopfs
8	J38	81	Krankheiten der Stimmlippen und des Kehlkopfes
9	J36	70	Peritonsillarabszess
10	R04	68	Blutung aus den Atemwegen

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	1-610	214	Spiegelung des Kehlkopfs
2	5-214	200	Submuköse Resektion und plastische Rekonstruktion des Nasenseptums
3	5-281	192	Tonsillektomie (ohne Adenotomie)
4	5-282	145	Tonsillektomie mit Adenotomie
5	5-216	72	Reposition eines Nasenbeinbruches
6	5-218	65	Plastische Rekonstruktion der inneren und äußeren Nase (Septorhinoplastik)
7	5-221	52	Operationen an der Kieferhöhle
8	5-194	45	Myringoplastik (Tympanoplastik Typ I)
9	5-222	41	Operation am Siebbein und an der Keilbeinhöhle
10	5-215	35	Operationen an der unteren Nasenmuschel

Hautklinik

Venerologie, Allergologie, Phlebologie, Umweltmedizin, HIV-Ambulanz

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Haut-und Geschlechtskrankheiten
- Allergologie (Behandlung von Allergien)
- Phlebologie (Behandlung von Venenerkrankungen)
- Dermatohistologie
- Medikamentöse Tumorthherapie

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Operative Dermatologie
- Lichttherapie
- Mykologie
- HIV-Ambulanz
- Gewerbedermatologie
- Ultraschalldiagnostik von Gefäßen, Haut und Lymphknoten

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Laseranwendungen
- Botoxinjektionen
- Aknetherapie
- ästhetische Dermatologie
- Computergestützte Analyse von Muttermalen

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	J08	Hauttransplantation oder Wundbehandlung	295
2	J66	Mäßig schwere Erkrankungen der Haut, z.B. Tumorerkrankungen der Haut, schweres endogenes Ekzem, Gefäßentzündungen	190
3	J68	Erkrankungen der Haut, ein Belegungstag	114
4	J61	Schwere Erkrankungen der Haut, z.B. blasenbildende Erkrankungen, schwere, lebensbedrohliche Medikamentenallergien, schwere Formen der Schuppenflechte	111
5	J64	Entzündung der Haut, aller Altersstufen	94
6	J67	Leichte bis moderate Hauterkrankungen	72
7	Z64	Andere Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen	61
8	F20	Unterbindung und Stripping von Venen	60
9	Z62	Risikobehaftete Allergietestung	51
10	X61	Allergische Reaktionen	40

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	C44	210	Karzinome der Haut (Weißer Hautkrebs)
2	C43	187	Melanome der Haut (Schwarzer Hautkrebs)
3	L40	101	Psoriasis (Schuppenflechte)
4	A46	88	Erysipel (Wundrose)
5	I83	70	Varizen (Krampfadern) der unteren Extremitäten
6	Z01	61	Allergietestung
7	L50	58	Urtikaria der Haut (Nesselsucht)
8	L97	55	Sonstige Dermatitis
9	Z51	51	Sonstige medizinische Behandlung
10	L20	43	Atopisches (endogenes) Ekzem

B-1.7**Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr**

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-895	325	Radikale und ausgedehnte Exzisionen von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
2	8-560	107	Lichttherapie
3	1-490	76	Biopsien
4	5-385	65	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen (Krampfadern)
5	5-894	12	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
6	1-420	12	Biopsie ohne Inzision an Mund und Mundhöhle
7	5-640	12	Operationen an der Vorhaut
8	5-915	6	Entfernung erkrankter oberflächlicher Hautschichten , z.B. mit Laser, hochtourigem Schleifen oder Kryotherapie
9	5-893	5	Chirurgische Wundtoilette und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
10	5-492	5	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Analkanals

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Allgemeine Pädiatrie
- Neurologische Untersuchung, EEG-Ableitung
- Kinderkardiologie (EKG, Echokardiographie)
- Endokrinologie , Diabetes mellitus, Diabetesschulung
- Pulmonologie, Lungenfunktionsprüfung
- Nephrologie
- Allergologie, Neurodermitisbehandlung
- Frühgeborenen bis zum Adoleszenten, d.h. Ende des Wachstums, beinhaltet alle Erkrankungen des Kinder- u. Jugendlichenalters.
- spezielle Infektionsmedizin: ansteckungsfähige Erkrankungen nach dem Bundesseuchengesetz, organübergreifende Infektionen,
- Vergiftungen, Intoxikationen
- Unfälle, Schädel-Hirn-Traumata
- Hämatologie / Onkologie
- Asthaschulung, Krankengymnastik, Logopädie

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Asthma bronchiale, Asthaschulung
- Allergiediagnostik, Schweißtest
- Nahrungsmittelprovokation
- Neuropädiatrie, Epileptologie
- Bluttransfusionsbehandlung unterschiedlicher Art
- Beatmungen, Infusionstherapie

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Hyposensibilisierungsbehandlung, insbesondere bei Bienen- und Wespenstichallergie
- Organbiopsien
- Endoskopische Infusionsbehandlungen unterschiedlicher Art
- Entwicklungsdiagnostik
- Krankengymnastik unterschiedlicher Art (Wojta, Bobath)
- Motopädie, motorische Behandlung nach Castillo-Morales
- Logopädie
- Uneingeschränkte Mitaufnahme von Eltern im Zimmer ihrer Kinder, Elternruheraum
- Besucherkindergarten , Spiel – und Beschäftigungsabteilung
- Schule für Kranke (bei längeren stationären Aufenthalten)

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	G67	Magen-Darm-Infektionen und verschiedene Erkrankungen der Verdauungsorgane	385
2	E62	Infektionen u. Entzündungen der Atmungsorgane	177
3	B80	Andere Kopfverletzungen	162
4	D63	Mittelohrentzündungen und Infektionen der oberen Atemwege	124
5	E69	Bronchitis und Asthma bronchiale	122
6	P67	Behandlung von Neugeborenen, Aufnahmegegewicht > 2499g	104
7	D11	Entfernung der Rachenmandeln	103
8	Q61	Erkrankungen der roten Blutkörperchen	93
9	E65	Chronisch-obstruktive Atemwegserkrankungen	91
10	B76	Anfälle mit Langzeit-EEG	87

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	A09	182	Durchfall und Magen-Darm-Infektionen, vermutlich infektiösen Ursprungs
2	S06	164	Intrakranielle Verletzung
3	J18	153	Lungenentzündung
4	J35	111	Krankheiten der Gaumen- u. Rachenmandeln
5	A08	107	Virusbedingte Darminfektionen
6	J20	92	Akute Bronchitis
7	J44	92	Chronisch obstruktive Lungenkrankheit
8	J06	87	Akute Infektionen
9	D56	85	Erkrankung der roten Blutkörperchen
10	G40	71	Epilepsie

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	8-930	337	Überwachung der Atmung
2	1-207	272	Elektroenzephalographie (EEG)
3	8-800	100	Transfusion von Vollblut, Erythrozyten- und Thrombozytenkonzentrat
4	5-282	84	Operation an den Mandeln
5	8-929	79	Anderes neurologisches Monitoring
6	1-204	57	Untersuchung des Liquorsystems
7	5-470	57	Entfernung des Blinddarms
8	5-790	52	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese
9	1-710	42	Ganzkörperplethysmographie
10	5-200	33	Parazentese (Eröffnung des Trommelfells)

Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie mit Kinderpsychosomatik

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

Die Klinik behandelt das gesamte Spektrum kinder- und jugendpsychiatrischer Erkrankungen wie Verhaltensstörung, Schulschwierigkeiten, ADHS, Tic-Störungen, Ängste, depressive Syndrome, selbstverletzendes Verhalten, Selbstmordgefährdung, Kindesmisshandlung und Vernachlässigung, Bindungsstörung, autistische Störungen, Psychosen, außerdem psychosomatische Erkrankungen wie Einkoten, Einnässen, Essstörungen, posttraumatische Belastungsstörungen, dissoziative Störungen und Störungen des Sozialverhaltens. Drogenabhängige Jugendliche können nur im Notfall kurzfristig aufgenommen werden. Geistig behinderte Kinder und Jugendliche werden behandelt, wenn sie vom Behandlungskonzept nicht überfordert sind. Eine große Institutsambulanz ergänzt das stationäre und teilstationäre Angebot.

