

Strukturierter Qualitätsbericht 2008

gemäß § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 6 SGB V

Bürgerhospital Frankfurt am Main
Nibelungenallee 37-41
60318 Frankfurt am Main



VORWORT	8
EINLEITUNG	9
A. STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN DES KRANKENHAUSES... 10	
A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses	10
A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses	10
A-3 Standort(nummer).....	10
A-4 Name und Art des Krankenhausträgers	10
A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus.....	10
A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses.....	11
A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie.....	11
A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses	12
A-8.1 Institut für Radiologie.....	12
A 8.2 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte auf einen Blick	15
A 8.3 Pflegerische Versorgung.....	16
A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses.....	18
A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses	20
A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses.....	22
A-12 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus	23
A-13 Fallzahlen des Krankenhauses.....	23
A-13.1 Ambulante Zählweise	23
A-14 Personal.....	23
A-14.1 Ärzte und Ärztinnen.....	23
A-14.2 Pflegepersonal	23
B. STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN DER FACHABTEILUNGEN24	
B-1 Medizinische Klinik	24
B-1.1 Name der Fachabteilung	24
B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	24
B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung.....	28
B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	28
B-1.5 Fallzahlen der Fachabteilung	29
B-1.6 Diagnosen nach ICD.....	29
B-1.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD.....	29
B-1.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen	29
B-1.7 Prozeduren nach OPS.....	30
B-1.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS.....	30
B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	30
B-1.9 Ambulante Operationen.....	30
B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	31
B-1.11 Apparative Ausstattung.....	31
B-1.12 Personelle Ausstattung	32
B-1.12.1 Ärzte und Ärztinnen.....	32
B-1.12.2 Pflegepersonal	32
B-1.12.3 Spezielles therapeutisches Personal.....	32

B-2	Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin	33
B-2.1	Name der Fachabteilung	33
B-2.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	33
B-2.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	37
B-2.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	37
B-2.5	Fallzahlen der Fachabteilung	38
B-2.6	Diagnosen nach ICD	38
B-2.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	38
B-2.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	39
B-2.7	Prozeduren nach OPS	40
B-2.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	40
B-2.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	40
B-2.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	40
B-2.9	Ambulante Operationen	41
B-2.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	41
B-2.11	Apparative Ausstattung	41
B-2.12	Personelle Ausstattung	41
B-2.12.1	Ärzte und Ärztinnen	41
B-2.12.2	Pflegepersonal	42
B-2.12.3	Spezielles therapeutisches Personal	42
B-3	Augenklinik	43
B-3.1	Name der Fachabteilung	43
B-3.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	43
B-3.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	45
B-3.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	45
B-3.5	Fallzahlen der Fachabteilung	45
B-3.6	Diagnosen nach ICD	45
B-3.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	45
B-3.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	45
B-3.7	Prozeduren nach OPS	46
B-3.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	46
B-3.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	46
B-3.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	47
B-3.9	Ambulante Operationen	47
B-3.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	47
B-3.11	Apparative Ausstattung	48
B-3.12	Personelle Ausstattung	49
B-3.12.1	Ärzte und Ärztinnen	49
B-3.12.2	Pflegepersonal	49
B-3.12.3	Spezielles therapeutisches Personal	49

B-4	Frauenklinik	50
B-4.1	Name der Fachabteilung	50
B-4.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	50
B-4.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	55
B-4.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	55
B-4.5	Fallzahlen der Fachabteilung	55
B-4.6	Diagnosen nach ICD	56
B-4.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	56
B-4.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	56
B-4.7	Prozeduren nach OPS	57
B-4.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	57
B-4.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	57
B-4.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	58
B-4.9	Ambulante Operationen.....	58
B-4.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	59
B-4.11	Apparative Ausstattung.....	59
B-4.12	Personelle Ausstattung	59
B-4.12.1	Ärzte und Ärztinnen.....	59
B-4.12.2	Pflegepersonal	60
B-4.12.3	Spezielles therapeutisches Personal.....	60
B-5	Klinik für Neonatologie	61
B-5.1	Name der Fachabteilung	61
B-5.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	61
B-5.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	63
B-5.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	63
B-5.5	Fallzahlen der Fachabteilung	63
B-5.6	Diagnosen nach ICD	63
B-5.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	63
B-5.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	64
B-5.7	Prozeduren nach OPS	64
B-5.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	64
B-5.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	64
B-5.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	65
B-5.9	Ambulante Operationen.....	65
B-5.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	65
B-5.11	Apparative Ausstattung.....	65
B-5.12	Personelle Ausstattung	66
B-5.12.1	Ärzte	66
B-5.12.2	Pflegepersonal	66

B-6	Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie	67
B-6.1	Name der Fachabteilung	67
B-6.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	67
B-6.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	69
B-6.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	69
B-6.5	Fallzahlen der Fachabteilung	70
B-6.6	Diagnosen nach ICD	70
	B-6.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD	70
	B-6.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen	71
B-6.7	Prozeduren nach OPS	72
	B-6.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS	72
	B-6.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren	73
B-6.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	73
B-6.9	Ambulante Operationen.....	74
B-6.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	74
B-6.11	Apparative Ausstattung.....	75
B-6.12	Personelle Ausstattung	76
	B-6.12.1 Ärzte und Ärztinnen.....	76
	B-6.12.2 Pflegepersonal	76
	B-6.12.3 Spezielles therapeutisches Personal.....	76
B-7	Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie	77
B-7.1	Name der Fachabteilung	77
B-7.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	77
B-7.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	80
B-7.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	80
B-7.5	Fallzahlen der Fachabteilung	80
B-7.6	Diagnosen nach ICD	80
	B-7.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD	80
	B-7.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen	81
B-7.7	Prozeduren nach OPS	81
	B-7.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS	81
	B-7.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren	81
B-7.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	82
B-7.9	Ambulante Operationen.....	82
B-7.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	82
B-7.11	Apparative Ausstattung.....	83
B-7.12	Personelle Ausstattung	83
	B-7.12.1 Ärzte und Ärztinnen.....	83
	B-7.12.2 Pflegepersonal	84

B-8	Klinik für Endokrine Chirurgie - Schilddrüsenzentrum	85
B-8.1	Name der Fachabteilung	85
B-8.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	85
B-8.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	87
B-8.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	87
B-8.5	Fallzahlen der Fachabteilung	87
B-8.6	Diagnosen nach ICD	88
B-8.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	88
B-8.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	88
B-8.7	Prozeduren nach OPS	88
B-8.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	88
B-8.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	89
B-8.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	89
B-8.9	Ambulante Operationen	89
B-8.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	89
B-8.11	Apparative Ausstattung	90
B-8.12	Personelle Ausstattung	90
B-8.12.1	Ärzte und Ärztinnen	90
B-8.12.2	Pflegepersonal	91
B-8.12.3	Spezielles therapeutisches Personal	91
B-9	Klinik für Gefäßchirurgie	92
B-9.1	Name der Fachabteilung	92
B-9.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	92
B-9.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	94
B-9.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	94
B-9.5	Fallzahlen der Fachabteilung	94
B-9.6	Diagnosen nach ICD	95
B-9.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	95
B-9.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	95
B-9.7	Prozeduren nach OPS	96
B-9.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	96
B-9.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	96
B-9.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	97
B-9.9	Ambulante Operationen	97
B-9.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	97
B-9.11	Apparative Ausstattung	97
B-9.12	Personelle Ausstattung	98
B-9.12.1	Ärzte und Ärztinnen	98
B-9.12.2	Pflegepersonal	98
B-9.12.3	Spezielles therapeutisches Personal	98

B-10	Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie	99
B-10.1	Name der Fachabteilung	99
B-10.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	99
B-10.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	101
B-10.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	101
B-10.5	Fallzahlen der Fachabteilung	101
B-10.6	Diagnosen nach ICD	101
B-10.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	101
B-10.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	101
B-10.7	Prozeduren nach OPS	102
B-10.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	102
B-10.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	102
B-10.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	103
B-10.9	Ambulante Operationen	103
B-10.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	103
B-10.11	Apparative Ausstattung	104
B-10.12	Personelle Ausstattung	104
B-10.12.1	Ärzte und Ärztinnen	104
B-10.12.2	Pflegepersonal	104
B-10.12.3	Spezielles therapeutisches Personal	104
B-11	Klinik für Abhängigkeitserkrankungen und Konsiliarpsychiatrie	105
B-11.1	Name der Fachabteilung	105
B-11.2	Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	105
B-11.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	106
B-11.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	107
B-11.5	Fallzahlen der Fachabteilung	107
B-11.6	Diagnosen nach ICD	107
B-11.6.1	Hauptdiagnosen nach ICD	107
B-11.6.2	Weitere Kompetenzdiagnosen	107
B-11.7	Prozeduren nach OPS	108
B-11.7.1	Durchgeführte Prozeduren nach OPS	108
B-11.7.2	Weitere Kompetenzprozeduren	108
B-11.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	108
B-11.9	Ambulante Operationen	108
B-11.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	108
B-11.11	Apparative Ausstattung	108
B-11.12	Personelle Ausstattung	109
B-11.12.1	Ärzte	109
B-11.12.2	Pflegepersonal	109
B-11.12.3	Spezielles therapeutisches Personal	109

B- 12 Abteilung für Anästhesie	110
B-12.1 Name der Fachabteilung	110
B-12.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung	110
B-12.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung	112
B-12.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung	112
B-12.5 Fallzahlen der Fachabteilung	113
B-12.6 Diagnosen nach ICD	113
B-12.7 Prozeduren nach OPS	113
B-12.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	113
B-12.9 Ambulante Operationen.....	113
B-12.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	113
B-12.11 Apparative Ausstattung.....	114
B-12.12 Personelle Ausstattung	114
B-12.12.1 Ärzte und Ärztinnen	114
B-12.12.2 Pflegepersonal.....	114
C QUALITÄTSSICHERUNG	115
C-1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung	115
C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht	115
C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP)	115
C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung.....	116
C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung.....	116
C-6 Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung ("Strukturqualitätsvereinbarung").....	117
D QUALITÄTSMANAGEMENT	118
D-1 Qualitätspolitik.....	118
D-2 Qualitätsziele	119
D-3 Aufbau des einrichtungswirtschaftlichen Qualitätsmanagements.....	120
D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements.....	120
D-5 Qualitätsmanagementprojekte	122
D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements	124

Vorwort

Das Bürgerhospital Frankfurt am Main e.V. blickt als ältestes Krankenhaus für Frankfurter Bürger auf eine abwechslungsreiche Geschichte zurück. Am Anfang stand das Engagement eines Menschen für das Wohlergehen vieler. Der Frankfurter Arzt Dr. Johann Christian Senckenberg setzte sein gesamtes Vermögen zur Verbesserung des Gesundheitswesens in Frankfurt ein. Das Wirken Senckenbergs ist noch heute Maßstab für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sein Postulat aus dem Jahr 1763

„Mein Bürgerhospital will ich nützlich und angenehm machen, damit die Kranken mit Plaisir darin sind und auch Lust haben da zu sein“

bestimmt das große persönliche Engagement unserer Mitarbeiter und unser aller Ziel, Kranke ohne Rücksicht auf Weltanschauung, Konfession, Rasse oder Nationalität zu behandeln.

Der vorliegende Qualitätsbericht ist für Sie eine Datenquelle zur Beurteilung unserer quantitativen Leistungen und ermöglicht Ihnen so auf der Basis von Zahlen den Vergleich mit anderen Krankenhäusern. Er sagt natürlich nur wenig aus über den Umfang des menschlichen Engagements unserer Mitarbeiter, das sie in alle Untersuchungen, Behandlungen und in die Pflege einfließen lassen. Unser Haus kann sich die individuelle Betreuung der Patienten mit kleinen hoch motivierten Teams leisten, in denen international anerkannte Spezialisten arbeiten. Um den gestiegenen Ansprüchen unserer Patienten gerecht zu werden, sind in den letzten Jahren umfangreiche bauliche Veränderungen und Erweiterungen durchgeführt worden, die modernsten Forderungen in der Medizintechnik und beim Patientenkomfort nachkommen.

Als Allgemeinkrankenhaus mit 290 Plan-Betten nimmt das Bürgerhospital an der Notfallversorgung teil und engagiert sich auch weiterhin konsequent für die Ziele seines Stifters. Als akademisches Lehrkrankenhaus der Johann Wolfgang Goethe-Universität widmet sich das Bürgerhospital darüber hinaus dem medizinischen Nachwuchs.

Auf der Basis unserer Tradition, unserer bisherigen Leistungen und der getätigten Investitionen in menschlicher wie auch materieller Hinsicht bieten wir Ihnen eine hohe Qualität in der Gesundheitsversorgung.

Überzeugen Sie sich selbst durch die Lektüre des unabhängigen Qualitätsberichtes für das Jahr 2008.

W. H e y l

Krankenhausdirektor

Einleitung

Die nach § 108 Sozialgesetzbuch Fünftes Buch (SGB V) zugelassenen Krankenhäuser, zu denen das Bürgerhospital Frankfurt am Main e.V. zählt, sind nach § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 6 SGB V verpflichtet einen strukturierten Qualitätsbericht zu veröffentlichen.

Gerne nehmen wir diese Gelegenheit zum Anlass zu Art und Anzahl diagnostischer und therapeutischer Leistungen den Patienten, den zuweisenden Ärzten und den Kostenträgern einen erweiterten Einblick in das Leistungsspektrum und die Leistungsfähigkeit unserer Fachabteilungen zu geben.

Dieser Qualitätsbericht schließt sich an die seit Jahren in unserem Krankenhaus praktizierten Qualitätssicherungsmaßnahmen sowie an das bereits 1996 auf freiwilliger Basis eingeführte Qualitätsmanagementsystem an, das im Jahr 1997 zur erstmaligen Zertifizierung nach der international anerkannten Norm DIN EN ISO 9001 führte und mit dem unser Bürgerhospital im Jahr 2003 als erstes deutsches Krankenhaus die Zertifizierung nach dem klinikspezifischen Qualitätsmanagementsystem DIN ISO 9001:2000 Plus erreichte.

Mit diesem Qualitätsbericht ist es uns ermöglicht worden, unsere Leistungsfähigkeit transparent und umfassend darzustellen. Unsere Fachabteilungen verfügen über ein abgestimmtes Leistungsangebot sowohl im stationären als auch im ambulanten Bereich und dort, wo es medizinisch geboten ist, stehen uns fachkompetente Kooperationspartner zur Verfügung. Mit unseren leistungsstarken Fachabteilungen, mit der allseits anerkannten Pflege, mit unserer auf dem neuesten Stand befindlichen medizinisch-technischen Geräteausstattung, mit einem Umfeld, in dem sich die Patienten wohl fühlen können und mit einem Qualitätsmanagementsystem, das kontinuierlich an Verbesserungen arbeitet und von unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern gelebt wird, sehen wir uns für die weitere Zukunft im Sinne einer optimalen Patientenversorgung gut gerüstet.

Der Qualitätsbericht 2008 basiert auf den Zahlen, Daten und Fakten des Berichtsjahrs 2008. Ein wesentlicher Punkt geht hierbei verloren: Zwei bedeutende Frankfurter Krankenhäuser, das Bürgerhospital Frankfurt und das Clementine Kinderhospital, sind seit dem 01.01.2009 fusioniert. Unter der Trägerschaft des Vereins Frankfurter Stiftungskrankenhäuser e.V. wird exzellente Medizin und Pflege für Kinder, Jugendliche und Erwachsene an zwei Standorten angeboten.

Der Krankenhausdirektor, Herr Wolfgang Heyl, ist verantwortlich für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben im Qualitätsbericht.

A. Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses

Bürgerhospital Frankfurt am Main e.V.
Nibelungenallee 37-41
60318 Frankfurt am Main

Tel. 069 1500 0
Fax 069 1500 205

E-Mail k.scholz@buergerhospital-ffm.de
Internet www.buergerhospital-ffm.de



A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses

260610122

A-3 Standort(nummer)

00

A-4 Name und Art des Krankenhausträgers

Name des Trägers: Bürgerhospital Frankfurt am Main e.V.
Trägerart: freigemeinnützig

Seit dem 01.01.2009

Name des Trägers: Verein Frankfurter Stiftungskrankenhäuser, mit den Standorten
Bürgerhospital Frankfurt und Clementine Kinderhospital
Trägerart: freigemeinnützig

A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus

Lehrkrankenhaus: Ja
Name der Universität: Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main

A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses

Fachabteilungen

Abteilungsart	Schlüssel	Fachabteilung
HA	0100	Medizinische Klinik
HA	0153	Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin
HA	2700	Augenklinik
HA	2400	Frauenklinik
HA	1200	Neonatologie
HA	1300	Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie
HA	1500	Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie
HA	3700	Klinik für Endokrine Chirurgie
HA	1800	Klinik für Gefäßchirurgie
HA	1600	Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
HA	3756	Suchtmedizin

HA = Hauptabteilung

A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Besteht regionale Versorgungspflicht für die Psychiatrie: Nein
 Psychiatrisches Krankenhaus: Nein

A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses

A-8.1 Institut für Radiologie

Fachabteilungsbezeichnung	Institut für Radiologie
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 456
Telefax	069 1500 922
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	c.schmidt@buergerhospital-ffm.de



Chefarzt des Instituts für Radiologie
Dr. med. Christian Schmidt

Sekretariat

Heike Kandulsky
Tel. 069 1500 490

Anmeldung

Patricia Gessler
Tel. 069 1500 456

Oberärztin

Dr. med. Riccarda Hornstein, Fachärztin für Radiologie und Chirurgie

Versorgungsschwerpunkte

Konventionelle Radiologie

Alle Arbeitsplätze sind in digitaler Technik mit speziellen Auslese- und Nachbearbeitungsprogrammen zur Reduktion der Strahlenbelastung bei gleich bleibender Bildgüte. Eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit wird vorgehalten.

Durchleuchtungsuntersuchungen (Fluoroskopie)

Die Durchleuchtungsarbeitsplätze sind digitale Einrichtungen, die mit speziellen Aufnahme- und Nachbearbeitungsprogrammen ausgestattet sind. Mit dieser modernen Technologie, die an die verschiedenen Untersuchungsarten angepasst wird und auch die Konstitution des Patienten berücksichtigt (dünner oder dicken Patient, Erwachsener oder Kind) wird bei niedrigster Strahlendosis optimale Untersuchungsergebnisse erzielt. Eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.

Computertomographie (CT)

Der Somatom Emotion 16 ist ein moderner 16-Zeiler, der für alle Routine- und viele Spezial-Untersuchungen konzipiert wurde. Bei einer Dosisreduktion gegenüber älteren Geräten von bis zu 60% werden, bei einer hervorragenden Bildqualität, mit kürzesten Untersuchungszeiten, Routineuntersuchungen des Kopfes, der Bauchorgane, des Skelettsystems sowie Notfalluntersuchungen ebenso schnell und optimal durchgeführt wie Untersuchungen des Dickdarms (virtuelle Koloskopie), Lungenkrebsvorsorge (virtuelle Bronchoskopie) und Untersuchungen der Gefäße (Angiographien). Bei einer Rotationsgeschwindigkeit von 0,5 Sekunden werden Aufnahmen ohne Bewegungsartefakte mit höchster diagnostischer Qualität erzielt.

Der Somatom Emotion 16 erfüllt alle Bedürfnisse hinsichtlich klinischer Bedürfnisse und Optimierung der Arbeitsabläufe. Das umfangreiche Paket klinischer Applikationen beinhaltet selbstverständlich auch computer-gestützte Bildanalysen mit 3D-Auswertungen. Knochendichtebestimmungen erfolgen mit Hilfe anerkannter Spezialprogramme. Eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.

Gefäßdiagnostik und Interventionen

Für die interventionelle Radiologie steht ein digitaler High Tech Arbeitsplatz (Axiom Artis MP) zur Verfügung. Die Gefäßdiagnostik erfolgt in DSA-Technik entweder mit einer Feinnadel oder mittels eines dünnkalibrigen Katheters. Das Untersuchungsspektrum umfasst die angiographische Darstellung folgender Gefäße:

- Gefäße der unteren Extremität
- der Hauptschlagader (Aorta) und ihrer Äste
- Gefäße der oberen Extremität und der Hand
- Gefäße der Bauchorgane (Leber, Milz, Pankreas, Darm, Nieren und Nebennieren)
- Gefäße der Beckenorgane

Je nach Fragestellung, Erkrankungsart und Begleitumständen können manche Untersuchungen auch ambulant erfolgen. Es werden Behandlungen von Verengungen und Verschlüssen peripherer Arterien durch PTA (Ballondilatation) und Stents durchgeführt. Eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.

Mammographiegerät

2008 wurde ein neues Mammographiegerät installiert. Aus Qualitätsgründen arbeiten wir mit der bewährten Film/Folientechnik, auf die digitale Technik kann jederzeit umgerüstet werden.

Ultraschall (Sonographie)

Ein High- End- Ultraschallgerät lässt viele Röntgenuntersuchungen unnötig werden. Im Rahmen der rechtfertigenden Indikationsstellung für die Anwendung von Röntgenstrahlen ist die Sonografie in einer Röntgenabteilung unverzichtbar.

Mit Hilfe des Ultraschalls werden in erster Linie die Organe des Bauchraums, die Schilddrüse, Lymphknotenstationen, Weichteile (Bauchdecke, Muskulatur, Gelenke etc) untersucht. Für Fragestellungen hinsichtlich des Blutflusses wird als erstes orientierendes Verfahren die Farbdoppler - Sonographie und die Duplex - Sonographie eingesetzt.

Die hohe Zahl an Ultraschalluntersuchungen dokumentiert eindrucksvoll, dass wir nur röntgen, wenn es unbedingt nötig ist.

Kinderradiologie

Für Kinder gilt ein unumstößliches Gesetz: Kinder sind keine kleinen Erwachsenen, sondern Kinder. Deshalb sind spezielle Aufnahme- und Berechnungsprogramme sowie Spezialfilter nötig. Die Indikation zur Untersuchung ist sehr kritisch zu stellen. Wird doch eine Röntgenaufnahme angefertigt, weil es nicht zu umgehen ist, gilt: So viel Strahlung wie nötig, so wenig wie möglich.

Untersuchungen von Kindern erfordern neben einer speziellen technischen Ausrüstung Erfahrung, Geduld und Fingerspitzengefühl. Erfahrungsgemäß hat die Anwesenheit eines Elternteils eine beruhigende Wirkung auf unsere kleinen Patienten. Daher gilt bei uns: Mama und Papa sind als Begleitung erwünscht. Eltern sollen wissen, was mit ihrem Kind passiert und wie eine nötige Untersuchung abläuft. Wir profitieren dabei von der oftmals besseren Mitarbeit des Kindes durch die Anwesenheit der Eltern. Wir schaffen es nur gemeinsam schnell, strahlensparend und so schonend wie möglich zu untersuchen. Ein gutes Ergebnis ist garantiert.

Untersuchungsschwerpunkte des Instituts für Radiologie auf einen Blick

Untersuchungsart	Anzahl
Ultraschall	17.206
Computertomographie	8.594
Röntgen-Untersuchungen der Brustorgane	8.085
Röntgen-Untersuchungen des Skelettsystems	5.941
Röntgen-Untersuchungen der Bauchorgane	2.134
Röntgen-Untersuchungen des Gefäßsystems	624
Röntgen-Untersuchungen der weiblichen Brust	360
Röntgen-Untersuchungen des Urogenitalsystems	116

Personelle Ausstattung

Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	3,0 Vollkräfte
Davon Fachärzte	3,0 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Radiologie
- Innere Medizin
- Chirurgie

Spezielles Personal

Anzahl

Medizinisch- technische Assistenten für Radiologie (MTAR)	7,0 Vollkräfte
---	----------------

A 8.2 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkt	Teilnehmende Fachabteilung	Erläuterungen
Mutter-Kind-Zentrum	Frauenklinik Klinik f. Neonatologie Klinik f. Neugeborenen- und Kinderchirurgie	Das Ziel dieses Zentrums ist die optimale interdisziplinäre Versorgung von Risiko- und Hochrisikoschwangeren sowie von Neu- und Frühgeborenen zu gewährleisten. Das Mutter-Kind-Zentrum besteht aus den im Bürgerhospital und Marienkrankenhaus vorgehaltenen Einheiten Geburtshilfe, der im Bürgerhospital etablierten Neonatologie sowie Neugeborenen- und Kinderchirurgie sowie der Neugeborenen- und Säuglingsstation im Clementine Kinderhospital. In den Räumen des Bürgerhospitals wird eine umfassende Neonatologie mit der Versorgungsstufe Perinatalzentrum Level 1 für die Versorgung von Patienten mit höchstem Risiko betrieben.
Perinatalzentrum	Frauenklinik Klinik f. Neonatologie Klinik f. Neugeborenen- und Kinderchirurgie	In Kooperation mit dem Clementine Kinderhospital und dem Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main. Der Perinatalstatus entspricht zusammen mit dem Level 1, welches das Bürgerhospital ebenfalls innehat, der höchsten perinatalogischen Versorgungsstufe.
Zentrum für angeborene und erworbene Fehlbildungen	Frauenklinik Klinik f. Neonatologie Klinik f. Neugeborenen- und Kinderchirurgie	Die Betreuung der Kinder mit angeborenen Fehlbildungen beginnt bereits vorgeburtlich durch Kooperation von Geburtshelfern, Neonatologen und Neugeborenen-Chirurgen. Die langfristige Betreuung der Kinder über das Neugeborenenalter hinaus erfolgt durch die Zusammenarbeit der Abteilung für Neugeborenen- und Kinderchirurgie und dem Clementine-Kinderhospital.
Behandlung von Schwangeren mit Diabetes Typ I und Gestationsdiabetes	Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin Frauenklinik	Interdisziplinäre Betreuung durch Diabetologen (DDG) und Frauenärzte während der gesamten Schwangerschaft.
Onkologisches Kolloquium	Medizinische Klinik Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie Frauenklinik	Das interdisziplinäre Kolloquium mit kooperierenden Onkologen findet einmal wöchentlich statt (Tumorboard).
Interdisziplinäre Aufnahme- und Aufnahme-Station	Medizinische Klinik Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie	
Interdisziplinäres Zentrum Diabetischer Fuß (IZDF)	Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin Klinik für Gefäßchirurgie	Von der Deutschen-Diabetes-Gesellschaft zertifizierte Einrichtung zur Behandlung des Diabetischen Fußsyndroms (ambulant und stationär).

A 8.3 Pflegerische Versorgung

Organisation	Pflegedirektion
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 443
Telefax	069 1500 948
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	c.schwarzbeck@buergerhospital-ffm.de



Pflegedirektorin
Oberin Christine Schwarzbeck

Sekretariat

Birgit Marschke
Tel. 069 1500 495
Email b.marschke@buergerhospital-ffm.de

Stellvertretender Pflegedirektor

Harald Fischer
Tel. 069 1500 403
Email h.fischer@buergerhospital-ffm.de

Pflegedienstleitung

Gabriele Stottko
Tel. 069 1500 1702
Email g.stottko@buergerhospital-ffm.de

Pflegeleitbild

Unser Pflegeleitbild stellt die Grundlage für das Pflegeverständnis dar und bündelt die gemeinsamen Ziele. Um die Realität gestalten zu können, haben und brauchen wir Visionen, an denen wir uns in unserem Beruf ausrichten. In diesem Zusammenhang ist es uns wichtig innezuhalten, denn in der Betriebsamkeit des Alltags brauchen wir Zeiten, die es uns ermöglichen, unseren Standort zu überdenken und Wege zu finden, mit denen wir unsere Ziele erreichen können. Wir sind davon überzeugt, dass wir mit der Umsetzung nachstehender Leitsätze eine freundliche und vertrauensvolle Atmosphäre fördern, in der sich Patienten und Mitarbeiter aufgenommen und einbezogen fühlen.

Unser Menschenbild

- Jeder Mensch ist einmalig in seiner Einheit von Körper, Seele und Geist.
- Wahrnehmen, Entwickeln und Lernen geschieht in allen Lebensphasen.
- Jedes einzelne Leben ist wertvoll.
- Wir achten und schützen die Würde des Menschen unabhängig von Nationalität, Kultur, Religion und Biographie.

Unsere Beziehung zu den Patienten

- Patienten und Pflegende gestalten den Pflegeprozess gemeinsam.
- Wir verstehen uns als Begleiter/innen, Berater/innen und Anleiter/innen für Patienten und ihre Angehörigen.
- Wir unterstützen die Patienten in ihrem Recht auf Selbstbestimmung und fördern ihr Recht auf Selbständigkeit.
- Wir sind verantwortlich dafür, dass die Patienten in ihrer jeweiligen Lebensphase individuell und fachlich kompetent gepflegt und begleitet werden. Dadurch tragen wir dazu bei, dass die Patienten ihre höchst mögliche Lebensqualität erreichen.
- Wir begleiten Sterbende sowie ihre Angehörigen im Prozess des Abschiednehmens.
- Wir tragen Sorge für einen würdigen Umgang mit den Verstorbenen und unterstützen die Angehörigen in ihrer Trauer.

Diakonie

Seit 1902 wird die Verantwortung für die Pflege im Bürgerhospital durch Diakonieschwestern des Evangelischen Diakonievereins Berlin-Zehlendorf e.V. wahrgenommen. Der Evangelische Diakonieverein Berlin-Zehlendorf ist Träger der größten Evangelischen Schwesternschaft in Deutschland und kooperiert mit zahlreichen Vertragspartnern. Er widmet sich der Kranken-, Kinderkranken- und Altenpflege seit mehr als einem Jahrhundert und bildet bundesweit für Pflegeberufe aus und engagiert sich in der Fort- und Weiterbildung. In der Schwesternschaft gehören individuell gestaltete Lebensformen und verbindliche Gemeinschaft, berufliches Engagement und geistliches Leben, Traditionsbewusstsein und Aufgeschlossenheit für neue Wege zusammen.

A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

Sozialberatung

Die Sozialberatung steht Patientinnen und Patienten und ihren Angehörigen sowie Bezugspersonen individuell und ausführlich in sozialen, persönlichen, familiären und wirtschaftlichen Fragen zur Seite, die mit der Krankenhausentlassung und der weiteren notwendigen Nachsorge in Zusammenhang stehen.

Wundmanagement

Für Patienten mit chronischen und/ oder infizierten Wunden steht in unserem Hause ein Wund-Konsildienst zur Verfügung. Die in der Wundbehandlung spezialisierten Pflegekräfte und Ärzte stellen ihre Fachkompetenz disziplinübergreifend beratend und anleitend zur Verfügung. Sie gewährleisten so eine einheitliche und an den aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen orientierte Behandlung jeder Wunde und verkürzen die jeweilige Heilungsdauer nachweislich.

ADC AugenDiagnostikCenter Rhein-Main

Speziell zur Diagnostik von Augenerkrankungen wurde ein Pool neuester diagnostischer Geräte im ADC AugenDiagnostikCenter Rhein-Main eingerichtet. Das Bürgerhospital bietet somit niedergelassenen Augenärzten die Möglichkeit, ihre Patienten eigenverantwortlich mit diesen Geräten zu untersuchen. Dadurch können Ärzte, die sich dem ADC angeschlossen haben, auf dieselben apparativen diagnostischen Möglichkeiten zurückgreifen, über die unsere Augenklinik verfügt. Der Patient bleibt damit bei seinem vertrauten Arzt in Behandlung. Die herausragenden diagnostischen Möglichkeiten werden von sehr vielen Patienten genutzt.

Zentrum für bildgebende Diagnostik am Bürgerhospital Frankfurt

Am Bürgerhospital Frankfurt wurde im Oktober 2008 das erste offene Hochfeld Magnet-Resonanz-Tomografen (MRT) der neuesten Generation im gesamten Rhein-Main-Gebiet installiert. Für den Patienten vermittelt das rundum offene Panorama-Konzept eine angenehmere Umgebung. Er liegt entspannt und bequem und außerdem kann er viel einfacher und direkter mit dem Untersuchenden kommunizieren. Die Magnetresonanztomografie ist ein Verfahren, bei dem Schichtaufnahmen ausgewählter Körperregionen gewonnen werden. Dies geschieht unter Verwendung eines starken Magnetfeldes und elektromagnetischer (Radio-) Impulse, also ohne Verwendung von Röntgenstrahlen.

Schulungsverein Frankfurt-Nord e.V.

Im Jahr 2004 gründeten Hausärzte, niedergelassene Diabetologen, Kardiologen, Pulmologen und Diabetologen des Bürgerhospitals den Schulungsverein Frankfurt-Nord e.V. Ziel des Vereins ist die Vorbeugung, Behandlung und Rehabilitation von chronischen Erkrankungen auf dem Gebiet des Diabetes mellitus und seiner Begleiterkrankungen.