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

Einen besonderen Schwerpunkt der Klinik sehen wir in der Behandlung von frühen Eltern-Kind-Interaktionsstörungen wie Schrei-, Schlaf- und Fütterstörungen, chronischer Unruhe und Verhaltensstörungen des Kleinkindalters. Die gemeinsame psychotherapeutische Behandlung von Eltern und Baby oder Kleinkind ist hier indiziert. Ambulante psychotherapeutische und heilpädagogische Angebote sind dafür bereits vorhanden. Eine stationäre oder teilstationäre Aufnahmemöglichkeit ist für 2006 geplant. Kinder mit schweren chronischen Erkrankungen und gleichzeitig bestehenden emotionalen Störungen finden in der Kinderpsychosomatik ein psychotherapeutisch ausgerichtetes Behandlungsangebot.

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- multimodale kinder- und jugendpsychiatrische Behandlung
- Eltern-Säuglings-Kleinkind-Psychotherapie
- Traumatherapie.

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Entfällt, da das Fachgebiet Kinder- und Jugendpsychiatrie nicht nach DRG abrechnet.

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	F43	73	Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen
2	F91	34	Störungen des Sozialverhaltens
3	F92	18	Kombinierte Störung des Sozialverhaltens und der Emotionen
4	F90	14	Hyperkinetische Störungen
5	F94	10	Störungen sozialer Funktionen mit Beginn in der Kindheit und Jugend
6	F32	8	Depressive Episode
7	F60	6	Spezifische Persönlichkeitsstörungen
8	F93	5	Emotionale Störungen des Kindesalters
9	F41	4	Andere Angststörungen
10	F84	4	Tiefgreifende Entwicklungsstörungen

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Entfällt für das Jahr 2004

Klinik für Neonatologie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

Alle im Neugeborenenalter auftretenden Erkrankungen mit Ausnahme angeborener komplexer Herzfehler oder operationsbedürftiger komplexer Fehlbildungen anderer Organe

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

Intensivtherapie sehr unreifer Frühgeborener unter optimierten Voraussetzungen: neonatologische Intensivstation „Tür-an-Tür“ zum Kreißsaal, 24-stündige ärztliche Präsenz

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Neugeborenen-Notarzdienst (eigener Baby-Notarztwagen)
- Konsiliartätigkeit
- neuropädiatrische Nachsorge

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	P67	Neugeborenes, Aufnahmegegewicht > 2499 g	40
2	P66	Neugeborenes, Aufnahmegegewicht 2000 - 2499 g	14
3	P60	Neugeborenes, verlegt oder verstorben	9
4	P65	Neugeborenes, Aufnahmegegewicht 1500 - 1999 g	7
5	X62	Vergiftungen / Toxische Wirkungen von Drogen, Medikamenten und anderen Substanzen	3
6	E62	Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane	2
7	G06	Pyloromyotomie (Operation am Magenpförtnermuskel)	2
8	F75	Andere Krankheiten des Kreislaufsystems	1
9	A12	Langzeitbeatmung > 143 und < 264 Stunden	1

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	P07	22	Frühgeburtlichkeit
2	P22	10	Atemnot (Respiratory distress) beim Neugeborenen
3	P01	4	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch mütterliche Schwangerschaftskomplikationen
4	P36	4	Bakterielle Sepsis beim Neugeborenen
5	J18	3	Lungenentzündung
6	Q21	3	Angeborene Fehlbildungen der Herzscheidewand
7	P96	3	Sonstige Zustände, die ihren Ursprung in der Perinatalperiode haben
8	R06	2	Störungen der Atmung
9	P02	2	Schädigung des Feten und Neugeborenen durch Komplikationen von Plazenta, Nabelschnur und Einhäuten
10	P59	2	Gelbsucht des Neugeborenen

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	8-930	125	Überwachung der Atmung
2	8-010	87	Infusionstherapie bei Neugeborenen
3	9-262	82	Postpartale Versorgung des Neugeborenen
4	8-711	33	Invasive maschinelle Beatmung bei Neugeborenen
5	8-560	25	Lichttherapie bei Gelbsucht des Kindes
6	8-718	24	Beatmung des Neugeborenen
7	8-701	21	Einfache endotracheale Intubation
9	8-720	19	Sauerstoffzufuhr bei Neugeborenen
10	8-810	17	Transfusionen von Blutplasma

Klinik für Neurologie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Diagnostik und Therapie aller Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems sowie der Muskulatur mit besonderer Schlaganfall-Expertise

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- moderne Schlaganfall-Behandlung auf der vier Betten umfassenden Stroke Unit mit engmaschiger Überwachung von Herz- und Kreislauffunktionen unter Einsatz moderner Ultraschallverfahren zur Gefäßdiagnostik.
- Behandlung von Bewegungsstörungen mit Botulinum-Toxin
- subtile neuropsychologische Testdiagnostik bei zentralnervösen Erkrankungen

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Elektroneurografie
- Elektromyografie, evozierte Potentiale
- Funktionsdiagnostik von Störungen des vegetativen Nervensystems
- EEG- und Langzeit-EEG-Diagnostik

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	B70	Schlaganfall	445
2	B76	Anfallsleiden	182
3	B69	Kurzzeitige (bis 24 Stunden) Nervenfunktionsausfälle aufgrund einer Hirndurchblutungsstörung oder Durchblutungsstörungen am Hals (z.B.Halsschlagader	132
4	B71	Erkrankungen an Hirnnerven und peripheren Nerven	92
5	B67	Degenerative Krankheiten des Nervensystems bei Morbus Parkinson	81
6	B63	Demenz und andere chronische Störungen der Hirnfunktion	79
7	B68	Multiple Sklerose und Kleinhirn- Ataxie	60
8	B77	Kopfschmerzen	55
9	I68	Nicht operativ behandelte Erkrankungen und Verletzungen im Wirbelsäulenbereich	46
10	D61	Gleichgewichtsstörungen (Schwindel)	26

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	I63	402	Schlaganfall
2	G40	152	Epilepsie
3	G45	141	Zerebrale transitorische ischämische Attacken und verwandte Symptome
4	I67	83	Sonstige Hirndurchblutungsstörungen
5	G35	60	Multiple Sklerose (Encephalomyelitis disseminata)
6	G51	39	Krankheiten des Gesichtsnerven (VII. Hirnnerv)
7	I61	35	Hirnblutung
8	G41	34	anhaltender epileptischer Anfall
9	G43	32	Migräne
10	H81	30	Schwindel