Ärztlicher Notdienst der Notdienstgemeinschaft der Frankfurter Ärztinnen und Ärzte

Der Ärztliche Notdienst ist eine Einrichtung der Kassenärztlichen Vereinigung Hessen, die zur Sicherstellung einer ausreichenden vertragsärztlichen Versorgung verpflichtet ist und zu diesem Zweck mit der örtlichen Notdienstgemeinschaft die ärztlichen Notfallbehandlungen in unserer Chirurgischen Notfallambulanz während der praxisfreien Zeiten der niedergelassenen Ärzte durchführt.

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot auf einen Blick

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Akupunktur
Asthmaschulung
Atemgymnastik
Beratung/ Betreuung durch Sozialarbeiter
Berufsberatung/ Rehabilitationsberatung
Besondere Formen/ Konzepte der Betreuung von Sterbenden
Bewegungstherapie
Darmmassage
Diabetikergymnastik
Diät- und Ernährungsberatung
Entlassungsmanagement
Ergotherapie
Fußreflexzonenmassage
Kinästhetik
Lymphdrainage
Massage
Physikalische Therapie
Physiotherapie/ Krankengymnastik
Präventive Leistungsangebote/ Präventionskurse
Psychologisches/ psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst
Schmerztherapie/ -management
Sozialdienst
Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Patientinnen sowie Angehörigen
Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen
Stomatherapie und -beratung
Versorgung mit Hilfsmitteln/ Orthopädietechnik
Wärme- u. Kälteanwendungen
Wirbelsäulengymnastik
Wundmanagement
Zusammenarbeit mit/ Kontakt zu Selbsthilfegruppen
Zusammenarbeit mit Pflegeeinrichtungen/ Angebot ambulanter Pflege/ Kurzzeitpflege

A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses

Seelsorge

Schwangerschaft, Geburt eines Kindes und in besonderer Weise Erkrankung, Sterben und Tod werden häufig als ein Einschnitt in die Alltagswelt erfahren, so dass oft enorme Anpassungsleistungen der Betroffenen nötig werden. Unsere Seelsorger bieten an, in diesen Situationen zu begleiten, Hoffnung, Mut und Bereitschaft zur Mitarbeit an der Heilung zu stärken und Trauerarbeit zu ermöglichen. Unsere Kapelle im Parterre steht für persönliches Gebet als „Raum der Stille“ offen. Außerdem bieten wir regelmäßig Gottesdienste an.

Ökumenische Krankenhaus-Hilfe ("Grüne Damen")

Einen Dienst unter dem Dach der Kirche bietet die Ökumenische Krankenhaus-Hilfe. Diese in ganz Deutschland agierende Organisation ist in unserem Hause durch eine Gruppe von etwa 30 Damen und Herren vertreten. Sie sind ehrenamtlich tätig. Wegen der grünen Kittel, die sie bei ihrer Tätigkeit tragen, wird auch gerne der Name "Grüne Damen" verwendet.

Nicht Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot auf einen Blick

Nicht medizinische Serviceangebote
Aufenthaltsräume
Balkon/ Terrasse/ Dachgarten
Beschwerdemanagement
Besuchsdienst/ "Grüne Damen"
Bibliothek
Cafeteria
Diät-/ Ernährungsangebot
Dolmetscherdienste
Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle
Elektrisch verstellbare Betten
Empfangs- und Begleitdienst für Patienten und Patientinnen sowie Besucher und Besucherinnen
Faxempfang für Patienten und Patientinnen
Fernsehgerät am Bett/ im Zimmer
Fortbildungsangebote/ Informationsveranstaltungen
Frei wählbare Essenszusammenstellung (Komponentenwahl)
Getränkeautomat
Internetanschluss am Bett/ im Zimmer
Internetzugang
Kiosk/ Einkaufsmöglichkeiten
Kirchlich-religiöse Einrichtungen
Kostenlose Getränkebereitstellung

Nicht medizinische Serviceangebote
Kühlschrank
Mutter-Kind-Zimmer/ Familienzimmer
Parkanlage
Patientenfürsprache
Rundfunkempfang am Bett
Seelsorge
Sozialdienst
Telefon
Wertfach/ Tresor am Bett/ im Zimmer
Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle

A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses

Lehre

Das Krankenhaus ist Akademisches Lehrkrankenhaus der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main. Zwei Chefarzte des Krankenhauses (Prof. Hellstern, Medizinische Klinik, Prof. Rettwitz-Volk, Frühgeborenen-Zentrum) sind Universitätsprofessoren, zwei weitere Chefarzte (Priv.-Doz. Dr. Bahlmann, Frauenheilkunde und Geburtshilfe und Priv.-Doz. Dr. Schwenn, Augenklinik) sind Hochschullehrer. Neben Vorlesungen an der Universität werden kontinuierliche Lehraufgaben wahrgenommen durch Famulaturen für Studenten in frühen klinischen Semestern, Blockpraktika für Studenten in fortgeschrittenen klinischen Semestern und die Ausbildung im Praktischen Jahr (PJ), einjährige, patientenbezogene Lehre vor dem Studienabschluss durch das letzte Staatsexamen. Das Staatsexamen der ehemaligen PJ-Studenten des Hauses wird in unserem Haus abgenommen. Für die Weiterbildung junger Assistenzärzte in den unterschiedlichen Fachgebieten bestehen Weiterbildungsermächtigungen unterschiedlichen Umfangs durch die Landesärztekammer Hessen.

Die Krankenpflegeschule bietet in Kooperation mit anderen Krankenhäusern die volle dreijährige Ausbildung zum Gesundheits- und Krankenpfleger an.

Forschung

Grundlagenforschung bzw. theoretische Forschung ist an unserem Krankenhaus nur ausnahmsweise und in Zusammenarbeit mit Instituten der Universität möglich und bleibt stets patientenbezogen.

Ein großes Tumorregister für Patienten mit bösartigen Schilddrüsentumoren (bisher über 1.400) wird ständig durch prospektive Datensammlung ergänzt und unter entsprechenden Fragestellungen analysiert. Für die Betreuung des Tumorregisters steht eine zertifizierte Studienassistentin („study nurse“) zur Verfügung. Des Weiteren werden sämtliche Patienten mit Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenenerkrankungen in einer Datenbank geführt und nach verschiedenen Fragestellungen analysiert. In der Klinik für Endokrine Chirurgie werden aktuell 4 Dissertationen betreut. Klinische Studien befassen sich mit dem Stellenwert neuer technischer Möglichkeiten, der Entwicklung minimal-invasiver, videoassistierter Operationsverfahren an Schilddrüse und Nebenschilddrüsen, der Früherkennung von Schilddrüsenkarzinomen, der Beziehung zwischen Ausdehnung des Primärtumors und (Lymphknoten-) Metastasierung. Neue und weiterentwickelte Operationsverfahren werden regelmäßig auswärtigen Gast-Chirurgen demonstriert und nahe gebracht.



A-12 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach § 108/109 SGB V (Stichtag 31.12. des Berichtsjahres)

Anzahl Betten	290
---------------	-----

A-13 Fallzahlen des Krankenhauses

Anzahl stationärer Patienten	14.214
------------------------------	--------

A-13.1 Ambulante Zählweise

Fallzählweise	5.055
Sonstige Zählweise	22.175

A-14 Personal

A-14.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	106,5 Vollkräfte
Davon Fachärzte	69,5 Vollkräfte

A-14.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	153,3 Vollkräfte
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	51,6 Vollkräfte
Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0,5 Vollkräfte
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	6,5 Vollkräfte
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	1,2 Vollkräfte
Entbindungspfleger und Hebammen	14,0 Personen
Funktionsdienst	65,8 Vollkräfte
Gesundheits- und Krankenpfleger fachabteilungsübergreifend	3,4 Vollkräfte

B. Struktur- und Leistungsdaten der Fachabteilungen

B-1 Medizinische Klinik

B-1.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Medizinische Klinik
Fachabteilungsschlüssel	0100 Innere Medizin
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 870
Telefax	069 1500 872
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	a.hellstern@buergerhospital-ffm.de

B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Medizinischen Klinik

Prof. Dr. med. Alfred Hellstern

Sekretariat

Simone Imhorst

Tel. 069 1500 871

E-Mail s.imhorst@buergerhospital-ffm.de

Oberärzte

Dr. med. Walter Kuhn, Facharzt für Innere Medizin, Psychoanalyse, Notfallmedizin

Dr. med. Henry Schäfer, Facharzt für Innere Medizin, Pneumologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin

Dr. med. Matthias Kannengießer, Facharzt für Innere Medizin, Gastroenterologe, Notfallmedizin

Behandlungsschwerpunkte

Die Medizinische Klinik des Bürgerhospitals bietet das gesamte Spektrum der allgemein-internalistischen Diagnostik und Therapie. Darüber hinaus sind wir auf verschiedenen Teilgebieten der Inneren Medizin wie der Gastroenterologie, der nicht invasiven Kardiologie, der Pneumologie sowie der Intensiv- und Beatmungsmedizin in besonderer Weise spezialisiert.

In durchgehender Einsatzbereitschaft steht ein Aufnahmeteam zur Verfügung, das in Abhängigkeit von der Dringlichkeit der klinischen Fragestellung sofort und schnell alle nötigen diagnostischen und supportiven Maßnahmen ergreifen kann und entweder mittels medikamentöser oder minimal-invasiver endoskopischer Techniken die Notfallsituation beseitigt, oder, wenn nötig, dank eingespielter Interdisziplinarität operative Eingriffe veranlassen kann.

Untersuchungsverfahren

- Sämtliche endoskopische Verfahren im Bereich der Lunge und des Gastrointestinaltraktes
- Ultraschalldiagnostik einschließlich Kontrastmittelsonographie und Endosonographie
- Gefäßdiagnostik
- Nicht invasive kardiologische Diagnostik
- Komplette Lungenfunktionsdiagnostik
- Synkopendiagnostik
- Untersuchung der Körperzusammensetzung (bioelektrische Impedanzanalyse)
- Psychosomatische Diagnostik

Schwerpunktdiagnostik

- Spiegelung des oberen Verdauungstraktes
- Spiegelung des unteren Verdauungstrakt, ggf. mit Gewebeprobeentnahme oder Polypenabtragung
- Eingriffe an den Gallengängen und Pankreaswegen
- Spiegelung der Lunge (Bronchoskopie), endoskopische Tracheotomie
- Gewebeprobeentnahme (durch die Haut) an Leber, Galle und Bauchspeicheldrüse mit Steuerung durch bildgebende Verfahren
- Enddarmspiegelung einschließlich nicht operativer Behandlung von Hämorrhoiden

Weitere Leistungsangebote der Klinik

- Schmerztherapie
- Physiotherapie
- Diabetesschulungen durch das Team der Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin
- Bewegungs-Sporttherapie (z.B. Koronarsportgruppen)
- Vermittlung zu Selbsthilfegruppen (z.B. bei chronisch entzündlichen - Darmerkrankungen, künstlichem Darmausgang, Diabetes mellitus, Adipositas)
- Regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen für Hausärzte

Gastroenterologie und interventionelle Endoskopie

Behandlungsschwerpunkte

Gastroenterologie, Endoskopie, Sonographie Beratung, Diagnostik und Therapie bei Erkrankungen von Leber, Bauchspeicheldrüse, Verdauungstrakt und Stoffwechsel. Folgende Untersuchungsmöglichkeiten werden angeboten:

- Magenspiegelung, Ösophago-Gastro-Duodenoskopie einschl. Gewebeprobeentnahme, Polypenabtragung, Blutstillung und Laserbehandlung
- Enddarm-, Dickdarmspiegelung, (Prokto-, Rekto-, Sigmoido-, Colo-, Ileoskopie) einschl. Gewebeprobeentnahme, Polypenabtragung, Blutstillung, Laserbehandlung und Tumorbehandlung
- Kapselendoskopie
- Druckmessung im Verdauungstrakt (Speiseröhre, Enddarm) mittels Manometrie
- Lungenspiegelung (Bronchoskopie) einschl. Gewebeprobeentnahme, Blutstillung und Lavage
- Abklärung funktioneller und psychosomatischer Krankheitsbilder

Spezielle interventionell-endoskopische Verfahren

- Endoskopisch-retrograde Darstellung von Gallenwegen/Gallenblase und Bauchspeicheldrüse (ERCP), einschließlich der Möglichkeit zur Gangeröffnung, Gewebeprobeentnahme, Steinentfernung, Tumorüberwindung und Gang- oder Zystendrainage
- Perkutan-transhepatische Darstellung der Gallengänge (PTC) einschl. Gewebeprobeentnahme, Einlage von Drainagen und Stents
- Eiterableitung ohne Operation, perkutane Abszess-Drainagen
- Anlage von Gastrostomiesonden zur Ernährung bei Schluckstörungen
- Bauchspiegelung, diagnostische Laparoskopie
- Ultraschallgesteuerte Organpunktion

Funktionsuntersuchungen

- Säuremessung in Speiseröhre und Magen mittels pH-Metrie zur Abklärung von Sodbrennen und Brustschmerzen
- Prüfung der Verdauungsfunktion mittels Atemtestung bei chronischen Bauchbeschwerden
- Prüfung der Aufnahmefähigkeit von Nährstoffen mittels Resorptionstestung bei chronischen Leber- und Darmerkrankungen
- Färbung der Schleimhaut von Speiseröhre, Magen, Dünn- und Dickdarm zur verbesserten Diagnostik von entzündlichen oder tumorösen Veränderungen (Chromoendoskopie)
- Einsatz von modernsten endoskopischen Techniken (Narrow Band Imaging NBI)

Kardiologie

Die Versorgung herzkranker Patienten ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Arbeit. Im Vordergrund stehen die Behandlung von Herzschwäche (Herzinsuffizienz), Herzklappenerkrankungen sowie die Therapie der koronaren Herzerkrankung. Im Bereich der kardiologischen Diagnostik stehen zur Verfügung:

- Langzeit-EKG
- Belastungs-EKG
- Eventrekorder
- 24-Stunden Blutdruckmessung
- Farbdopplerechokardiographie
- 3D-Ultraschall
- Transösophagealer Herzultraschall
- Duplexsonographie peripherer und hirnversorgender Gefäße
- Stressechokardiographie (dynamisch, pharmakologisch)



Bei speziellen Fragestellungen erfolgt eine Rechtsherzkatheteruntersuchung (Swan-Ganz-Pulmonalis-Katheter). Zur Durchführung einer Koronarangiographie stehen kompetente externe Kooperationspartner bereit.

Pneumologie

Im Bereich der Pneumologie (Lungenheilkunde) werden akute und chronische Lungenerkrankungen wie Asthma bronchiale, chronische Bronchitis (COPD) und Lungenemphysem behandelt. Weiterhin werden Patienten mit Infektionen der Lunge und des Rippenfells sowie Patienten mit seltenen Lungenerkrankungen (so genannte interstitielle Lungenerkrankungen) und Lungenhochdruck betreut. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Diagnostik und Therapie von bösartigen Lungenerkrankungen. Wir verfügen über ein mit modernster Technik ausgestattetes Lungenfunktionslabor, so dass eine umfassende Abklärung von Lungenerkrankungen oder Beschwerden wie Husten und Atemnot möglich ist. Zur Verfügung stehen:

- Spirometrie
- Bodyplethysmographie
- CO-Diffusion
- Schlafapnoescreening
- Oxyergometrie
- Blutgasanalyse
- Atemkraftmessung
- Allergologische Diagnostik
- Provokationstestung

Die endoskopische Untersuchung der Lunge erfolgt mittels hochmoderner Video-bronchoskope.

Intensiv- und Beatmungsmedizin

Die multidisziplinäre Intensivstation mit 12 Behandlungsplätzen, davon 8 Beatmungsplätze, steht unter der Leitung der Medizinischen Klinik. Angeschlossen ist eine Intermediate-Care-Station mit nochmals 4 Überwachungsbetten. Schwerpunkte liegen in der Versorgung von schweren Atemstörungen, schwieriger Entwöhnung vom Beatmungsgerät, alle Formen der Schockbehandlung, Versorgung von lebensbedrohlichen Herz-Kreislaufkrankungen sowie Betreuung postoperativer Patienten in Zusammenarbeit mit den chirurgischen Disziplinen und der Abteilung für Anästhesie

Nierenersatzverfahren (Hämodialyse, Hämofiltration) sind ebenso verfügbar wie ein Rechtsherzkatheter-Messplatz, Verfahren zur Herzstimulation (Herzschrittmacher, Defibrillation) sowie verschiedene diagnostische Verfahren wie Ultraschall von Herz (Echokardiographie) einschließlich TEE und Bauchorganen (Sonographie) sowie der Lungenspiegelung (Bronchoskopie), Dilatationstracheotomie. Ein hoch qualifiziertes Team aus Pflegekräften und Ärzten betreut diese schwerstkranken Patienten rund um die Uhr.