B-1.7 Die häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	1-207	821	Elektroenzephalographie (EEG)
2	1-208	515	Registrierung evozierter Potentiale
3	1-206	445	Neurographie
4	1-204	85	Untersuchung des Liquorsystems
5	1-205	38	Elektromyographie (EMG)

Klinik für Nuklearmedizin

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

Die Klinik für Nuklearmedizin bietet das gesamte Spektrum der Nuklear diagnostik (einschließlich RIA-Labor und *in vivo* Diagnostik) und Nukleartherapie (ambulant und stationär) an

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Stationäre Radiojodtherapie der Schilddrüse bei gut- und bösartigen Schilddrüsenerkrankungen und ambulante Schilddrüsensprechstunde zur Vor- und Nachsorge.
- Tumordiagnostik einschließlich Suche und Nachweis von Skelett- und Weichteilmetastasen, Rezeptornachweis auf Tumorzellen *in vivo* und Darstellung der Wächterlymphknoten
- Spezielle Tumorthherapie mit radioaktiven Antikörpern bzw. Therapie von Skelettmetastasen mit Rhenium-186
- Untersuchung der biochemischen Grundlagen von Hirnfunktionsstörungen (z. B. Parkinsonsche Krankheit, Multisystematrophie, Durchblutungsstörungen)
- Untersuchungen der Herzfunktion (Pumpleistung, Durchblutung und Vitalität des Herzmuskels)
- Skelettdiagnostik (Unfallfolgen, Knochen- und Gelenkentzündungen, Arthrosen, Knochentumoren)
- Nierendiagnostik (Darstellung der seitengetrenten Nierenfunktion, der Nierendurchblutung und Harnausscheidung)
- Endokrinologische Diagnostik (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere)

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

Radiosynoviorthese entzündlicher und degenerativer Gelenkerkrankungen

B-1.5 Die häufigsten DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	K42	Radiojodtherapie von Schilddrüsenkrankheiten	458
2	I54	Radiosyoviorthese (Behandlung von Gelenkerkrankungen mit radioaktiven Stoffen)	30
3	I65	Therapie von Knochenmetastasen	6

B-1.6 Die häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	E05	266	Schilddrüsenerkrankungen mit Überfunktion
2	C73	103	Schilddrüsenkrebs
3	E04	72	Schilddrüsenvergrößerung (Kropf)
4	E01	7	Jodmangelbedingte Schilddrüsenkrankheiten
5	C79	6	Metastasen an sonstigen Lokalisationen
6	C78	3	Metastasen der Atmungs- und Verdauungsorgane
7	E06	1	Entzündung der Schilddrüse

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	3-701	1000	Szintigraphie der Schilddrüse
2	3-70c.2	1000	Ganzkörper-Skelettszintigraphie
3	8-530	458	Radiojodtherapie der Schilddrüse
4	3-706	300	Nierenszintigraphie
5	3-703	200	Lungenszintigraphie
6	3-709	100	Wächterlymphknotenszintigraphie
7	3-704	50	Szintigraphie des Herzmuskels
8	3-702.0	30	Nebenschilddrüsenszintigraphie
9	3-700	20	Hirnszintigraphie

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

Psychotherapeutische, psychopharmakologische und soziotherapeutische Behandlung von organisch begründbaren psychischen Störungen, nicht organisch begründbaren Psychosen, affektiven Störungen, bipolaren Störungen, Persönlichkeitsstörungen, neurotischen Erkrankungen, Suchterkrankungen, Demenzen, Belastungsstörungen, Verhaltensstörungen.

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Behandlung von Abhängigkeitserkrankungen (legale und illegale Drogen)
- qualifizierte Entgiftungsbehandlung
- Motivationsbehandlung
- Psychotraumatologie
- gerontopsychiatrische Versorgung
- Tagesklinik
- Institutsambulanz
- psychotherapeutische Ermächtigungsambulanz

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Akupunktur, alternative Heil- und Pflegemittel
- Traumatherapie mit Eye Movement Desensitization Reprocessing (EMDR)
- Familientherapie
- Methadonambulanz
- berufliche Rehabilitation in Kooperation mit dem IFD (Integrationsfachdienst)
- konsiliarische Mitbehandlung somatischer Erkrankungen durch Fachabteilungen des Klinikums
- psychiatrisch-psychotherapeutische Behandlung in russischer Sprache.

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Entfällt, da das Fachgebiet Psychiatrie nicht nach DRG abrechnet

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	F10	423	Psychische und/oder Verhaltensstörungen durch Alkohol
2	F32	194	depressive Episode
3	F20	152	Schizophrenie
4	F43	119	Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen
5	F33	97	Rezidivierende depressive Störung
6	F60	49	Spezifische Persönlichkeitsstörungen
7	F01	48	Vaskuläre Demenz
8	F41	34	Angststörungen
9	F31	30	Bipolare affektive Störung
10	F23	24	Akute vorübergehende psychotische Störungen

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	3-200	75	CCT (Computer-Tomogramm des Schädels)
2	3-800	38	MRT (Kernspin-Untersuchung)
3	1-634	29	Darmspiegelung
4	3-701	21	Szintigraphien der Schilddrüse
5	1-440	19	Entnahme einer Gewebeprobe des oberen Verdauungstrakts, der Gallengänge und/oder der Bauchspeicheldrüse durch eine Spiegelung
6	8-854	18	Dialysebehandlungen
7	8-930	17	Spiroergometrien
8	1-207	16	EEG
9	8-522	13	Strahlenbehandlungen
10	8-630.0	13	Elektrokrampfbehandlung

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

- Behandlung sämtlicher Geschwulsterkrankungen
- Telekobalt
- Linearbeschleuniger
- Afterloading-Verfahren

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Radio-Chemotherapie
- Strahlentherapie im Rahmen des Brustzentrums

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

Behandlung von gutartigen Erkrankungen (schmerzhafte Erkrankungen des Bewegungsapparates und der Weichteile) in Zusammenarbeit mit der benachbarten Sportklinik

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	H61	Bösartige Neubildung an Leber und Bauchspeicheldrüse	212
2	E71	Neubildungen der Atmungsorgane	113
3	B66	Neubildungen des Nervensystems	107
4	J62	Bösartige Neubildungen der Brustdrüse (Mamma)	88
5	I65	Bösartige Neubildung des Bindegewebes einschließlich pathologische Fraktur	67
6	G60	Bösartige Neubildung der Verdauungsorgane mit Strahlentherapie	40
7	R65	Hämatologische und solide Neubildungen, ein Bel.tag	37
8	D60	Bösartige Neubildungen an Ohr, Nase, Mund und Hals mit Strahlentherapie	36
9	R62	Andere hämatologische und solide Neubildungen	27
10	R40	Strahlentherapie bei hämatologischen und soliden Neubildungen, mehr als ein Belegungstag	14

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	C78	329	Sek. bösartige Neubildung der Atmungs- und Verdauungsorgane
2	C79	120	Sek. bösartige Neubildung sonst. Lokalisationen
3	C50	92	Bösartige Neubildung der Brustdrüse (Mamma)
4	C71	85	Bösartige Neubildung des Gehirns
5	C77	58	Sek. bösartige Neubildung der Lymphknoten
6	C20	22	Bösartige Neubildung des Enddarms
7	C15	21	Bösartige Neubildung der Speiseröhre
8	C53	12	Bösartige Neubildung des Muttermundes
9	C01	11	Bösartige Neubildung des Zungengrundes
10	C04	9	Bösartige Neubildung des Mundbodens