Versorgungsschwerpunkte der Medizinischen Klinik auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darmtraktes
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge
Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura
Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes
Diagnostik und Therapie der Hypertonie [Hochdruckkrankheit]
Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen
Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen
Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten
Endoskopie
Intensivmedizin

B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Medizinischen Klinik entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht).

B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Medizinischen Klinik entspricht ebenfalls dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-1.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	2.160
------------------------------	-------

B-1.6 Diagnosen nach ICD

B-1.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
F10	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Alkohol	115
J44	Anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD	112
I50	Herzschwäche	105
J15	Lungenentzündung durch Bakterien	93
J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger nicht bekannt	89
K29	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms	77
K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose	72
A09	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger	53
I10	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache	44
I48	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens	37

B-1.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

In der folgenden Tabelle werden weitere Kompetenz-Diagnosen der Klinik aufgeführt, die entweder nicht in Liste der TOP 10 aufgeführt sind oder die als Nebendiagnosen behandelt wurden.

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
K92	Blutung des Magen-Darm	156
K25	Geschwür der Magenwand	72
K52	Nichtansteckende Entzündung des Magen-Darmtraktes und Dickdarmes	40
K31	Sonstige Krankheiten des Magens und des Zwölffingerdarmes	35
C18	Dickdarmkrebs	32
C34	Krebs der unteren Luftwege (Bronchien) und der Lunge	30
J96	Respiratorische Insuffizienz	12
C16	Magenkrebs	10
C24	Krebs sonstiger Teile der Gallenwege	6

B-1.7 Prozeduren nach OPS

B-1.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	861
1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	431
1-650	Spiegelung des Dickdarms	291
1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	247
8-980	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)	233
1-710	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie	194
3-200	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel	177
1-620	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung	170
8-931	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)	161
3-202	Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel	142

B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Notfallambulanz	Behandlung internistischer Notfälle	KV-Ermächtigung
Privatsprechstunde	Beratung und Behandlung bei internistischen Fragestellungen	Privatambulanz

B-1.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
1-650	Spiegelung des Dickdarmes	220

B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-1.11 Apparative Ausstattung

Apparative Ausstattung	Kommentar/Erläuterung
24h-Blutdruck-Messung	
24h-EKG-Messung	
24h-pH-Metrie	Messung des Säurewertes (pH) in der Speiseröhre
Beatmungsgeräte/ CPAP-Geräte	
Belastungs-EKG/ Ergometrie	
Bodyplethysmographie	Große Lungenfunktionsprüfung
Bronchoskop	Gerät zur Lufröhren- und Bronchienspiegelung
Defibrillator	Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
Endoskop	HDTV-Technologie
Endoskopisch-retrograde-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP)	Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
Endosonographiegerät	Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
Geräte der invasiven Kardiologie	Rechtsherzkatheter
Geräte für Nierenersatzverfahren (Hämofiltration, Dialyse, Peritonealdialyse)	
Gerät zur analen Sphinktermanometrie	Afterdruckmessgerät
Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation	Blutstillung und Gewebeverödung mittels Argon-Plasma x
HZV-Gerät	Herz-Zeit-Volumenmeßgerät
Kapselendoskop	Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung, wird im Bedarfsfall gemietet
Kipptisch (z.B. zur Diagnose des orthostatischen Syndroms)	
Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät	
Schlaf-Apnoe-Screening	Funktionsgerät
Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät	High-End Ultraschallsysteme
Spirometrie/ Lungenfunktionsprüfung	

B-1.12 Personelle Ausstattung

B-1.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	17,5 Vollkräfte
Davon Fachärzte	10,0 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Innere Medizin
- Innere Medizin und SP Gastroenterologie
- Innere Medizin und SP Pneumologie

Zusatzweiterbildung

- Intensivmedizin
- Flugmedizin
- Notfallmedizin
- Psychoanalyse
- Spezielle Schmerztherapie
- Ernährungsmedizin

B-1.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	26,5 Vollkräfte
--	-----------------

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
- Onkologische Pflege

Zusatzweiterbildung

- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin
- Palliativ Care
- Praxisanleitung
- Wundmanagement

B-1.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Ernährungswissenschaftler

B-2 Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin

B-2.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin
Fachabteilungsschlüssel	0153 Innere Medizin/ Schwerpunkt Diabetes
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 275
Telefax	069 1500 276
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	diabeteszentrum@buergerhospital-ffm.de

B-2.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Leitender Arzt

Christian-Dominik Möller
 Facharzt für Innere Medizin, Diabetologie, Notfallmedizin
 Diabetologe DDG, Ernährungsmediziner DGEM

Sekretariat

Manuela Trieber

Tel.: 069 1500 275

Fax 069 1500 276

Gina Toscano

Tel. 069 1500 989

Fax 069 1500 516

E-Mail cd.moeller@buergerhospital-ffm.de

Oberärztin

Dr. med. Elke Anne Klug, Fachärztin für Innere Medizin, Diabetologie, Diabetologin
 DDG

Behandlungsschwerpunkte

In der Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin werden alle Formen des Diabetes mellitus, einschließlich der Folgeerkrankungen sowie ernährungsassoziierte Erkrankungen behandelt.

Zur Betreuung der Diabetiker steht auf der eigens eingerichteten Diabetesschwerpunktstation ein Team, bestehend aus Diabetologen DDG, Diabetesberaterinnen DDG, eine davon Ernährungswissenschaftlerin, vier Diabetesassistenten/Innen DDG und zwei Diätassistentinnen sowie einer Fachpsychologin Diabetes DDG bereit. Auf dieser Station mit ihrem darüber hinaus speziell diabetologisch weitergebildeten Pflgeteam erfolgen Ersteinstellungen neu manifestierter Diabetiker, die Umstellung auf eine Insulintherapie bei Versagen einer medikamentösen Therapie und die Behandlung von Diabetes bedingten Folgeerkrankungen und Komplikationen. In unserem Schulungszentrum mit mehreren Schulungsräumen, Buffet und Lehrküche bieten wir strukturierte Gruppenschulungen und Einzelschulungen nicht nur für Patienten, sondern auch für deren Angehörige an. Dabei schulen wir Patienten, die mit Tabletten und/oder Insulin behandelt werden ebenso, wie diejenigen, die mit einer Ernährungsumstellung ihre persönlichen Therapieziele erreichen. Auch für Schwangere, die im Verlauf ihrer Schwangerschaft vorübergehend einen Diabetes mellitus (Gestationsdiabetes) entwickeln oder übergewichtige Menschen, die auf dem Boden eines Metabolischen Syndroms ein erhöhtes Risiko für die Entwicklung eines Diabetes mellitus aufweisen, bieten wir spezielle Schulungsprogramme sowohl ambulant als auch stationär an.

Untersuchungsverfahren

- CGMS (kontinuierliche Blutglukosemessung über bis zu 5 Tage)
- Ultraschalldiagnostik
- Gefäßdiagnostik zentraler und peripherer Gefäße (Intima-Media-Dicke)
- Untersuchung der Körperzusammensetzung (bioelektrische Impedanzanalyse)
- Langzeitblutdruckmessung
- Psychologische Diagnostik
- Risikoanalyse

Therapieschwerpunkte beim Diabetischen Fußsyndrom

- Nekroektomien diabetesbedingter Wunden
- V.A.C.- Vakuumversiegelung und -behandlung von chronischen Wunden
- Fliegenlarventherapie
- Ultraschallbehandlung von Wunden
- TCC-Behandlung (Total-Contact-Cast)
- Orthesenbau und -anpassung vor Ort
- Diagnostische Baropodographie und In-Shoe-Pedographie (Novel)

Zusätzliche Leistungsangebote

- Diabetesschulung (Diabetes mellitus Typ 1, Typ 2, Insulinpumpen, Schwangere, Bluthochdruck, Übergewicht)
- Physiotherapie mit Bewegungs-Sporttherapie (z.B. Anpassung Diabetes-Therapie an körperliche Aktivität)
- Sportangebote in Kooperation mit der Turngemeinde Bornheim
- Ernährungs- und Diätberatung durch Ernährungsmediziner DGEM und Ernährungswissenschaftlerin
- Vermittlung zu und Betreuung in Selbsthilfegruppen (z.B. Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2 sowie Adipositas)
- Regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen für Hausärzte, Fachärzte, Pflege- und Assistenzpersonal
- Einzelpsychotherapie und Gruppenpsychotherapie
- Minimal-invasive Eingriffe (z.B. bei diabetischem Fuß)
- Schmerztherapie
- Dialyse in Kooperation mit regionalem Dialysezentrum
- Sozialmedizinische Begutachtung

- Beratung und Therapie der erektilen Dysfunktion (Impotenz) bei Diabetes mellitus
- Computergestützte Patienteninformationssysteme

Folgende Schulungsprogramme bieten wir an

- ZI- Schulung Diabetes mellitus mit diätetischer Therapie oder oralen Antidiabetika
- ZI- Schulung Diabetes mellitus mit konventioneller Insulintherapie (CT)
- ZI- Schulung Diabetes mellitus mit prandialer Insulintherapie (SIT)
- ZI- Schulung Diabetes mellitus mit intensivierter Insulintherapie (ICT)
- Subito - Schulung für Insulinpumpenträger (CSII)
- MEDIAS-Schulungsprogramm für Diabetes mellitus Typ 2
- SGS – strukturierte geriatrische Schulung für ältere Patienten
- Hypos – Hypoglykämiewahrnehmungsstörung bei Diabetes mellitus Typ 1 und 2
- Barfuß-Seminar – Schulungsprogramm für Patienten mit diabetischen Risikofüßen
- Neuros – Schulungsprogramm für Menschen mit Diabetes und Neuropathie
- Schulung bei Gestationsdiabetes

Unsere Zielvorstellung

Ziel unserer Bemühungen ist bei allen Belastungen ein mündiger, im Selbstmanagement seiner Erkrankung befähigter Patient.

Besonderen Schwerpunkt legen wir in die Prävention diabetesspezifischer Folgeerkrankungen, auch hierfür sind wir personell und apparativ sehr gut ausgestattet. Es ist uns wichtig, jeden Patienten mit Diabetes mellitus - vom in der Jugend manifestierten Typ-1-Diabetiker, der Schwangerschaftsdiabetikerin bis hin zum älteren Patienten mit Spätkomplikationen - mit seinem individuellen Bedürfnissen und Problemen gerecht zu werden.

Zur Prävention und Behandlung von Folgeerkrankungen arbeiten wir eng mit anderen Abteilungen unseres Hauses zusammen. Dabei kommt der Augenklinik bei der Behandlung der diabetischen Retinopathie, der Frauenklinik mit Pränatalzentrum im Rahmen des Gestationsdiabetes (Schwangerschaftsdiabetes), der Klinik für Gefäßchirurgie bei Behandlung der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit und der Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie bei der Behandlung von Deformitäten bei diabetischen Risikofüßen eine besondere Bedeutung zu.

Bewegungstherapie als Basis der Diabetestherapie, sei es als Gymnastik oder Ausdauertraining und Fußgymnastik für Patienten mit Diabetes wird regelmäßig angeboten. Hier nehmen die Patienten an Gruppenschulungen teil, die ihnen die Blutzuckerwirksamkeit von körperlicher Aktivität näher bringen soll oder werden in individueller Weise von unseren Physiotherapeuten, die sich in der Behandlung von Diabetikern weitergebildet haben, betreut.

Im März 2004 konnten wir als erstes Haus in Frankfurt den Versorgungsvertrag für Patienten, die in Disease-Management-Programmen (DMP) eingeschrieben sind, abschließen und stehen Patienten und Hausärzten seither als stationäre Behandlungseinrichtung der dritten Versorgungsebene sowohl für Typ-1 als auch Typ-2 Diabetiker zur Verfügung. Seit 2004 arbeiten wir ferner eng mit dem Schulungsverein Frankfurt-Nord e.V. zusammen, einem Zusammenschluss von über 120 Haus- und Fachärzten, die eine qualitative Verbesserung der Behandlung chronisch kranker Patienten zum Ziel hat.

Interdisziplinäres Zentrum Diabetischer Fuß (DDG)

Diabetisches Fußsyndrom

In Deutschland sind mehr als sieben Millionen Menschen an Diabetes mellitus erkrankt. Viele dieser Menschen entwickeln im Verlauf ihrer Erkrankungen so genannte Folgeerkrankungen, die sich an Augen, Nieren oder am Nervensystem manifestieren. Eine dieser Folgeerkrankung des Diabetes mellitus stellt das Diabetische Fußsyndrom (DFS) dar. Hierbei kommt es auf dem Boden einer Nervenschädigung und/oder Durchblutungsstörung – oft nach unscheinbaren Bagatelverletzungen – zu erheblichen Wunden im Bereich der Füße, die leider allzu oft zu Amputationen führen. In Deutschland rechnen die Krankenkassen mit einer Zahl von über 60.000 dieser verstümmelnden und oftmals vermeidbaren Operationen im Jahr, über 70% der Betroffenen sind Diabetiker. Deutschland ist damit unrühmliches Schlusslicht in der Europäischen Union. Durch Prävention und qualitativ hochwertige Wundtherapie wären nach der Einschätzung von Fachleuten mindestens ein Drittel dieser Amputationen zu vermeiden.

In Kooperation mit unseren Chirurgischen Kliniken betreiben wir das von der Deutschen-Diabetes-Gesellschaft (DDG) anerkannte und zertifizierte interdisziplinäre Zentrum Diabetischer Fuß (DDG)

Leitender Arzt	Chr.-D. Möller, Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin
Tel.	069 1500 515
Fax	069 1500 516
E-Mail:	fusszentrum@buengerhospital-ffm.de
Kostenfreie Hotline	0800 – 3877262 (FUSSAMB)
Sprechzeiten	Montag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag (nach telefonischer Vereinbarung)

In der ambulanten Sprechstunde arbeitet ein multidisziplinäres Team, bestehend aus Diabetologen, Gefäßchirurgen, Orthopädietechnikern und Ortopähieschuhmachermeistern, einem Biomechaniker und Sportwissenschaftler, Wundmanagern, Podologen und Sozialarbeitern eng zusammen. Hier versorgen wir Patienten mit neuropathischen oder durchblutungsbedingten Wunden, Hautveränderungen und Fußdeformitäten. In diesem von Krankenkassen akkreditierten Wundkompetenzzentrum ist auch die Integrierte Versorgung chronischer Wunden angesiedelt. Um eine nahtlose Betreuung der Patienten zu gewährleisten, kooperieren wir eng mit niedergelassenen Diabetologen, Chirurgen, Hausärzten, Podologen, Wundmanagern und Pflegediensten. Einem alle Berufsgruppen integrierenden Wundmanagement, in regelmäßigen Abständen von einem Wundkompetenzzentrum evaluiert, kommt dabei eine besondere Wichtigkeit zu.

Einer Früherkennung diabetischer Risikofüße kommt eine entscheidende Bedeutung bei der Vermeidung von Amputationen zu. Aus diesem Grund engagieren wir uns ausgesprochen in der Schulung von noch nicht betroffenen Diabetikern und bieten ihnen strukturierte prophylaktische Schulungsprogramme an. In diesem Kontext führen wir auch die Baro-Pedographien (Druckmessung im Gehen) zur Detektion von Gefährdungsstellen durch und kontrollieren mit einem ähnlichen Verfahren die Güte der Schuh- und Einlagenversorgung. Zur Wundtherapie stehen uns neben der gesamten Palette moderner Wundtherapeutika zur stadiengerechten Wundversorgung spezielle Behandlungsverfahren wie zum Beispiel eine ultraschallgestützte Wundreinigung (Sonoca-180) zur Verfügung.

Im Jahre 2005 gründeten wir das Netzwerk Diabetischer Fuß Frankfurt, einen Zusammenschluss von mittlerweile über 100 Spezialisten, die sich eine Verbesserung der Versorgung von betroffenen Patienten zum Ziel gesetzt haben. Durch die Verständigung auf gemeinsame Leitlinien, Behandlungsstandards und Therapieziele streben wir dabei eine massive Reduktion von Fußläsionen bei Diabetikern und eine deutliche Senkung der Amputationsrate in unserer Region an.

Versorgungsschwerpunkte der Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte
Diagnostik und Therapie aller Begleit- und Folgeerkrankungen
Diagnostik und Therapie aller Formen des Diabetischen Fußsyndroms
Diagnostik und Therapie der Adipositas und Begleiterkrankungen
Diagnostik und Therapie des Schwangerschaftsdiabetes
Diagnostik und Therapie psychischer u. psychosozialer Probleme bei Diabetes mellitus
Diagnostik und Therapie von alimentären Mangelversorgungsformen
Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten
Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (Diabetes, Schilddrüse, ..)
Diagnostik und Behandlung aller Formen des Diabetes mellitus
Notfallversorgung (Hyper- und Hypoglykämie) einschließlich Intensivmedizin

B-2.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Zusätzlich zu dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischem Leistungsangebot des Krankenhauses bietet die Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin folgende Leistungen an:

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar/Erläuterung
Diabetesschulungen	Ein Team aus Diabetologen DDG, Diabetesberaterinnen DDG und Diabetesassistentinnen DDG führt die Schulungen durch.
Insulinpumpentherapie	Einstellung auf CSII
Podologische Behandlung	Behandlung durch staatlich anerkannte Podologen im Rahmen des Interdisziplinären Zentrums Diabetischer Fuß
Schulungsküche	In einer Schulungsküche lernt der diabetische Patient die Möglichkeit, blutzuckerarme Kost selbständig zu zubereiten.

B-2.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-2.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	498
------------------------------	-----

B-2.6 Diagnosen nach ICD

B-2.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
E11	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2	407
E10	Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-1	57
E86	Flüssigkeitsmangel	8
E03	Sonstige Schilddrüsenunterfunktion	< = 5
E05	Schilddrüsenüberfunktion	< = 5
E06	Schilddrüsenentzündung	< = 5
E12	Zuckerkrankheit durch Fehl- oder Mangelernährung	< = 5
E13	Sonstige näher bezeichnete Zuckerkrankheit	< = 5
E15	Bewusstlosigkeit durch Unterzuckerung, die nicht durch eine Zuckerkrankheit verursacht ist	< = 5
E16	Sonstige Störung der Hormonproduktion der Bauchspeicheldrüse, außer bei Zuckerkrankheit	< = 5

B-2.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

In der folgenden Tabelle werden weitere Kompetenz-Diagnosen der Klinik aufgeführt, die entweder nicht in Liste der TOP 10 aufgeführt sind oder als Nebendiagnosen behandelt wurden.

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
B95.6	Staphylococcus aureus als Ursache von Krankheiten, die in anderen Kapiteln klassifiziert sind	148
E11.41	Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-2-Diabetes] mit neurologischen Komplikationen: Als entgleist bezeichnet	96
L89.38	Dekubitus 3. Grades: Sonstige Lokalisationen der unteren Extremität	70
L03.11	Phlegmone an der unteren Extremität	66
E11.71	Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-2-Diabetes] mit multiplen Komplikationen: Als entgleist bezeichnet	57
R26.8	Sonstige und nicht näher bezeichnete Störungen des Ganges und der Mobilität	55
B96.2	Escherichia coli [E. coli] und andere Enterobakteriaceen als Ursache von Krankheiten, die in anderen Kapiteln klassifiziert sind	53
E11.51	Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-2-Diabetes] mit peripheren vaskulären Komplikationen: Als entgleist bezeichnet	46
U80.0	Staphylococcus aureus mit Resistenz gegen Oxacillin, Glykopeptid-Antibiotika, Chinolone, Streptogramine oder Oxazolidinone	45
U81	Bakterien, bei denen viele normalerweise wirksame Antibiotika wirkungslos sind	45

B-2.7 Prozeduren nach OPS

B-2.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
8-984	Fachübergreifende Behandlung der Zuckerkrankheit (Diabetes)	250
5-893	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut	231
9-500	Patientenschulung	108
5-865	Operative Abtrennung (Amputation) von Teilen des Fußes oder des gesamten Fußes	79
8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	49
8-987	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multiresistenten Krankheitserregern	47
5-788	Operation an den Fußknochen	26
1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	25
3-200	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel	25
3-607	Röntgendarstellung der Schlagadern der Beine mit Kontrastmittel	23

B-2.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Die durchgeführten Prozeduren bilden bereits Kompetenzprozeduren ab. Nicht alle Therapieschwerpunkte können als Prozedur mit einem Code dargestellt werden, so dass wir auf den Teil Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung zusätzlich hinweisen möchten.

B-2.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Ambulanz des interdisziplinären Zentrums Diabetischer Fuß	Prophylaxe und Behandlung des diabetischen Fußsyndroms, komplexe Wundtherapie	KV-Ermächtigung
Integrierte Versorgung	Interdisziplinäre Behandlung des diabetischen Fußsyndroms	Integrierte Versorgung mit der AOK
Integrierte Versorgung	Chronische Wunde	Integrierte Versorgung mit der Taunus BKK und weitere Kostenträgern
Integrierte Versorgung	Diabetesversorgung „Aktiv und Vital“	Integrierte Versorgung mit der AOK
Notfallambulanz		KV-Ermächtigung

B-2.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Im Katalog der ambulanten Operationen nach §115b SGB V spiegeln sich keine Leistungen der Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin wider.

B-2.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-2.11 Apparative Ausstattung

Apparative Ausstattung
72h-Blutzucker-Messung
Baropodografie und In-Shoe-Pedographie
BIA Bioelektrische Impedanzmessung
Podologenstühle
Sonographiergerät/Dopplersonographiergerät/Duplexsonographiergerät
Ultraschall-Debridement

B-2.12 Personelle Ausstattung

B-2.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	4,0 Vollkräfte
Davon Fachärzte	3,0 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Allgemeinmedizin
- Innere Medizin
- Innere Medizin und SP Endokrinologie Diabetologie

Zusatzweiterbildung

- Diabetologie
- Ernährungsmedizin
- Notfallmedizin

B-2.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	16,0 Vollkräfte
--	-----------------

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten

Zusatzweiterbildung

- Diabetes
- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin
- Wundmanagement

B-2.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

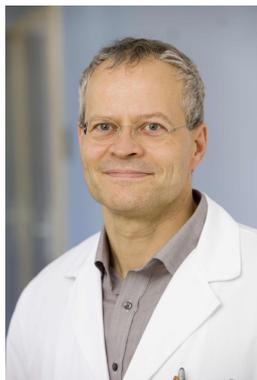
Spezielles therapeutisches Personal
Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement
Diätassistent und Diätassistentin
Oecotrophologe und Oecotrophologin/Ernährungswissenschaftler und Ernährungswissenschaftlerin
Orthopädietechniker und Orthopädietechnikerin/Orthopädiemechaniker und Orthopädiemechanikerin/Orthopädieschuhmacher und Orthopädieschuhmacherin/Bandagist und Bandagistin
Podologe und Podologin/Fußpfleger und Fußpflegerin
Psychologe und Psychologin
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte

B-3 Augenklinik

B-3.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Augenklinik
Fachabteilungsschlüssel	2700 Augenheilkunde
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 447/417/882
Telefax	069 1500 307
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	o.schwenn@buergerhospital-ffm.de

B-3.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Augenklinik

Priv.-Doz. Dr. med. Oliver Schwenn

Sekretariat

Helga Wiegand und Monica Schnatz,

Tel. 069 1500 447

069 1500 417

069 1500 882

Fax 069 1500 307

E-Mail o.schwenn@buergerhospital-ffm.de

Oberärztinnen/-ärzte

Dr. med. Christoph Schlegel, Facharzt für Augenheilkunde

Dr. med. Romano Krist, Facharzt für Augenheilkunde

Konsiliararzt

Prof. Dr. Lutz Welge-Lüssen, Strabologie und Neuroophthalmologie

Leistungsspektrum

Bei der operativen Behandlung des Grauen Stars (Katarakt) erfolgt eine individuelle Beratung in Bezug auf verfügbare Kunstlinsen und eine individuelle Anästhesieplanung. Zur Behandlung des Grünen Stars (Glaukom) werden ergänzend neben den bewährten klassischen chirurgischen Verfahren begleitende medikamentöse Therapien angewendet, die durch Modulation der Wundheilung den Operationserfolg unterstützen. Als spezielles laserchirurgisches Verfahren wird die Detektorkontrollierte Behandlung des Kammerwasser bildenden Strahlenkörpers mittels Diodenlaser durchgeführt. Die Therapie der Netzhaut- und

Glaskörpererkrankungen schließt alle modernen Verfahren ein. Zur Diagnostik und Behandlung der feuchten altersabhängigen Makuladegeneration wird eine Spezialsprechstunde angeboten. Funktionelle und ästhetische Lidchirurgie ergänzt die chirurgischen Schwerpunkte der Klinik. Für alle operativen Behandlungen sind die erforderlichen Geräte der neuesten Generation im Einsatz, darunter Phakoemulsifikations- und Vitrektomiegeräte, Operationsmikroskope und verschiedene Lasersysteme. Neben der chirurgischen Therapie werden insbesondere für die Diagnostik, Früherkennung und Verlaufsbeurteilung des Grünen Stars und der



Makuladegeneration innovative Untersuchungsverfahren angewendet: Eine dreidimensionale berührungslose Präzisionsmessung des Sehnervenkopfes, ein berührungsloses Breitbandreflektometer zur Messung der Hornhautdicke, der Frequenzverdoppelungstest, die optische Kohärenztomographie, digitalisierte Fluoreszeinangiographie und andere. Durch die

Forum für Augendiagnostik-GmbH werden diese diagnostischen Geräte auch niedergelassenen Augenärzten zur Nutzung für ihre Patienten zur Verfügung gestellt. Zur Diagnostik und Behandlung von Augenmuskelerkrankungen steht eine Sehschule zur Verfügung.

Sprechstunden (nur nach telefonischer Anmeldung)

- Ambulante Operation des Grauen Stars, Auskunft unter Tel. 069 1500 447
- Ambulante Lid- und Bindehautoperationen, Auskunft unter Tel. 069 1500 447
- Sehschule, nur Donnerstag nach Voranmeldung Tel. 069 1500 212
- Laserbehandlung, Voranmeldung Tel. 069 1500 447
- Allgemeine Sprechstunde, Voranmeldung Tel. 069 1500 447

Versorgungsschwerpunkte der Augenklinik auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte
Diagnostik und Therapie des Grünen Stars
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Netzhaut, der Makula und der Aderhaut
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenlider, des Tränenapparats und der Augenhöhle
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Bindehaut und der Hornhaut
Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde
Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen
Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit, Anpassung von vergrößernden Sehhilfen

B-3.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Zusätzlich zu dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischem Leistungsangebot des Krankenhauses bietet die Augenklinik folgende Leistung an:

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Sehschule/ Orthoptik

B-3.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Augenklinik entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-3.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	1.260
------------------------------	-------

B-3.6 Diagnosen nach ICD

B-3.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
H40	Grüner Star - Glaukom	563
H25	Grauer Star im Alter - Katarakt	361
H35	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Netzhaut des Auges	88
H33	Netzhautablösung bzw. Netzhautriss des Auges	65
C44	Sonstiger Hautkrebs	35
H43	Krankheit bzw. Veränderung des Glaskörpers des Auges	34
H26	Sonstiger Grauer Star	18
H18	Sonstige Krankheit oder Veränderung der Hornhaut des Auges	15
H02	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung des Augenlides	11
H27	Sonstige Krankheit bzw. Veränderung der Augenlinse	11

B-3.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Die aufgeführten Hauptdiagnosen bilden den Kompetenzbereich der Augenklinik vollständig ab.

B-3.7 Prozeduren nach OPS

B-3.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-144	Operative Entfernung der Augenlinse ohne ihre Linsenkapsel	766
5-131	Senkung des Augeninnendrucks durch eine ableitende Operation	313
5-133	Senkung des Augeninnendrucks im Auge durch Verbesserung der Kammerwasserzirkulation	178
5-158	Operative Entfernung des Glaskörpers des Auges und nachfolgender Ersatz mit Zugang über den Strahlenkörper	174
5-154	Operationen zur Fixation der Netzhaut	128
5-132	Senkung des Augeninnendrucks durch Operation am Strahlenkörper	117
5-156	Sonstige Operation an der Netzhaut	115
5-155	Operative Zerstörung von erkranktem Gewebe der Netz- bzw. Aderhaut	107
5-091	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe des Augenlides	48
5-096	Sonstige wiederherstellende Operation an den Augenlidern	48

B-3.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Die durchgeführten Prozeduren bilden bereits die Kompetenzprozeduren ab. Nicht alle Therapieschwerpunkte können als Prozedur mit einem Code dargestellt werden, so dass wir auf den Teil Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung zusätzlich hinweisen möchten.

B-3.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Augenärztliche Notfallambulanz	Behandlung von Notfällen	Notfallambulanz (24h)
Augenärztliche Privatambulanz	Diagnostik und Behandlung von Augenerkrankungen	Privatambulanz
Augenärztliche Sprechstunde	Vor- und nachstationäre Beratung	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

B-3.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-144	Operative Entfernung der Augenlinse ohne ihre Linsenkapsel	2.018
5-142	Kapseleröffnung der Linse	359
5-155	Operative Zerstörung von erkranktem Gewebe der Netz- bzw. Aderhaut	96
5-091	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe des Augenlides	90
5-093	Korrekturoperation bei Ein- bzw. Auswärtsdrehung des Augenlides	87
5-154	Operationen zur Fixation der Netzhaut	49
5-136	Operativer Einschnitt bzw. teilweise Entfernung der Regenbogenhaut des Auges (Iris)	43
5-094	Korrekturoperation bei einseitigem Augenlidtieftand	12
5-085	Ausschneiden von erkranktem Gewebe an Tränensack und sonstigen Tränenwegen	< = 5
5-095	Nähen des Augenlides	< = 5

B-3.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-3.11 Apparative Ausstattung

Apparative Ausstattung
A-, B- Bild –Sonographie
Argon-Laser
Augenbewegungsmonitor
Diaphanoskopie
Digitale Vorderabschnitts- und Fundus Fotografie
Dioden-Endolaser
Extraktionsgerät Infiniti Vision
Fluoreszenzangiographie
Heidelberg Muticolor Anomaloskop
Heidelberg Retinatomogramm, Premium Edition
Hornhauttopographie
Kontrollierte Dioden-Zyklophotokoagulation
Massage Stuhl
Nd: YAG-Laser
Objekte Refraktionsmessung
OLCR –Hornhaut-Pachymeter
OP-Mikroskop
Optische Biometrie (IOL-Master)
Optische Kohärenz-Tomographie Stratus
Phakoemulsifikationsgerät
Vergrößernde Sehhilfen einschließlich Bildschirmlesegeräte
Vitrektomiegerät

B-3.12 Personelle Ausstattung

B-3.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	8,6 Vollkräfte
Davon Fachärzte	4,7 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Augenheilkunde

B-3.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	9,5 Vollkräfte
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	4,0 Vollkräfte
allgemeiner Funktionsdienst	7,5 Vollkräfte

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten

Zusatzweiterbildung

- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin

B-3.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Orthoptist und Orthoptistin/Therapeut und Therapeutin für Sehstörungen/Perimetrist und Perimetristin/Augenoptiker und Augenoptikerin / Diätassistent und Diätassistentin

B-4 Frauenklinik

B-4.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Frauenklinik
Fachabteilungsschlüssel	2400 Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 412
Telefax	069 1500 400
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	f.bahlmann@buergerhospital-ffm.de

B-4.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Frauenklinik
Priv.-Doz. Dr. med. Franz Bahlmann

Sekretariat

Kerstin Steinle
Tel. 069 1500 412
Fax 069 1500 400
Email k.steinle@buergerhospital-ffm.de

Oberärztinnen/-ärzte

Dr. med. Uwe Baase, Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Stephan Spahn, Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin
Frank Schietinger, Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Dr. med. Kim Dahl-Hoppe, Fachärztin für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin
Je Hyuk Lee, Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Dr. med. Thekla Voigt-Tschirschwitz, Fachärztin für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin

Behandlungsschwerpunkte

Die Geburtshilfe stellt mit über 2.200 Neugeborenen pro Jahr einen großen Teilbereich innerhalb der Frauenklinik dar. Hierbei nimmt die Unterstützung eines natürlichen Geburtsablaufes unter Anwendung verschiedener alternativer geburts-
hilflicher Methoden wie Akupunktur, Homöopathie und Aromatherapie einen großen Stellenwert unter Berücksichtigung individueller Entscheidungs- und Handlungsspielräume ein. Die Entbindungsräume sind mit modernsten Überwachungsgeräten in einer wohnlichen, wärmenden Atmosphäre ausgestattet. Für die Sicherheit von Mutter

und Kind wird alles Menschenmögliche getan. Die Wöchnerinnenstation ist für Fremde nicht frei zugänglich. Alle Neugeborenen werden kinderärztlich im Beisein der Mütter untersucht. Als stillfreundliche Geburtsabteilung achten Hebammen und Schwestern innerhalb unserer integrierten Wochenbettpflege auf eine natürliche Ernährung der Neugeborenen mit Muttermilch. Zur Erkennung von Risikofaktoren während der Schwangerschaft und unter der Geburt stehen alle erforderlichen laborchemischen und klinischen Untersuchungsmethoden zur Verfügung. Hierbei besteht eine enge Kooperation mit verschiedenen Fachdisziplinen innerhalb unseres Hauses. Die Versorgung von Risikoneugeborenen übernimmt unsere Klinik für Neonatologie. Neben der Betreuung von normalen Schwangerschaften wurde der Bereich zur Behandlung von Hochrisikoschwangerschaften, wie z.B. Mehrlingsschwangerschaften, intrauterinen Wachstumsstörungen, Hochdruckerkrankungen in der Schwangerschaft sowie Schwangerschaft bei Diabetikerinnen verstärkt und ein Zentrum für Ultraschalldiagnostik und Pränatalmedizin mit DEGUM III-Status neu etabliert.