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer (4-stellig)	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	8-522	2728	Hochvoltstrahlentherapie
2	8-542	586	Zytostatische Chemotherapien bei Neubildungen
3	8-528	199	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung
4	8-543	52	Zytostatische Chemotherapien bei Neubildungen
5	5-399	49	Andere Operationen an Blutgefäßen
6	8-547	47	Zytostatische Chemotherapien bei Neubildungen
7	8-529	42	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung
8	8-527	31	Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen
9	8-524	16	Brachytherapie mit Radionukliden
10	8-152	13	Therapeutische perkutane Punktion des Thorax

Klinik für Urologie und Kinderurologie

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung:

Behandlung aller Erkrankungen der Nieren, Harnleiter und Blase sowie der Prostata und des männlichen Genitale bei Erwachsenen und Kindern

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung:

- Große Tumorchirurgie mit Radikaloperationen von Nieren-Harnblasen- und Prostata Tumoren einschließlich des Blasenersatzes durch Darmanteile
- Kinderurologische Operationen einschl. Korrektur von angeborenen Fehlbildungen
- Chemo- und Immuntherapie urologischer Krebserkrankungen.
- Steinbehandlung mittels extrakorporaler Stoßwellenbehandlung sowie Nieren- und Harnleiterspigelung

B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung:

- Spezialsprechstunde zur Untersuchung und Behandlung von Urininkontinenz bei Kindern und Erwachsenen
- Ambulante Operationen (404 Eingriffe)

B-1.5 Mindestens die Top-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Beschreibung	Fallzahl
1	L07	Blasenoperationen durch die Harnröhre	289
2	L64	Harnsteine und Harnwegs-Stau	254
3	M02	Prostataoperationen durch die Harnröhre	138
4	L63	Behandlung von Infektionen der Harnorgane	110
5	L42	Berührungsfreie Zertrümmerung von Harnsteinen	94
6	L62	Behandlung Tumoren der Harnorgane	88
7	M01	Große Eingriffe an den Beckenorganen beim Mann	79
8	M04	Eingriffe am Hoden	76
9	M61	Behandlung der gutartigen Prostatavergrößerung	67
10	M62	Entzündungen der männlichen Geschlechtsorgane	54

B-1.6 Mindestens die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer 3-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	N20	380	Nieren- und Ureterstein
2	C67	291	Bösartige Neubildung der Harnblase
3	N40	217	Gutartige Prostatavergrößerung
4	C61	154	Bösartige Neubildung der Prostata
5	N13	85	Abflussstörungen der Nieren und Harnleiter
6	C64	47	Bösartige Neubildung der Niere
7	N45	41	Entzündungen des Hodens / Nebenhodens
8	N10	40	Akute Entzündungen der Niere
9	N39	30	Sonstige Krankheiten des Harnsystems
10	C65	26	Bösartige Neubildung des Nierenbeckens

B-1.7 Mindestens die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer 4-stellig	Fälle Absolute Anzahl	Beschreibung
1	5-573	270	Entfernung von (erkranktem) Gewebe der Harnblase durch die Harnröhre
2	8-137	162	Einlegen, Wechsel u. Entfernung einer Harnleiterschleife
3	5-601	155	Prostataoperationen durch die Harnröhre
4	8-110	132	Zertrümmerung von Steinen i. d. Harnorganen
5	5-562	77	Steinbehandlung mittels Schnittoperation
6	5-572	73	Anlage einer Blasenfistel
7	5-604	62	Radikale Prostataoperation wegen Prostatakrebs
8	5-624	51	Operation eines Leistenhodens
9	5-570	49	Entfernung von Steinen, Fremdkörpern etc. der Harnblase durch die Harnröhre
10	5-622	42	Einseitige Hodenentfernung
11	5-554	40	Radikale Nierenentfernung wegen Nierentumor
12	5-550	39	Perkutan-transrenale Nephrotomie, Nephrostomie, Steinentfernung und Pyeloplastik

B2 Fachabteilungsübergreifende Struktur- und Leistungsdaten

Ambulante Operationen

B-2.1 Ambulante Operationen nach § 115 b SGB V Gesamtzahl (nach absoluter Fallzahl) im Berichtsjahr 2004:

1997

B-2.2 Top-5 der ambulanten Operationen (nach absoluter Fallzahl) des Krankenhauses im Berichtsjahr 2004:

Rang	EBM-Nummer (vollständig)	Beschreibung	Fälle Absolute Anzahl
1	1353	CAT-OP (Operation des Grauen Stars)	277
2	2106	Exzision einer großen Geschwulst o. Schleimbeutels	251
3	2105	Exzision aus tiefliegendem Körpergewebe	152
4	2220	Operation eines Ganglions an Hand, Fuß, Finger	140
5	764	Koloskopie (Spiegelung des Dickdarms)	125
6	5140	Phlebografie (Röntgendarstellung der Venen)	114
7	1741	Circumcision (Beschneidung)	103
8	1585/1506	Entfernung der Rachenmandeln/ Kehlkopfspiegelung	78
9	1104	Abrasio (Ausschabung)	68
10	2361	Metallentfernung (nach Knochenbruch)	66
11	1414	Nasenscheidewandresektion	61
12	2620	Operation eines Leistenbruchs	56
13	2275	Operation bei Karpaltunnelsyndrom	55
14	1768	Operation bei Leistenhoden	50
15	1485	Adenotomie (Entfernung der Rachenmandeln)	43

B-2.3 Sonstige ambulante Leistungen (Fallzahl für das Berichtsjahr)

Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)

nein

Psychiatrische Institutsambulanz (§ 118 SGB V)

2781

Sozialpädiatrisches Zentrum (§ 119 SGB V)

nein

Personalqualifikation

B-2.4 Personalqualifikation im Ärztlichen Dienst (Stichtag: 31.12.2004)

Abteilung	Anzahl Ärzte insgesamt	Ärzte in der Weiterbildung	Ärzte mit abgeschlossener Weiterbildung
0100 Innere I – Allgem. Innere Medizin -	12,00	6,00	6,00
0800 Innere II - Pulmologie	15,50	9,00	6,50
3600 Intensivstationen	11,00	5,00	6,00
0300 Kardiologie	14,00	6,00	8,00
0400 Nephrologie	7,00	3,00	4,00
0500 Onkologie	5,74	3,74	2,00
1000 Kinderklinik	10,60	5,00	5,60
1200 Neonatologie	5,12	2,00	3,12
1500 Allg. Chirurgie	9,75	4,75	5,00
1600 Unfallchirurgie	12,00	5,00	7,00
1800 Gefäßchirurgie	11,00	5,00	6,00
1900 Plast. Chirurgie	4,25	2,00	2,25
2200 Urologie	7,00	3,00	4,00
2400 Gynäkologie/Geb.hilfe	10,90	5,90	5,00
2600 HNO	7,52	5,52	2,00
2700 Augenheilkunde	7,00	5,00	2,00
2800 Neurologie	12,50	8,50	4,00
2900 Allg. Psychiatrie	12,92	6,14	6,78
3000 Kinder- und Jugendpsychiatrie	6,12	2,33	3,79
3100 Psychosomatik	6,39	1,75	4,64
3200 Nuklearmedizin	3,00	1,00	2,00
3300 Strahlenheilkunde	5,00	2,00	3,00
3400 Dermatologie	7,68	3,00	4,68
3700 sonstige Fachabt.	48,33	24,78	23,55
Klinikum Lüdenscheid, gesamt	252,32	125,41	126,91