Gestationsdiabetes

Der Gestationsdiabetes ist ein Krankheitsbild dessen Behandlung sowohl durch einen Internisten als auch durch einen Frauenarzt erfolgt. In unserer Klinik arbeitet das Fachpersonal von Diabetologen (DDG), Diabetesberaterinnen (DDG) und Frauenärzten deshalb eng zusammen. Darüber hinaus besteht eine enge Zusammenarbeit mit den niedergelassenen Frauenärzten und diabetologischen Schwerpunktpraxen.

Perinatologisches Zentrum

Das Perinatalzentrum ist die höchste perinatologische Versorgungsstufe. Hier werden alle geburtsmedizinischen und neonatalen Erkrankungen und Notfälle behandelt. Das Bürgerhospital ist eines der wenigen Häuser in Frankfurt, das diese höchste Versorgungsstufe bietet. Ein Perinatalzentrum zeichnet sich aus durch seine interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Ultraschalldiagnostik und Untersuchung, Diagnose und Therapie der Mutter und des ungeborenen Kindes durch Ultraschall, Geburtshilfe Betreuung von Normal- und Risikoschwangerschaften, Anwendung alternativer geburtshilflicher Methoden und Wochenbettbetreuung mit Neugeborenenuntersuchung



Zentrum für Ultraschalldiagnostik und Pränatalmedizin (DEGUM III)

Zusätzlich zu der Betreuung von normalen Schwangerschaften wurde der Bereich zur Behandlung von Hochrisikoschwangerschaften wie z.B. Mehrlingsschwangerschaften, intrauterinen Wachstumsstörungen, Hochdruckerkrankungen in der Schwangerschaft sowie Schwangerschaft bei Diabetikerinnen verstärkt und ein Zentrum für Ultraschalldiagnostik und Pränatalmedizin neu etabliert. Neben einer modernen hochauflösenden Ultraschallausstattung mit Anwendung von farbkodierten Dopplersonographien und fetalen Echokardiographien bestehen spezielle Kenntnisse in der Durchführung von invasiven intrauterinen Eingriffen (Chorionzottenbiopsien, Amniozentesen, Nabelschnurpunktionen, fetalen Shunteinlagen, fetoskopischen Laserkoagulationen und intrauterinen Bluttransfusionen). Eine hochentwickelte Pränatalmedizin mit Experten der höchsten Ultraschall-Ausbildungsstufe (DEGUM II und DEGUM III) macht eine frühzeitige Erkennung von Krankheiten, strukturellen Fehlbildungen und chromosomalen Anomalien möglich. In einigen Situationen ist die Behandlung des Kindes noch im Mutterleib möglich. Hierbei kommt vor allem die nicht invasive Methode des Ultraschalls mit hochauflösenden Geräten der neuesten Generation zur Anwendung. Das gibt Sicherheit und fördert die Entspannung der Eltern.

Beratung und Betreuungsangebote vor der Geburt

Familienzentrum "Zehn Monde"

Unsere Leistungen zur Geburtshilfe bieten professionelle Betreuung während der Schwangerschaft, der Geburt, des Wochenbetts und danach.

Geburtsvorbereitende Akupunktur

Die geburtsvorbereitende Akupunktur versucht, Körper und Geist auf die bevorstehende Geburt einzustimmen und einen möglichst unkomplizierten und harmonischen Geburtsverlauf zu gewährleisten.

Geburtsvorbereitungskurse

Während der Schwangerschaft bereiten sich heute viele Paare gemeinsam auf die Geburt und die Zeit danach vor. Wir haben ein umfangreiches Angebot zusammengestellt:

- Kurse für Frauen
- Kurse für Paare
- Kurse, an denen Partner teilweise teilnehmen können
- Wochenendkurse



Yoga für Schwangere

Yoga in der Schwangerschaft ist eine sinnvolle Ergänzung zur klassischen Geburtsvorbereitung. Yoga schenkt Ruhe, Kraft und Ausgeglichenheit. Das regelmäßige Praktizieren von Yoga in der Schwangerschaft hat eine Vielzahl von positiven Auswirkungen auf die körperliche und mentale Verfassung von Mutter und Kind. Atmungs-, Bewegungs- und Entspannungsübungen werden Ihnen von großem Nutzen sein.

Wassergymnastik (Aquafit) in der Schwangerschaft

Über gezielte Bewegungen und Entspannung im Wasser werden das Wohlbefinden und die Gesundheit von Mutter und Kind unterstützt. Das eigene Gewicht vom Wasser tragen zu lassen ist gerade bei Rückenschmerzen während der Schwangerschaft sehr erholsam.

Rückbildungsgymnastik

Mit der Rückbildungsgymnastik wird in der Regel sechs bis acht Wochen nach der Geburt begonnen. Sie dient der Stärkung des Beckenbodens und fördert die allgemeine körperliche Leistungsfähigkeit. Der Beckenboden stellt für unseren Körper die Mitte dar, diese zu stärken ist das Ziel der Rückbildungsgymnastik. Eine eventuell bestehende Blasenschwäche nach der Geburt kann somit aktiv trainiert werden.

Rückbildung mit Yoga

Yoga schenkt auch in der Zeit nach der Geburt Ruhe, Kraft und Ausgeglichenheit. Ziel ist, durch die Übungen das persönliche und körperliche Gleichgewicht der Frau wieder herzustellen.

Babymassage

Die „Harmonische Babymassage“ ist eine Möglichkeit, optimale physische und psychische Entwicklungsvoraussetzungen für Babys zu schaffen. Für ein Baby sind liebevolle Berührungen Botschaften, die es verstehen kann, lange bevor es die Sprache kennt. Mit sanften Massagen können Immunsystem und Selbstbewusstsein gestärkt und ihm ein Gefühl von Geborgenheit und Sicherheit gegeben werden.

Geschwisterkurse

Nicht nur auf die Eltern, sondern auch auf Geschwisterkinder kommen Veränderungen zu. Ein neues Geschwisterchen zu haben ist eine spannende und aufregende Zeit. Die meisten Erstgeborenen reagieren heftig auf die Geburt des neuen Kindes. Es gibt gute Wege, das Geschwisterkind auf dieses Ereignis vorzubereiten. Informationen erhalten Sie gerne in unserer Schwangeren-Ambulanz, Tel. 069 1500 853.

Operative Gynäkologie**Behandlungsschwerpunkte**

- Konservative und operative Behandlung aller gynäkologischen Erkrankungen mit besonderem Schwerpunkt der minimal-invasiven Chirurgie (diagnostische und operative Hysteroskopie bzw. Laparoskopie)
- Inkontinenz-Chirurgie
- Ambulantes Operieren
- Descensus- und Inkontinenzchirurgie

Gynäkologische Themen

Innerhalb der Frauenklinik werden auch alle gynäkologischen Erkrankungen unter Einsatz des gesamten Spektrums der heute möglichen diagnostischen Methoden und operativen Therapieverfahren behandelt. Hierbei liegt ein wesentlicher Schwerpunkt in der Durchführung der minimal-invasiven Chirurgie (Laparoskopie, Hysteroskopie) mit Behandlung von Ovarialtumoren, Myomen, uterinen Blutungsstörungen, Sterilität, Endometriose, Eileiterschwangerschaften und Unterbauchschmerzen. Dabei legen wir großen Wert auf die organerhaltenden Operationsverfahren. Weiterhin werden die Inkontinenz-Chirurgie und die diagnostische Abklärung weiblicher Sterilitätsursachen erfolgreich durchgeführt. Bei entsprechender Indikation wird ebenfalls ein ambulantes Operieren angeboten. Im Bereich der Descensus und Inkontinenzchirurgie wird das gesamte Spektrum an Diagnostik (Urodynamik und Perinealsonographie) und Therapie (Einsetzen von Bändern und Netzen) vorgehalten. Im Rahmen der von Kooperationen mit niedergelassenen Frauenärzten der Stadt und Region Frankfurt wurde ein Beratungsordner für Betroffene entworfen und an die kooperierenden Praxen versandt. Eine Kooperation mit versierten operativ tätigen Frauenärzten im Bereich der Inkontinenzchirurgie rundet das Bild ab.

OP Methoden

- MIC- Endoskopie (Laparoskopie, Hysteroskopie)
- Inkontinenzchirurgie
- Senkungs-OP
- Konisation
- Vaginale Operationen
- Abdominaleingriffe

Sektion für Gynäkologische Endokrinologie und Fertilitätschirurgie



Abteilungsleiter
Prof. Dr. med. Rudolf Baumann

Sekretariat

Inna Förster
Tel. 069 1500 822

Behandlungsschwerpunkte

In der innerhalb der Frauenklinik angesiedelten Sektion werden bei Kinderwunschpatientinnen mechanische Störungen im Bereich der Eileiter und Eierstöcke operativ korrigiert. Dabei kommen sowohl mikroinvasive (laparoskopische) Operationsmethoden als auch Operationen am offenen Bauch unter Einsatz des Operationsmikroskops zur Anwendung. Ebenso werden mit diesen Methoden Myome unter Erhalt der Gebärmutter entfernt. Ein weiterer Schwerpunkt ist die diagnostische Abklärung weiblicher Sterilitätsursachen. Die Sektion befasst sich ferner eingehend mit der medikamentösen (nicht operativen) Behandlung der Extrauterin gravidität. Prof. Baumann verfügt über besondere Erfahrung bei der medikamentösen sowie operativen Behandlung der Endometriose.

Versorgungsschwerpunkte der Frauenklinik auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte
Betreuung von Risikoschwangerschaften
Diagnostik und Behandlung des Gestationsdiabetes
Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (Zervix-, Corpus-, Ovarial-, Vulva-, Vaginalkarzinom)
Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane
Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes
Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes
Endoskopische Operationen (Laparoskopie, Hysteroskopie)
Geburtshilfliche Operationen
Gynäkologische Abdominalchirurgie
Inkontinenzchirurgie
Pränataldiagnostik und Therapie

B-4.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Zusätzlich zu dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischem Leistungsangebot des Krankenhauses bietet die Frauenklinik folgende Leistungen an:

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Geburtsvorbereitungskurse
Kontinenztraining/ Inkontinenzberatung
Säuglingspflegekurse
Spezielles Leistungsangebot von Hebammen
Stillberatung
Wochenbettgymnastik

B-4.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Zusätzlich zu dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischem Serviceangebot des Krankenhauses bietet die Frauenklinik folgenden Service:

Serviceangebot
Frühstücks-/ Abendbuffet
Nachmittagstee/ -kaffee
Rooming-in

B-4.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	5.788
------------------------------	-------

B-4.6 Diagnosen nach ICD

B-4.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

In der folgenden Tabelle werden die Hauptdiagnosen nach den deutschen Kodierrichtlinien angegeben. Die Anzahl der Hauptdiagnosen entspricht nicht den tatsächlichen Diagnosen, welche sich aus Haupt- und Nebendiagnosen zusammensetzen. So haben in der Frauenklinik mehr als 2400 Neugeborenen, das Licht der Welt erblickt.

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
Z38	Neugeborene	1726
O42	Vorzeitiger Blasensprung	587
O68	Komplikationen bei Wehen bzw. Entbindung durch Gefahrenzustand des Kindes	249
O34	Betreuung der Mutter bei festgestellten oder vermuteten Fehlbildungen oder Veränderungen der Beckenorgane	238
O70	Dammschnitt während der Geburt	201
O48	Schwangerschaft, die über den erwarteten Geburtstermin hinausgeht	191
P07	Störung aufgrund kurzer Schwangerschaftsdauer oder niedrigem Geburtsgewicht	173
O60	Vorzeitige Wehen und Entbindung	154
O63	Sehr lange dauernde Geburt	137
O64	Geburtshindernis durch falsche Lage bzw. Haltung des ungeborenen Kindes kurz vor der Geburt	130

B-4.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

In der folgenden Tabelle werden weitere Kompetenz-Diagnosen der Klinik aufgeführt, die entweder nicht in Liste der TOP 10 aufgeführt sind oder als Nebendiagnosen behandelt wurden.

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
N83	Nichtentzündliche Krankheiten der Eierstöcke, der Eileiter und des Lig. latum uteri	81
N39	Sonstige Krankheiten des Harnsystems	77
O00	Schwangerschaft außerhalb der Gebärmutter (Eileiter-, Bauchhöhlen-, Eierstockschwangerschaft)	37
N70	Entzündung der Eileiter und der Eierstöcke	32
N80	Geschwulst von Gebärmutter Schleimhaut außerhalb der Gebärmutterinnenschicht gelegen (Endometriose)	29
N81	Vorfall der weiblichen Geschlechtsorgane (Scheide, Gebärmutter)	27
D27	Gutartiges Geschwulst des Eierstocks	21
N95	Störungen in der Übergangsphase von der Geschlechtsreife zum Alter (Klimakterium)	20
N97	Unfruchtbarkeit der Frau	17

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
C56	Krebs des Eierstockes	14
C54	Krebs der Gebärmutter	14
N92	Zu starke, zu häufige oder unregelmäßige Monatsblutung	12

B-4.7 Prozeduren nach OPS

B-4.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
9-262	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt	2271
5-758	Wiederherstellende Operation an den weiblichen Geschlechtsorganen nach Dammschnitt/-riss während der Geburt	1125
9-261	Überwachung und Betreuung einer Geburt mit erhöhter Gefährdung für Mutter oder Kind	1018
5-749	Sonstiger Kaiserschnitt	884
9-260	Überwachung und Betreuung einer normalen Geburt	494
5-730	Künstliche Fruchtblasensprengung	435
5-738	Erweiterung des Scheideneingangs durch Dammschnitt während der Geburt mit anschließender Naht	331
8-910	Regionale Schmerzbehandlung durch Einbringen eines Betäubungsmittels in einen Spaltraum im Wirbelkanal (Epiduralraum)	305
5-756	Entfernung von zurückgebliebenen Resten des Mutterkuchens (Plazenta) nach der Geburt	148
5-728	Operative Entbindung durch die Scheide mittels Saugglocke	140

B-4.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS	Bezeichnung
5-667	Durchblasen der Eileiter
1-694	Bauchspiegelung zur Untersuchung
5-593	Zügeloperationen durch die Scheide hindurch (bei Harninkontinenz)

B-4.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Gynäkologische Notfallambulanz	Behandlung gynäkologischer Notfälle	Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V
Pränatalambulanz	Diagnostik und Therapie des ungeborenen Kindes	Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V
Gynäkologische Privatsprechstunde	Beratung und Behandlung bei geburtshilflichen und gynäkologischen Fragestellungen	Privatambulanz
Urogynäkologische Sprechstunde	Urogynäkologie	Spezialsprechstunde
Sprechstunde Gestationsdiabetes	Beratung von Schwangeren bei einem Gestationsdiabetes	Spezialsprechstunde
Schwangerenambulanz	Beratung von schwangeren Patientinnen	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V
Gynäkologische Ambulanz	Prä- und postoperative Beratung und Behandlung	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

B-4.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-690	Operative Entfernung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung	110
1-694	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung	39
1-672	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung	30
1-471	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt	21
5-671	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals	19
1-473	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der schwangeren Gebärmutter ohne operativen Einschnitt mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall	16
5-651	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks	14
5-681	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe der Gebärmutter	11
5-663	Operativer Verschluss des Eileiters - Sterilisationsoperation bei der Frau	6
5-711	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)	6

B-4.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-4.11 Apparative Ausstattung

Apparative Ausstattung
HF-Chirurgiegeräte
Mammographiegerät
Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät
Ultraschall (4D) Pränatalogie
YAG-Laser

B-4.12 Personelle Ausstattung

B-4.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	19,3 Vollkräfte
Davon Fachärzte	10,7 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Onkologie
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin

Zusatzweiterbildung

- Gynäkologische Exfoliativ-Zytologie
- Spezielle Sonografie DEGUM Stufe II und III

B-4.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	14,3 Vollkräfte
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	15,7 Vollkräfte
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1,8 Vollkräfte
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0,6 Vollkräfte
Entbindungspfleger und Hebammen	14,0 Vollkräfte

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten

Zusatzweiterbildung

- Hörscreening
- Kinästhetik
- Laktationsberaterin
- Mentor und Mentorin

B-4.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Diätassistent und Diätassistentin
Sozialpädagoge und Sozialpädagogin
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte

B-5 Klinik für Neonatologie

B-5.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Neonatologie
Fachabteilungsschlüssel	1200 Neonatologie
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 987
Telefax	069 1500 988
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	w.rettwitz@buergerhospital-ffm.de

B-5.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Klinik für Neonatologie

Prof. Dr. med. Werner Rettwitz-Volk

Sekretariat

Susanne Witte

Tel. 069 1500 980

Oberärztin/ -arzt

Jörg Joseph, Facharzt für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Neonatologie, Notfallmedizin

Dr. med. Silke Ehlers, Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin, Neonatologie, Neugeborenen-Notärztin

Behandlungsschwerpunkte

- Behandlung von Frühgeborenen
- Intensivmedizinische Behandlung auch extrem kleiner Frühgeborener
- Behandlung intensivpflegebedürftiger kranker Neugeborener
- Prä- und postoperative Behandlung bei angeborenen Fehlbildungen (in Zusammenarbeit mit der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie)
- Postoperative Nachbehandlung nach kinderchirurgischen Eingriffen – auch bei Frühgeborenen
- Postpartale medizinische Versorgung bei diabetischer Fetopathie
- Behandlung von Mehrlings-Frühgeborenen

Leistungsspektrum

Die Leistung der Klinik für Neonatologie umfasst das gesamte Spektrum der neonatologischen Intensivmedizin, die postpartale medizinische und pflegerische Versorgung von Risikoneugeborenen und die Betreuung operierter Neu- und Frühgeborener. In Zusammenarbeit mit der Frauenklinik und der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie konzentrieren sich das perinatalogische Zentrum und die Klinik für Neonatologie auf die Betreuung von Risikoschwangerschaften und Risikogeburten.

Damit bietet das Bürgerhospital für die medizinische Versorgung Neu- und Frühgeborener ein Rundum-Angebot:

- eine starke leistungsfähige Geburtshilfe
- eine effektive kinderchirurgische Abteilung
- eine Intensiv-Behandlungseinheit für Neugeborene



Mit dem Clementine Kinderhospital in Frankfurt besteht seit mehreren Jahren eine enge Kooperation bei der Behandlung und Nachbetreuung von nicht mehr intensivpflichtigen Neugeborenen. Die jahrelange gute Zusammenarbeit bildete u.a. die Ausgangsbasis für die erfolgreiche Fusion beider Krankenhäuser zum 01.01.2009.

Eine enge Anbindung besteht ebenfalls mit dem Sozialpädiatrischen Zentrum (SPZ) in Frankfurt bei der ambulanten Nachbetreuung von Frühgeborenen und Neugeborenen mit Entwicklungsstörungen.

Das Bürgerhospital erfüllt die hohen Qualitätsanforderungen des gemeinsamen Bundesausschuss und ist ausgewiesen als Perinatalzentrum Level 1.

Sprechstunden

Privatsprechstunde, Prof. Dr. med. W. Rettwitz-Volk
Montag bis Donnerstag nur nach telefonischer Vereinbarung

Versorgungsschwerpunkte der Klinik für Neonatologie auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte
Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener
Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen
Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen
Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen
Neonatologische Intensivmedizin
Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen
Versorgung von Mehrlingen

B-5.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Klinik für Neonatologie entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht). Abgerundet wird das Leistungsangebot durch eine spezielle Beratung für Eltern von Frühgeborenen.

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Erläuterungen
Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Angehörigen	Unterstützung und Beratung für Eltern von Frühgeborenen in Kooperation mit dem Sozialpädiatrischen Zentrum (SPZ)

B-5.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Klinik für Neonatologie entspricht ebenfalls dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-5.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	300
------------------------------	-----

B-5.6 Diagnosen nach ICD

B-5.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
P07	Störung aufgrund kurzer Schwangerschaftsdauer oder niedrigem Geburtsgewicht	145
P39	Sonstige ansteckende Krankheit die für die Zeit kurz vor, während und kurz nach der Geburt kennzeichnend ist	27
P22	Atemnot beim Neugeborenen	21
P70	Vorübergehende Störung des Zuckerstoffwechsels, die insbesondere beim ungeborenen Kind und beim Neugeborenen typisch ist	18
P21	Atemstillstand (Asphyxie) des Kindes während der Geburt	16
P20	Sauerstoffmangel in der Gebärmutter	6
P24	Atemnot oder Lungenentzündung des Neugeborenen durch Einatmung von Fruchtwasser	6
P23	Angeborene Lungenentzündung	< = 5
P02	Schädigung des ungeborenen Kindes bzw. des Neugeborenen durch Komplikationen von Mutterkuchen (Plazenta), Nabelschnur oder Eihäuten	< = 5
P05	Mangelentwicklung bzw. Mangelernährung des ungeborenen Kindes in der Gebärmutter	< = 5

B-5.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Die Neonatologie ist gekennzeichnet durch kleine Fallzahlen, so dass eine weitere Einschränkung auf Kompetenzdiagnosen hinfällig ist.

B-5.7 Prozeduren nach OPS

B-5.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
8-010	Gabe von Medikamenten bzw. Salzlösungen über die Gefäße bei Neugeborenen	279
8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	277
9-262	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt	251
8-560	Anwendung von natürlichem oder künstlichem Licht zu Heilzwecken - Lichttherapie	131
8-711	Künstliche Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen	105
8-720	Sauerstoffgabe bei Neugeborenen	99
8-811	Ausgleich eines Flüssigkeitsmangels bei Neugeborenen durch Einbringen von Flüssigkeit über eine Vene	84
8-700	Offenhalten der Atemwege durch einen Schlauch über Mund oder Nase	56
8-800	Übertragung von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen	52
8-701	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung - Intubation	51

B-5.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Als hoch spezialisierte Einheit umfasst der Kompetenzbereich der Neonatologie die gesamte intensivmedizinisch Betreuung von Früh- und Neugeborenen. Nicht alle Therapieschwerpunkte können jedoch als Prozedur mit einem Code dargestellt werden, so dass wir auf den Teil Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung zusätzlich hinweisen möchten. Des Weiteren sind die operativen Schwerpunkte bei der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie abgebildet.

B-5.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

In der Klinik für Neonatologie nicht relevant.

B-5.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

In der Klinik für Neonatologie nicht relevant.

B-5.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

In der Klinik für Neonatologie nicht relevant.

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-5.11 Apparative Ausstattung

Die gesamte apparative Ausstattung ist auf die Diagnostik und Therapie von Erkrankungen bei Früh- und Neugeborenen ausgerichtet. Zusätzlich zu der fachabteilungsübergreifenden apparativen Ausstattung des Krankenhauses werden folgende Geräte vorgehalten:

Apparative Ausstattung
Beatmungsgeräte Neonatologie
Elektroenzephalographiegerät (EEG)
Endoskop (speziell für Neugeborene)
Geräte für Nierenersatzverfahren (Hämofiltration, Dialyse, Peritonealdialyse)
Hörscreening Gerät "Echo Screen"
Inkubatoren Neonatologie (inklusive Transport-Inkubatoren)
Intensivmonitoring Neonatologie
Ultraschallgerät

B-5.12 Personelle Ausstattung

B-5.12.1 Ärzte

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	9,0 Vollkräfte
Davon Fachärzte	7,0 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Kinder- und Jugendmedizin
- Kinder- und Jugendmedizin, SP Kinder-Kardiologie
- Kinder- und Jugendmedizin, SP Neonatologie
- Kinder- und Jugendmedizin, SP Diabetologie

Zusatzweiterbildung

- Intensivmedizin
- Notfallmedizin

B-5.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	26,2 Vollkräfte
--	-----------------

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
- Pädiatrische Intensivstation

Zusatzweiterbildung

- Hörscreening
- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin

B-6 Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie

B-6.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie
Fachabteilungsschlüssel	1300 Kinderchirurgie
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 301
Telefax	069 1500 359
Internet	www.kinderchirurgie-frankfurt.de
E-Mail	kinderchirurgie@buergerhospital-ffm.de

B-6.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie
Dr. med. Michael Kriewald

Sekretariat

Kirsten Flamme und Katja Zimmermann
Tel. 069 1500 301
Fax 069 1500 359
E-Mail kinderchirurgie@buergerhospital-ffm.de

Oberärztin/ -arzt

Dr. med. Peter Schmidt, Facharzt für Kinderchirurgie
Dr. med. Andrea Schmedding, Fachärztin für Kinderchirurgie, Kinderurologie

Behandlungsschwerpunkte

Die Klinik für Kinder- und Neugeborenenchirurgie versorgt die gesamte Bandbreite der kinderchirurgischen Erkrankungen. Diese erstreckt sich über die chirurgische Behandlung angeborener Fehlbildungen, allgemeinen kinderchirurgische Erkrankungen wie den Leistenbruch oder die „Blinddarmentzündung“ bis hin zur Kinderunfallchirurgie und Kinderurologie, welche einen Schwerpunkt der Klinik darstellt. Die Zulassung für Kindergarten- und Schulfälle besteht zusammen mit der Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie im Hause.

Es werden Kinder vom Frühgeborenen bis 15. Lebensjahr, in besonderen Fällen auch darüber, behandelt. Die Behandlung umfasst sowohl die operative als auch die konservative Therapie der entsprechenden Erkrankungen.

Die Operationen erfolgen in einem geräumigen Operationssaal mit OP-Instrumenten, die speziell an Kinder angepasst sind. Dienstags und donnerstags werden ambulante Operationen in unserem ambulanten Operationszentrum durchgeführt.

Die Narkosen werden durch speziell geschulte Anästhesisten des Hauses durchgeführt, der Chefarzt der Abteilung Anästhesie ist Experte der Kinderanästhesie. Kinder, die nach einer Operation einer intensivmedizinischen Nachbehandlung bedürfen, werden auf der Intensivstation der Klinik für Neonatologie gemeinsam mit den Fachärzten für Kinder- und Jugendmedizin betreut, Jugendliche auf der Allgemeinen Intensivstation des Hauses.

Durch die große geburtshilfliche Abteilung des Krankenhauses mit angeschlossener Neonatologie und Neugeborenenintensivstation können wir Neugeborene mit angeborenen Fehlbildungen bestmöglich behandeln. Bereits vorgeburtlich können die werdenden Eltern eine Beratung mit einem Facharzt für Kinderchirurgie erhalten. Die Betreuung nach der Geburt erfolgt je nach Bedürfnis des Kindes in der Klinik für Neonatologie unter Einbeziehung der Kinderchirurgen oder in der kinderchirurgischen Klinik unter Einbeziehung der Kinderärzte. Die chirurgische Nachbetreuung nach der Entlassung erfolgt über unsere kinderchirurgische Ambulanz.

Für die optimale Versorgung der kleinen Patienten besteht eine enge fachliche Kooperation mit den Kliniken unseres Krankenhauses, sowie den pädiatrischen Abteilungen des Clementine Kinderhospitals. Wir pflegen eine Zusammenarbeit mit den großen kinderchirurgischen Zentren in Deutschland, so dass Kinder mit komplexen Erkrankungen gemeinsam behandelt werden.

Versorgungsschwerpunkte der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
Kinderchirurgie	Operative und konservative Behandlung von angeborenen und erworbenen Fehlbildungen und kinderchirurgischen Erkrankungen
Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes	z.B. Ösophagusatresie, Dünndarmatresie, Analatresie, Gastroösophagealer Reflux, Magenpförtnerkrampf, Ileus, Invagination
Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen	z.B. Zwerchfellhernie, Hexadaktylie (überzähliger Finger oder Zeh), Hämangiomen
Minimalinvasive laparoskopische Operationen	Bauch-, Blasen- sowie Speiseröhren-/Magenspiegelung mit entsprechenden Kinderinstrumenten
Kinderurologie	Diagnostik und Versorgung von angeborenen und erworbenen Erkrankungen des Harntraktes (Nieren, Harnleiter, Blase, Harnröhre) im Kindesalter sowie des Genitaltraktes
Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen	z.B. Doppelnieren, Ureterabgangsstenose (Einengung des Harnleiterabgangs aus dem Nierenbecken), Vesikoureteraler Reflux (Rückfluss von Urin aus der Blase zu den Nieren)
Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane	z.B. Hodenhochstand, Phimose, Fehlbildung der Harnröhre (Hypospadie)
Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters	
Urodynamik / Urologische Funktionsdiagnostik	Untersuchungsmethoden zur Funktionsprüfung der Blase

Versorgungsschwerpunkte	Erläuterungen
Kindertraumatologie	Operative und konservative Versorgung von kindlichen Verletzungen incl. der Behandlung von Kindergarten und Schulunfällen (D-Arzt-Verfahren)
Spezialsprechstunde	Sprechstunden für Allgemeine Kinderchirurgie, Nachsorge von Fehlbildungen, Stuhlentleerungsstörungen, Kinderurologie, Kinderunfallchirurgie
Ultraschall	Ultraschalldiagnostik incl. Durchblutungsuntersuchungen

B-6.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht). Abgerundet wird das Leistungsangebot durch folgende Angebote:

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Biofeedback-Therapie (bei Harninkontinenz im Kindesalter)
Kinästhetik (speziell im Kindesalter)
Kontinenztraining (speziell im Kindesalter)
Pädagogisches Leistungsangebot (speziell im Kindesalter)
Stillberatung (insb. bei Kindern mit speziellen chirurgischen Problemen)
Stomatherapie (speziell im Kindesalter)
Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit (Kindergartenführungen)

B-6.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie entspricht ebenfalls dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht). Folgende Serviceangebote sind hierbei speziell in der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie zu finden:

Serviceangebot
Spielplatz/ Spielecke
Teeküche für Patienten und Patientinnen
Unterbringung Begleitperson (bei allen Kindern kann auf Wunsch ein Elternteil übernachten)

B-6.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	1.087
------------------------------	-------

B-6.6 Diagnosen nach ICD**B-6.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

In der folgenden Tabelle werden die Hauptdiagnosen nach den deutschen Kodierrichtlinien angegeben.