Anzahl der Ärzte mit Weiterbildungsbefugnis (gesamtes Krankenhaus):

30 Ärzte

B-2.5 Personalqualifikation im Pflegedienst (Stichtag 31.12. 2004)

§301-Schlüssel	Abteilung	Anzahl der beschäftigten Pflegekräfte insgesamt	Prozentualer Anteil der examinierten Krankenschwestern/-pfleger (3 Jahre)	Prozentualer Anteil der Krankenschwestern/-pfleger mit entsprechender Fachweiterbildung (3 Jahre plus Fachweiterbildung)	Prozentualer Anteil Krankenpflegehelfer/ in (1 Jahr)
0100	Innere I	28,71	87,74%	0%	6,97%
0800	Innere II	21,54	91,33%	8,67%	0%
0300	Kardiologie	25,58	89,33%	0%	6,76%
0400	Nephrologie	11,44	82,52%	0%	8,74%
0500	Onkologie	11,63	74,20%	0%	8,60%
3100	Psychosomatik	12,67	81,45%	0%	0%
1000	Pädiatrie	34,84	94,86%	5,14%	0%
1500	Visceralchirurgie	25,22	77,84%	7,93%	6,30%
1800	Gefäßchirurgie	22,81	89,70%	5,08%	5,22%
1600	Unfallchirurgie	28,18	89,36%	0%	3,55%
1900	Plastische Chirurgie	5,28	81,06%	0%	18,94%
2200	Urologie	15,72	93,64%	0%	0%
2400	Gynäkologie	13,52	88,10%	5,19%	6,71%
2500	Geburtshilfe	16,63	84,49%	0%	10,34%
2600	HNO	14,15	85,87%	0%	7,07%
2700	Augen	7,72	87,05%	0%	6%
2800	Neurologie	22,74	90,85%	0%	4,75%
2900	Allg. Psychiatrie	48,26	79,53%	6,22%	10,03%
3000	Kinder- und Jugendpsychiatrie	30,64	27,94% (*)	3,26%	0%
3200	Nuklearmedizin	4,00	100%	0%	0%
3300	Strahlentherapie	7,28	76,65%	0%	10,10%
3400	Dermatologie	14,55	83,99%	0%	10%
3600	Intensiv 8.7	26,74	25,02%	71,24%	0%
3600	Intensiv 8.9	19,28	67,12%	30,19%	0%
1200	Neonatologie	12,41	80,98%	19,02%	0%
3600	Operative Intensiv-Abt.	25,90	32,70%	63,44%	0%
0400	Akutdialyse	10,79	81,46%	18,54%	0%

(*) Die Kinder- und Jugendpsychiatrie beschäftigt neben Pflegekräften eine größere Anzahl von Erziehern mit dreijähriger Ausbildung.

C Qualitätssicherung

C-1 Externe Qualitätssicherung nach § 137 SGB V

Zugelassene Krankenhäuser sind gesetzlich zur Teilnahme an der externen Qualitätssicherung nach §137 SGB V verpflichtet. Gemäß seinem Leistungsspektrum nimmt das Krankenhaus an folgenden Qualitätssicherungsmaßnahmen (Leistungsbereiche) teil:

	Leistungsbereich	Leistungsbereich wird vom Krankenhaus erbracht		Teilnahme an der externen Qualitätssicherung		Dokumentationsrate	
		Ja	Nein	Ja	Nein	Krankenhaus	Bundesdurchschnitt
1	Cholezystektomie	x		x		100%	100,00%
2	Gynäkologische Operationen	x		x		100%	94,65%
3	Herzschrittmacher-Erstimplantation	x		x		92%	95,48%
4	Herzschrittmacher-Aggregatwechsel	x		x		100%	100,00%
5	Herzschrittmacher-Revision	x		x		65%	74,03%
6	Hüftgelenknahe Femurfraktur (ohne subtrocantäre Frakturen)	x		x		100%	95,85%
7	Hüft-Totalendoprothesen -Wechsel	x		x		100%	92,39%
8	Karotis- Rekonstruktion	x		x		100%	95,55%
9	Knie-Totalendoprothese (TEP)	x		x		90%	98,59%
10	Knie- Totalendoprothesen-Wechsel	x		x		0%	97,38%
11	Koronarangiografie/ Perkutane transluminale Koronarangioplastie (PTCA)	x		x		100%	99,96%
12	Mammachirurgie	x		x		100%	91,68%
13	Perinatalmedizin	x		x		100%	99,31%
14	Totalendoprothese (TEP) bei Koxarthrose	x		x		90%	98,44
	Klinikum Lüdenscheid, Gesamt:					99%	

C-2 Qualitätssicherung beim ambulanten Operieren nach §115b SGB V

Im Jahre 2004 wurde eine Qualitätssicherung der ambulanten Operationen durchgeführt.

C-3 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht (§ 112 SGB V)

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

- Neonatologie
- Schlaganfall

C-4 Qualitätssicherungsmaßnahmen bei Disease- Management- Programmen (DMP)

Das Klinikum Lüdenscheid nimmt an folgenden Disease-Management-Programmen (DMP) teil:

- Diabetes mellitus
- Koronare Herzkrankheit
- Brustkrebs

C-5.1 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V

Leistung	OPS der einbezogenen Leistungen	Mindest-Menge pro Jahr/ Pro KH/ pro gelistetem Operateur	Leistung wird im Krankenhaus erbracht (Ja/ Nein)	Erbrachte Menge (pro Jahr)		Anzahl der Fälle mit Komplikation im Berichtsjahr
				pro KH (4a)	pro Arzt (4b)	
1a	1b	2	3	4a	4b	5
Leberteilresektion		10	Ja			
	5-502.0		Ja	2	2	
	5-502.1		Ja	1	1	
	5-502.2		Ja	1	1	
	5-502.5		Ja	1	1	
Nieren-transplantation		20	Nein			
Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus		5/5	Ja			
	5-424.1		Ja	2	2	
	5-424.2		Ja	1	1	
	5-426.01		Ja	1	1	
	5-426.21		Ja	3	3	
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas		5/5	Ja			
	5-521.0		Ja	5	5	
	5-523.0		Ja	4	4	
	5-524.2		Ja	9	9	
	5-5243		Ja	6	6	
Stammzell-Transplantation		12	Nein			

D Qualitätspolitik

Der Unternehmensverbund der Märkische Kliniken GmbH stellt mit den von ihm betriebenen drei Krankenhäusern und Tochterunternehmen einen wesentlichen Teil der Gesundheitsversorgung im Märkischen Kreis sicher. Es ist erklärtes Ziel des Unternehmens, in der Versorgung unserer Patienten, aber auch in unserer Unternehmenskultur, richtungsweisend zu sein. Die Sicherung unseres Unternehmens, die den ausreichenden, zweckmäßigen und wirtschaftlichen Einsatz der zur Verfügung stehenden Mittel beinhaltet, dient dem Zweck, unserer zentralen Aufgabe der Krankenversorgung in der Region gerecht zu werden. Im Mittelpunkt der Arbeit unseres Unternehmensverbundes steht der Patient. Wir wollen unsere Leistungen auf hohem medizinischen, pflegerischen, technischen und wissenschaftlichen Qualitätsniveau anbieten können. Gleichzeitig müssen wir darauf achten, die knappen Mittel im Gesundheitswesen so optimal und effizient möglich einzusetzen. Hohe Qualität der medizinischen Versorgung und effiziente Verwendung der vorhandenen Ressourcen sind erklärte Unternehmensziele, sie sichern den Fortbestand und die Weiterentwicklung des Unternehmens.

Patientenorientierung bzw. Mitarbeiterorientierung sind bei uns wichtige Qualitätsziele, die in unseren Unternehmensleitlinien verankert sind. Für die Patienten arbeiten wir aktiv an der Verbesserung der Qualität der Behandlung, der Abläufe innerhalb unserer Häuser sowie der strukturellen Bedingungen, unter denen unsere Leistungen erbracht werden.

Alle Mitarbeiter sind das eigentliche „Kapital“ unserer Krankenhäuser. Es gilt, ihre Fähigkeiten und Talente, ihre Kreativität, ihre Professionalität, ihre Leistungsbereitschaft und ihre Einsatzfreude zu fördern und zu unterstützen. Gerade ein Krankenhaus ist aufgrund des Fortschrittes und der Veränderungen im Gesundheitsbereich dauernden Veränderungen unterworfen. Wir begrüßen unsere neuen Mitarbeiter auf einer moderierten Einführungsveranstaltung, mit der wir uns als Unternehmen in allen Aspekten vorstellen. Wir fördern die fachliche und soziale Kompetenz aller Berufsgruppen durch ein eigenes breit angelegtes Fort- und Weiterbildungsangebot in unserem hauseigenen Seminar- bzw. Schulzentrum. Externe Fort- und Weiterbildungen unterstützen wir auf Antrag mit großzügigen Freistellungsregelungen und einem angemessenen finanziellen Zuschuss. Wir wissen, dass nur gut geschulte und motivierte Mitarbeiter die Leistung erbringen können, die unseren Qualitätskriterien genügt.

Es ist unser erklärtes Ziel, es unseren Mitarbeitern zu ermöglichen, an der Gestaltung des Wandels teilzunehmen. Qualitätszirkel und das betriebliche Vorschlagswesen sind Elemente des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses und der Nutzung des vorhandenen Ideenpotentials.

Wir wissen: wo Menschen arbeiten, passieren auch Fehler. Mit dem Aufbau eines hauseigenen Risikomanagements, das es uns erlaubt, Fehler zu erkennen, zu identifizieren und Strategien zu deren Vermeidung zu entwickeln, leisten wir unseren Beitrag zu noch mehr Sicherheit in der Behandlung unserer Patienten.

E-1 Aufbau des Qualitätsmanagements

Unsere Krankenhäuser erfüllen nicht nur die gesetzlichen Anforderungen an ein einrichtungsinternes Qualitätsmanagement, sondern gehen in vielen Qualitätsprojekten darüber hinaus. In der Funktion des klinikübergreifenden Qualitätsmanagers werden sämtliche Aktivitäten im Qualitätsmanagement koordiniert. Die Abteilung Qualitätsmanagement ist direkt als Stabsstelle der Geschäftsführung zugeordnet und berichtet dem Geschäftsführer. Eine QM-Steuergruppe mit Führungskräften aller Berufsgruppen aller drei Krankenhäuser wurde geschaffen, um die Ergebnisse laufender Qualitätszirkel bzw. Projekten im Qualitätsmanagement zu bewerten und Anregungen zur Umsetzung zu geben. Das Qualitätsmanagement betreut unterschiedliche QM-Projekte:

- Einheitliches Beschwerdemanagement für alle drei Krankenhäuser, Abfrage von Patientenzufriedenheit zur Versorgungsqualität („Aktives Beschwerdemanagement“)
- Aufbau eines Intranet-basierten betrieblichen Vorschlagswesens
- Begleitung der Zentralapotheke auf dem Wege zur Zertifizierung durch die Landesapothekerkammer
- Brustzentrum: Begleitung der beteiligten Kliniken bei der Prozessbeschreibung bzw. Erstellung eines QM-Handbuches auf dem Wege zur geforderten Zertifizierung durch die Ärztekammer Westfalen-Lippe
- Koordination der externen gesetzlich verpflichtenden Qualitätssicherung nach § 137 SGB V
- Qualitätszirkel: Nachschulung von Moderatoren (die ersten Schulungen fanden bereits 1996 statt), Koordination von Qualitätszirkelarbeit

E-2 Qualitätsbewertung

Freiwillige externe Qualitätsvergleiche:

Mehrere Kliniken unseres Hauses nehmen an freiwilligen externen Qualitätsvergleichen (Benchmarking-Projekten) teil, so z.B. unsere Kinderklinik (Neonatologie-Studie der Ärztekammer Westfalen-Lippe), unsere Abteilung zur Versorgung von Schlaganfall-Patienten („stroke unit“) und die Klinik für Pneumologie (peer review von Krankenakten durch die Arbeitsgemeinschaft Pneumologischer Kliniken).

Beschwerdemanagement:

Wir haben ein strukturiertes Beschwerdemanagement für unsere Patienten und deren Angehörigen eingerichtet. In jeder Beschwerde sehen wir eine kostenlose Beratung zum Thema Kundenfreundlichkeit. Wir nehmen uns Zeit für Ihre Anliegen und reagieren mit einer persönlichen Antwort.

Die Kliniken des Unternehmensverbundes lassen sich von den Patienten kontinuierlich bewerten. In allen Krankenhäusern bitten wir die Patienten, aber auch die Angehörigen und Besucher um ihre Meinung zu unseren Leistungen. (aktives Beschwerdemanagement). Die Rückläufe der Meinungskarten werden systematisch ausgewertet, die Ergebnisse veröffentlicht. So kann Verbesserungsbedarf identifiziert werden und entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden.

Zertifizierung des Schlaflabors

Unser Schlaflabor unterzieht sich in regelmäßigen Abständen einer Zertifizierung durch die Deutsche Gesellschaft für Schlafmedizin (DGSM)

Zertifizierung als Behandlungszentrum für Typ 1 und Typ 2 Diabetiker

Die Klinik Innere 1 (Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie und Endokrinologie) unterzieht sich regelmäßig einer Zertifizierung als Schulungszentrum für Typ 1- und Typ 2 – Diabetiker (Stufe 1- Zertifizierung) der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG). Zum Zertifizierungsverfahren werden detaillierte Schulungscurricula, umfangreiche Dokumentationen von Typ 1- und Typ 2 Diabetes-Fällen und ausreichende personelle Ressourcen geprüft. Jährlich werden ca. 230 Typ-2-Diabetiker und ca. 20 Typ-1-Diabetiker geschult.

Zertifizierung der LCD-Dialyse

Unser ambulantes Dialysezentrum (LCD-Dialyse) ist nach DIN ISO 9001:2000 und DIN ISO 13488:1996 zertifiziert und erfüllt somit die weltweit einheitlichen hohen Standards an ein Qualitätsmanagement-System zur Beschreibung und Verbesserung von Prozessabläufen.

E 3

Ergebnisse der externen Qualitätssicherung nach § 137 SGB V

Klinik für Neurologie

Qualitätssicherung Schlaganfall Nordwestdeutschland (freiwillige Qualitätssicherung – Auszug)

Schlaganfallformen	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
TIA	106	21.63	4652	23.02
Hirnfarkt	361	73.67	13101	64.82
Hirnblutung	18	3.67	1287	6.37
SAB	4	0.82	193	0.95
Sinusvenenthrombose	1	0.20	53	0.26
Missings	0	0.00	924	4.57

Aufnahme	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
Aufnahmezeit				
Tagsüber (8-18h)	351	71.63	13913	68.84
Nachts (18-08h)	138	28.16	5866	29.03
Missings	1	0.20	431	2.13
Aufnahme auf				
Allgemein-Station	160	32.65	6077	30.07
Stroke-Unit	289	58.98	11924	59.00
Intensiv-Station	41	8.37	1127	5.58
Überwachungs-Station	0	0.00	715	3.54
Missings	0	0.00	367	1.82
Zeit:Ereignis-Aufnahme				
< 3h	179	36.53	4822	23.86
3-24h	150	30.61	8792	43.50
>24h	100	20.41	4062	20.10
unbekannt	58	11.84	2185	10.81
Missings	3	0.61	349	1.73

<i>Barthel-Index 1.Tag nach Aufnahme</i>	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
Blasenkontrolle				
kontinent	337	68.78	13587	67.23
gelegentl.Verlust	32	6.53	1509	7.47
inkontinent	120	24.49	4653	23.02
Missings	1	0.20	461	2.28
Transfer Bett-Stuhl				
vollständig selbständig	290	59.18	8985	44.46
geringe Unterstützung	57	11.63	3589	17.76
große Unterstützung	50	10.20	2873	14.22
vollständig abhängig	93	18.98	4333	21.44
Missings	0	0.00	430	2.13

<i>Barthel-Index 1.Tag nach Aufnahme</i>	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
Fortbewegung				
vollständig selbständig	229	46.73	8421	41.67
geringe Unterstützung	69	14.08	3524	17.44
große Unterstützung	71	14.49	2813	13.92
vollständig abhängig	121	24.69	4945	24.47
Missings	0	0.00	507	2.51

<i>Reha-Einheiten</i>	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
Physiotherapie				
keine	185	37.76	5726	28.33
1-4	142	28.98	5300	26.22
>=5	163	33.27	9184	45.44
Logopädie				
keine	290	59.18	12672	62.70
1-4	132	26.94	3641	18.02
>=5	68	13.88	3897	19.28
Ergotherapie				
keine	246	50.20	14167	70.10

<i>Reha-Einheiten</i>	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
1-4	156	31.84	2665	13.19
>=5	88	17.96	3378	16.71

<i>Komplikationen</i>	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
Keine Komplikationen	338	68.98	12855	63.61
Komplikationen	152	31.02	7355	36.39
davon:				
Harnwegsinfekt*	54	11.02	2395	11.85
Pneumonie*	29	5.92	1963	9.71
Re-Insult/TIA*	24	4.90	659	3.26
Dekubitus*	0	0.00	112	0.55
Hirnödem*	17	3.47	881	4.36
Sympt.Hirnblutung*	4	0.82	294	1.45
Sturz(Fortbew./Bett)*	4	0.82	286	1.42
Thrombose*	2	0.41	80	0.40
kardiale Dekomp.*	17	3.47	753	3.73
Epileptischer Anfall*	10	2.04	451	2.23
Orientierungsstörung*	18	3.67	1510	7.47
Andere*	29	5.92	2177	10.77

<i>Barthel-Index bei Entlassung</i>	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
Blasenkontrolle				
kontinent	357	72.86	13877	68.66
gelegentlicher Verlust	27	5.51	1380	6.83
inkontinent	97	19.80	3621	17.92
Missings	9	1.84	1332	6.59
Transfer Bett-Stuhl				
vollständig selbständig	358	73.06	11804	58.41
geringe Unterstützung	31	6.33	2623	12.98
große Unterstützung	39	7.96	1835	9.08
vollständig abhängig	54	11.02	2702	13.37
Missings	8	1.63	1246	6.17

Barthel-Index bei Entlassung	Klinikum Lüdenscheid		Alle Kliniken	
	Patienten	%	Patienten	%
Fortbewegung				
vollständig selbständig	323	65.92	11170	55.27
geringe Unterstützung	47	9.59	2817	13.94
große Unterstützung	32	6.53	1710	8.46
vollständig abhängig	80	16.33	3231	15.99
Missings	8	1.63	1282	6.34

Klinik für Allgemein- und Visceralchirurgie

Ergebnisse des Moduls 12/1 Cholecystektomie (Gallenblasenentfernung) - Auszug

Jahresauswertung 2004
Kreiskrankenhaus Lüdenscheid

Cholecystektomie
Übersicht Qualitätsindikatoren

Übersicht Qualitätsindikatoren

Qualitätsindikator	Fälle Krankenhaus	Ergebnis Krankenhaus	Ergebnis Gesamt	Referenz- bereich	Ab- weichung*	Seite
Indikation						
Anteil von Patienten mit fraglicher Indikation an allen Patienten	2 / 267	0,7%	1,9%	<= 5,5%	4,8%	1.1
Präoperative Diagnostik bei extrahepatischer Cholestase						
Anteil von Pat. mit präoperativer Diagnostik der Gallenwege bei extrahepatischer Cholestase an allen Pat. mit extrahepatischer Cholestase	34 / 34	100,0%	95,7%	= 100%	0,0%	1.3
Erhebung eines histologischen Befundes						
Anteil von Patienten mit postoperativ erhobenem histologischen Befund der Gallenblase an allen Patienten	223 / 223	100,0%	97,8%	= 100%	0,0%	1.5
Eingriffsspezifische Komplikationen und OP-Verfahren						
Anteil von Patienten mit mind. einer eingriffsspezifischen behandlungsbedürftigen intra-/postoperativen Komplikation an allen Pat.	9 / 267	3,4%	3,9%	<= 8,9%	5,5%	1.7
Anteil von Patienten mit Okklusion oder Durchtrennung des DHC an allen Patienten	0 / 267	0,0%	0,2%	Sentinel Event		1.7
Postoperative Wundinfektion						
Anteil von Patienten mit postoperativer Wundinfektion an allen Patienten	5 / 267	1,9%	1,9%	nicht definiert		1.11
Risikoadjustierte postoperative Wundinfektion						
Anteil von Patienten mit Wundinfektionen an allen Patienten der Risikoklasse 0	4 / 150	2,7%	1,0%	<= 2%	-0,7%	1.15
Allgemeine postoperative Komplikationen						
Anteil von Patienten mit mind. einer allgemeinen postoperativen Komplikation						
an allen Patienten	19 / 267	7,1%	4,4%	<= 12,0%	4,8%	1.17
an Patienten mit laparoskop. beg. Operation	12 / 245	4,9%	3,1%	<= 8,2%	3,3%	1.17
an Pat. mit offen-chirurgischer Operation	19 / 267	31,8%	15,3%	<= 33,3%	1,5%	1.17
Reinterventionsrate						
Anteil von Patienten mit Reintervention wegen Komplikationen an Patienten mit laparoskopisch begonnener Operation	7 / 245	2,9%	1,9%	<= 2%	-0,9%	1.23
Letalität						
Anteil von verstorbenen Patienten an Patienten der Risikoklasse ASA 1 bis 3	4 / 264	1,5%	0,5%	Sentinel Event		1.26

* Abweichung vom Referenzbereich

n.b.: Perzentile kann nicht bestimmt werden

Ergebnisse des Moduls 12/1 Cholecystektomie (Gallenblasenentfernung) - Auszug

Behandlungszeiten

	Krankenhaus 2004		Gesamt 2004		Krankenhaus 2003	
	Anzahl		Anzahl		Anzahl	
Präoperative Verweildauer						
Alle Patienten mit Risikoklasse ASA 1 oder 2						
Anzahl Patienten mit gültiger Angabe	223		30.702		149	
Median	1,0		1,0		1,0	
Alle Patienten mit Risikoklasse ASA 1 oder 2 und laparoskopisch begonnener Operation (OPS 5-511.11, 5-511.12, 5-511.21, 5-511.22)						
Anzahl Patienten mit gültiger Angabe	215		28.793		140	
Median	1,0		1,0		1,0	
Alle Patienten mit Risikoklasse ASA 1 oder 2 und offen-chirurg. Operation (OPS 5-511.01, 5-511.02)						
Anzahl Patienten mit gültiger Angabe	8		1.869		9	
Median	2,0		2,0		0,0	
Postoperative Verweildauer (in Tagen)						
Anzahl Patienten mit gültiger Angabe	267		38.747		203	
Median	5,0		5,0		5,0	
Stationäre Aufenthaltsdauer (in Tagen)						
Anzahl Patienten mit gültiger Angabe	267		38.737		203	
Median	7,0		7,0		7,0	

Ergebnisse des Moduls 12/1 Cholecystektomie (Gallenblasenentfernung) - Auszug

OP-Technik

	Krankenhaus 2004		Gesamt 2004		Krankenhaus 2003	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Alle Patienten	267	100,0	38.747	100,0	203	100,0
Patienten mit gültigen OPS-Angaben	267	100,0	38.747	100,0	202	99,5
davon						
offen-chirurgische Operationen (5-511.01, 5-511.02)	22 / 267	8,2	4.036 / 38.747	10,4	18 / 202	8,9
laparoskopisch begonnene Operationen (5-511.11, 5-511.12, 5-511.21, 5-511.22)	245 / 267	91,8	34.602 / 38.747	89,3	184 / 202	91,1
umgestiegen auf offen-chirurgisch (5-511.21, 5-511.22)	9 / 267	3,4	2.263 / 38.747	5,8	9 / 202	4,5
Operationen, die aufgrund der Unspezifität der OPS-Kodes nicht eindeutig den Gruppen „laparoskopisch begonnen“ oder „offen-chirurgisch“ zugeordnet werden können (5-511.3, 5-511.x, 5-511.y)	0 / 267	0,0	141 / 38.747	0,4	0 / 203	0,0

F Qualitätsmanagementprojekte

Klinik für Neurologie

- Freiwillige Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung „Schlaganfall“ in Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik Münster. Pro Jahr werden 450 Fälle Lüdenscheider Patienten mit Schlaganfall ausgewertet und mit Patienten von 65 anderen Kliniken, die ebenfalls an dem Projekt teilnehmen, verglichen.
- Die Ergebnisse werden intern diskutiert, falls nötig werden intern Maßnahmen zur Verbesserung der Versorgungsqualität von Schlaganfallpatienten eingeleitet.

Klinik für Visceralchirurgie

- Die Klinik für Visceralchirurgie führt eine interne Infektions- und Komplikationsstatistik und wertet diese monatlich aus.

Klinik für Pneumologie

- Regelmäßige vergleichende Qualitätskontrolle im Sinne eines „peer review“ durch externe Begutachtung von Krankenakten der Klinik durch andere Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Pneumologischer Kliniken Deutschlands
- Komplikationskonferenz der konservativen Intensivstationen in zweiwöchentlichem Abstand, Identifizierung von Problem-bereichen und Erarbeitung von standardisierten Versorgungsstandards

Institut für Pathologie

Obduktionen als Instrument der Qualitätssicherung:

Im Jahr 2004 konnten im Klinikum Lüdenscheid mit Zustimmung der Angehörigen bei 7,7% der im Krankenhaus Verstorbenen (n = 60) Obduktionen (Leichenöffnungen) durchgeführt werden. Bei der überwiegenden Zahl der Fälle (98%) wurden durch die Obduktion eine oder mehrere zum Tode führende Hauptkrankheiten bestätigt, die bereits zu Lebzeiten bekannt waren.

Zusätzlich konnten in 31% der Fälle Hauptkrankheiten durch die Leichenöffnung (Obduktion) aufgedeckt werden, die am Eintritt des Todes des Patienten zumindest teilweise beteiligt waren. Die konsequente Überprüfung therapeutischer und diagnostischer Maßnahmen in der Endphase tödlicher Erkrankungen durch Obduktionen schult den diagnostischen Blick und erleichtert einen auf den Einzelfall abgestimmten verantwortungsbewussten Einsatz lebensverlängernder Maßnahmen in Vergleichsfällen.

Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie

Zuweiserbefragung: die Zuweiser des Institutes (extern und intern) wurden nach ihrer Zufriedenheit mit den Leistungen der Klinik befragt. Die Rückmeldungen wurden ausgewertet, die Ergebnisse als Ausgangspunkt für Verbesserungen in der Organisation der Klinik, so z.B. Terminplanung und Terminvergabe genommen.

Pflegedienst

- Teilnahme an der Benchmarking - Prävalenzstudie „Pflegeabhängigkeit, Sturzereignisse, Inkontinenz, Dekubitus“ des Instituts für Pflegewissenschaft der Charité Berlin
- Ausbau des seit mehreren Jahren bestehenden Patienteninformationszentrums (PIZ) zur verstärkten Patientenschulung in Zusammenarbeit mit den jeweils behandelnden Ärzten
- Entwicklung eines Anleitungskonzeptes für Patienten nach langfristig angelegtem Tracheostoma (Luftröhrenschnitt) unter wissenschaftlicher Evaluation durch Pflegewissenschaftler der Universität Witten-Herdecke

Tumorboards

- Tumorboard „Gastroenterologie“ – regelmäßige (wöchentliche) Sitzungen unter Teilnahme der Gastroenterologie, Viszeralchirurgie, Strahlentherapie, Pathologie, Onkologie
- Tumorboard „Thoraxerkrankungen“ – regelmäßige (wöchentliche) Sitzungen unter Teilnahme der Pneumologie, Thoraxchirurgie, Strahlentherapie, Pathologie, Onkologie, Radiologie
- Tumorboard „Brustkrebs“, regelmäßige (zweiwöchentliche Sitzungen) unter Teilnahme der Gynäkologie, Pathologie, Onkologie, Strahlentherapie

G Kontakt und Ansprechpartner

Klinikum Lüdenscheid
Paulmannshöher Str. 14
58515 Lüdenscheid
www.maerkische-kliniken.de
Tel. 02351-46-0
Fax 02351-46-2006

Geschäftsführer der Märkische Kliniken GmbH
Robert Schüwer
robert.schuewer@maerkische-kliniken.de
Tel. 02351-46-2000
Fax 02351-46-2006

Verwaltungsleiter des Klinikum Lüdenscheid
Steffen Kusserow
steffen.kusserow@maerkische-klinken.de
Tel. 02351-46-2060
Fax 02351-46-2753

Ltd. Ärztlicher Direktor, Märkische Kliniken GmbH
Prof. Helmut Pullmann
helmut.pullmann@maerkische-kliniken.de
Tel. 02351-46-3130

Pflegedirektion, Pflegedirektor
Karlfried Hadem
pflegedirektion@kkh-luedenscheid.de
Tel. 02351-46-2040
Fax 02351-46-2077

Qualitätsmanager, Märkische Kliniken GmbH
Dr. Karl Zähres
karl.zaehres@maerkische-kliniken.de
Tel. 02351-46-2755
Fax 02351-46-672755