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
S06	Verletzung des Schädelinneren	122
Q53	Hodenhochstand innerhalb des Bauchraums	119
K35	Akute Blinddarmentzündung	77
K40	Leistenbruch (Hernie)	76
A09	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger	68
S52	Knochenbruch des Unterarmes	42
I88	Lymphknotenschwellung, ohne Hinweis auf eine Krankheit	40
P83	Sonstige Krankheit mit Beteiligung der Haut, die für das ungeborene Kind bzw. das Neugeborene kennzeichnend sind	40
K59	Sonstige Störung der Darmfunktion, z.B. Verstopfung oder Durchfall	33
N43	Flüssigkeitsansammlung in den Hodenhüllen bzw. mit spermienhaltiger Flüssigkeit gefülltes Nebenhodenbläschen	27

B-6.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	23
N13	Harnstau aufgrund einer Abflussbehinderung bzw. Harnrückfluss in Richtung Niere	22
Q54	Fehlentwicklung der Harnröhre mit Öffnung der Harnröhre an der Unterseite des Penis	20
S42	Knochenbruch im Bereich der Schulter bzw. des Oberarms	18
Q62	Angeborene Fehlbildung des Nierenbeckens bzw. angeborene Fehlbildung des Harnleiters mit Verengung oder Aufstauung von Harn	17
S82	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes	16
Q42	Angeborenes Fehlen oder angeborene(r) Verschluss bzw. Verengung des Dickdarms	12
Q64	Sonstige angeborene Fehlbildung der Harnwege bzw. der Harnblase	12
Q40	Sonstige angeborene Fehlbildung des oberen Verdauungstraktes inkl. des Magens	9
N32	Sonstige Krankheit der Harnblase	7
Q63	Sonstige angeborene Fehlbildung der Niere	7
Q79	Angeborene Fehlbildung des Muskel-Skelett-Systems, die nicht an anderen Stellen der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) eingeordnet ist	6
M85	Sonstige Veränderung der Knochendichte bzw. -struktur	< = 5
M92	Sonstiger Knochen- und Knorpelverschleiß bei Kindern und Jugendlichen	< = 5
N31	Funktionsstörung der Harnblase durch krankhafte Veränderungen der Nervenversorgung	< = 5
Q39	Angeborene Fehlbildung der Speiseröhre	< = 5
Q60	Fehlende Nierenentwicklung oder Entwicklung einer zu kleinen Niere	< = 5
R33	Unvermögen, trotz Harndrang und voller Blase Urin zu lassen	< = 5

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

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-530	Verschluss eines Leistenbruchs	244
5-631	Operatives Entfernen von Gewebe im Bereich der Nebenhoden	152
5-624	Operative Befestigung des Hodens im Hodensack	135
5-640	Operationen an der Vorhaut	106
5-470	Operative Entfernung des Blinddarms	89
5-790	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen	49
5-894	Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut	47
5-892	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut	28
8-200	Nichtoperatives Einrichten (Reposition) eines Bruchs ohne operative Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	26
5-589	Sonstige Operation an der Harnröhre bzw. dem umgebenden Gewebe	24

B-6.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
8-137	Einlegen, Wechsel bzw. Entfernung einer Harnleiterschleife	20
5-432	Operation am Magenausgang	9
5-468	Manipulation am Darm innerhalb der Bauchhöhle	9
5-557	Wiederherstellende Operation an der Niere	9
5-568	Wiederherstellende Operation am Harnleiter	9
5-569	Sonstige Operation am Harnleiter	8
5-428	Wiederherstellende Operation an der Speiseröhre bei angeborenem Speiseröhrenverschluss bzw. bei einer angeborenen Verbindung zwischen Luft- bzw. Speiseröhre	< = 5
5-431	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung	< = 5
5-452	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms	< = 5
5-455	Operative Entfernung von Teilen des Dickdarms	< = 5
5-495	Operative Korrektur des Mastdarms und Afters bei angeborenen Fehlbildungen	< = 5
5-537	Operativer Verschluss angeborener Bauchwandlücken	< = 5
5-551	Offene Operation mit Einschnitt in die Niere oder in das Nierenbecken bzw. Einbringen eines Schlauches zur Harnableitung aus der Niere oder dem Nierenbecken	< = 5
5-553	Operative Teilentfernung der Niere	< = 5

B-6.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Kinderchirurgische Ambulanz	Diagnostik und ambulante Behandlung kinderchirurgischer und -urologischer Erkrankungen, Planung von Operationen	KV-Ambulanz und Privatambulanz
Kinderchirurgische Spezialambulanz	Behandlung von Kindern mit Stuhlgangsproblemen	KV-Ambulanz
Kinderchirurgische Privatambulanz	Planung und Durchführung von Beschneidungen aus rituellen Gründen	Privatambulanz

B-6.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-640	Operationen an der Vorhaut	239
5-530	Verschluss eines Leistenbruchs	50
5-787	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden	30
5-534	Verschluss eines Nabelbruchs	10
5-898	Operation am Nagel	10
1-661	Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung	< = 5
5-259	Operationen an der Zunge	< = 5
5-491	Operative Behandlung von röhrenartigen Gängen im Bereich des Darmausganges (Analfisteln)	< = 5
5-535	Verschluss eines Magenbruchs	< = 5
5-560	Erweiterung des Harnleiters bei einer Operation oder Spiegelung	< = 5

B-6.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft hat die Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, der Chefarzt der Klinik für Neugeborenen- und Kinderchirurgie ist Vertreter für die Kinder.

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Ja
Stat. BG-Zulassung	Ja

B-6.11 Apparative Ausstattung

Die gesamte apparative Ausstattung ist auf die Diagnostik und operative Behandlung von Erkrankungen bei Neugeborenen, Kindern und Jugendlichen ausgerichtet.

Apparative Ausstattung	Erläuterungen
24h-Blutdruck-Messung	
24h-EKG-Messung	
24h-pH-Metrie	
Arthroskop	Gelenksspiegelung
Bronchoskop	Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
Gastroenterologisches Endoskop	Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
Gerät zur analen Sphinktermanometrie	Afterdruckmessgerät
Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation	Blutstillung und Gewebeverödung mittels Argon-Plasma
Inkubatoren Neonatologie	Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)
Kinderendoskopie	<ul style="list-style-type: none"> • Kinderzystoskop (Blasenspiegelung im Kindesalter) • Kindergastroskop (Magenspiegelung im Kindesalter) • Kinderrektoskop (Enddarmspiegelung im Kindesalter) • Kinderlaparoskopieset mit 3 mm-Instrumenten (Bauchspiegelung im Kindesalter)
Laparoskop	Instrumente für Bauchspiegelungen im Kindesalter (3 mm Durchmesser)
MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie)	Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
Sonographiegerät/Doppler-sonographiegerät/Duplex-sonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
Uroflow/Blasendruck-messung	Komplette Urodynamik (Blasendruckmessung) im Säuglings- und Kindesalter möglich

B-6.12 Personelle Ausstattung

Die ärztliche Versorgung der Kinder wird von Kinderchirurgischen Fachärzten durchgeführt. Zusätzlich ist eine Assistenzarztstelle auf der kinderchirurgischen Station durch einen Rotationsassistenten aus der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie besetzt.

B-6.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	3,6 Vollkräfte
Davon Fachärzte	3,6 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Allgemeine Chirurgie
- Kinderchirurgie

Zusatzweiterbildung

- Kinderurologie

B-6.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger/-innen	0,5 Vollkräfte
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	9,7 Vollkräfte
Pflegeassistenten/-assistentinnen	0,5 Vollkräfte
Pflegehelfer/-innen	0,5 Vollkräfte

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
- Pädiatrische Intensivpflege

Zusatzweiterbildung

- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin
- Qualitätsmanagement

B-6.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Erzieher und Erzieherin
Stomatherapeut und Stomatherapeutin
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte

B-7 Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie

B-7.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie
Fachabteilungsschlüssel	1500 Allgemeine Chirurgie
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 411
Telefax	069 1500 411
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	v.andres@buergerhospital-ffm.de

B-7.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie
Dr. med. Viktor Andres

Sekretariat

Elke Kühn und Birgit Mast
Tel. 069 1500 411
Fax 069 1500 411
E-Mail e.kuehn@buergerhospital-ffm.de

Oberärzte

Dr. Peter Vietmeier, Facharzt für Chirurgie und Gefäßchirurgie
Michael Tenbusch, Facharzt für Chirurgie und Viszeralchirurgie
Dr. Axel Lötzbeier, Facharzt für Chirurgie
Dr. Said Saalabian, Facharzt für Chirurgie, Zusatzbezeichnung Proktologie

Behandlungsschwerpunkte

Onkologische Chirurgie

Neben kleineren und mittleren allgemeinchirurgischen Eingriffen stellt die Tumorchirurgie ein wichtiger Schwerpunkt in der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie dar. Bei Tumorerkrankungen werden in interdisziplinären Fallkonferenzen von Internisten und Chirurgen gemeinsam das weitere diagnostische und therapeutische Konzept besprochen und abgestimmt, um ein optimale Therapie zu erzielen. Zusätzlich findet einmal die Woche eine interdisziplinäre Tumorkonferenz mit dem „Onkologische Zentrum Frankfurt Nord-Ost“ des Krankenhaus Bethanien statt.

Bös- und gutartige Erkrankungen an folgenden Organen werden in der Klinik für Allgemein und Abdominalchirurgie operativ behandelt:

- Magen und Speiseröhre und 12 Fingerdarm
- Dickdarm und Dünndarm
- Mastdarm
- Bauchspeicheldrüse und Gallenwege
- Leber
- Nebennieren und extraperitoneale (außerhalb des Bauchfells) Tumoren

Darüber hinaus kann die Klinik langjährige Erfahrung in den Bereichen der Weichteiltumoren vorweisen.

Für Patienten mit Krebserkrankungen verfügt die Klinik über eine Spezialambulanz zur vor- und nachstationären Betreuung. Als zertifiziertes Darmzentrum (Din Iso 9001) garantieren wir die fach- und krankenhausesübergreifende Zusammenarbeit mit Experten unterschiedlicher Fachrichtungen im ambulanten und stationären Sektor.

Proktologie

Das Gebiet der Proktologie (Enddarmkrankungen) umfasst folgende Diagnostik und Therapie in unserer Klinik:

- Prokto-,Rektoskopie
- Analmanometrie
- Endorektale Sonographie
- Behandlung von Hämorrhoiden, Fisteln, Fissuren, Inkontinenz, Marisken Analpolypen, Sinus pilonidalis, Anal-Rektumprolaps, Condylomen und bösartigen Erkrankungen des Analkanals, obstruktive Defäkationsstörungen

Minimal invasive laparoskopische (Bauchraum) Chirurgie

Die so genannte „Schlüssellochchirurgie“ ist ein weiterer Schwerpunkt der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie. Seit der Einführung der laparoskopischen Operationen im Jahr 1990 in unserer Abteilung haben sich die Vorteile des geringen operativen Traumas (weniger Wundschmerz, rasche Mobilisierung, verkürzte Rekonvaleszenz) für die Patienten eindeutig erwiesen. Folgende Eingriffe werden in der Klinik durchgeführt:

- Gallenblasenentfernung-
- Blinddarmoperationen
- Dickdarm und Mastdarmentfernung
- Leistenbruch und Bauchwandoperationen
- Operationen bei Refluxkrankheiten bzw Zwerchelbruch und Sodbrennen
- Lösen von Verwachsungen und Briden auch bei Darmverschluss

Hernienchirurgie

Innerhalb der Hernienchirurgie bieten wir in Abhängigkeit vom Alter und Nebenerkrankungen unterschiedliche operative Methoden an:

- Shouldice Operation (bei jüngeren Patienten auch in Lokalanästhesie)
- Lichtenstein Operation (Einbringen eines künstlichen Netzes)
- Laparoskopischer Hernienverschluss (transperitoneal sog. TAPP-Technik).

Entzündliche Erkrankungen

Die operative Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen und entzündlichen Erkrankungen an der Bauchspeicheldrüse rundet das Spektrum innerhalb der Klinik für Allgemein- und Gefäßchirurgie ab. Je nach Erkrankung gibt es die Möglichkeit der offenen oder laparoskopischen Versorgung:

- Blinddarmentzündung
- Divertikelerkrankung des Dick und Dünndarmes
- Morbus Crohn und Colitis ulcerosa
- Duodenumerhaltende Pankreasresektionen

Wichtige und gute Erfahrung hat die Abteilung mit akuten chirurgischen Erkrankungen des Bauchraumes - insbesondere mit lebensbedrohlichen Blutungen der Magens, Dick und Dünndarmes, akuten und chronischen entzündliche Magen- und Darmerkrankungen sowie Verletzungen des Abdomens.

Unabhängig von der Erkrankung wird die operative Behandlung der Bauchpatienten gestützt durch das Konzept der Fast-Track-Chirurgie, welches wir gemeinsam mit der Abteilung für Anästhesie anbieten.

Patienten mit unklaren Krankheitsbildern werden auf der Interdisziplinären Aufnahmestation (ITA) von Internisten und Chirurgen gleichzeitig gesehen – hierdurch wird eine zielgerichtete Diagnostik und Therapie bis zur Weiterbetreuung in den jeweiligen Fachabteilungen ermöglicht.

Die chirurgische Diagnostik umfasst neben der konventionelle Radiologie (CT, MRT, Sonographie) die chirurgische Endoskopie:

- Coloskopie
- Gastroduodenoskopie
- Interventionelle endoskopische Polypektomie, Stenosendilatation, endoskopische Blutstillung

Spezielle Sprechstunden

Anmeldung über die Chirurgischen Ambulanz, Tel.069 1500 324

- Allgemein- und Abdominalchirurgische Sprechstunde, Mo-Fr, 08.30 -11.00
 - Proktologische Sprechstunde, Mi, 08:30-12.00
 - Onkologische Sprechstunde-Darmzentrum, Do,14.00 – 16.00 auf der ITA
- Privatsprechstunde, Mo-Fr, 9.00 – 11.00, telefonische Anmeldung 069 1500 411

Bei akuten und dringenden Situationen werden die Patienten ohne Voranmeldung rund um die Uhr in der chirurgischen Ambulanz versorgt werden.

Versorgungsschwerpunkte der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie

Versorgungsschwerpunkte
Ambulantes Operieren
Chirurgische Intensivmedizin
Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie
Magen-Darm-Chirurgie
Leisten- und Bauchdeckenbruchchirurgie
Minimalinvasive laparoskopische Operationen
Chirurgische Endoskopie
Coloproktologie
Interdisziplinäres Darmzentrum

B-7.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht). Abgerundet wird das Leistungsangebot durch eine Study Nurse, welche die Behandlung von bösartigen Erkrankungen am Darm koordiniert.

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Study Nurse

B-7.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie entspricht ebenfalls dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-7.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	1.300
------------------------------	-------

Im Qualitätsbericht wird zwischen dem vollstationären und ambulanten Bereich unterschieden. Die Angaben unter B-7.6. „Diagnosen nach ICD“ und unter B-7.8 „Prozeduren nach OPS“ beziehen sich ausschließlich auf vollstationär behandelte Patienten. Unter B-7.9 werden die ambulanten Operationen nach §115 dargestellt. Die Summe beider Bereiche spiegelt das operative Spektrum der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie wider.

B-7.6 Diagnosen nach ICD

B-7.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
K80	Gallensteinleiden	155
K35	Akute Blinddarmentzündung	123
K40	Leistenbruch (Hernie)	110
K57	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose	96
K56	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch	51
K61	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) im Bereich des Mastdarms bzw. Afters	47
L05	Eitrige Entzündung in der Gesäßfalte durch eingewachsene Haare - Pilonidalsinus	47
L02	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in der Haut bzw. an einem oder mehreren Haaransätzen	35
K42	Nabelbruch (Hernie)	33
K81	Gallenblasenentzündung	31

B-7.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Kompetenzdiagnosen
Akutes Abdomen
Geschwüre des Magens und Zwölffingerdarm
Ileus bei Verwachsungen
Tumore des Dün- und Dickdarms
Weichteilgeschwülste

B-7.7 Prozeduren nach OPS

B-7.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-469	Sonstige Operation am Darm	238
5-894	Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut	145
5-511	Operative Entfernung der Gallenblase	218
5-470	Operative Entfernung des Blinddarms	141
5-530	Verschluss eines Leistenbruchs	124
5-455	Operative Entfernung von Teilen des Dickdarms	100
5-490	Operative(r) Einschnitt oder Entfernung von Gewebe im Bereich des Afters	63
5-534	Verschluss eines Nabelbruchs	56
5-897	Operative Sanierung einer Steißbeinfistel (Sinus pilonidalis)	48
5-513	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung	41

B-7.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-43	Exzision und Resektion am Magen	18
5-52	Teilentfernung bzw. komplette Entfernung der Bauchspeicheldrüse	17
5-44	Entfernung des Magens	6

B-7.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Allgemeinchirurgische Nachsorge-Sprechstunde	Sprechstunde sowie postoperative Nachsorgeuntersuchung bei Patienten mit stationären oder ambulanten Operation	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V Sprechstunde
Allgemeinchirurgische Privatsprechstunde	Beratung allgemeinchirurgischen und abdominalchirurgischen Patienten	Privatambulanz
Darmzentrum	Beratung und Nachsorgeuntersuchung bei Darmkrebspatienten bei Ersterkrankung sowie nach der Therapie bzw. Operation.	Sprechstunde

B-7.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-530	Verschluss eines Leistenbruchs	21
5-492	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges	12
5-482	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Mastdarms (Rektum) mit Zugang über den After	6
5-534	Verschluss eines Nabelbruchs	6
5-401	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße	< = 5
5-402	Ausräumung mehrerer Lymphknoten einer Region [als selbstständige Operation]	< = 5
5-490	Operative(r) Einschnitt oder Entfernung von Gewebe im Bereich des Afters	< = 5
5-491	Operative Behandlung von röhrenartigen Gängen im Bereich des Darmausganges (Analfisteln)	< = 5
5-493	Operative Behandlung von Hämorrhoiden	< = 5
5-531	Operativer Verschluss eines Schenkelbruchs (Hernie)	< = 5

B-7.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft ist in der Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie nicht relevant.

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-7.11 Apparative Ausstattung

Zusätzlich zu der fachabteilungsübergreifenden apparativen Ausstattung des Krankenhauses werden folgende Geräte vorgehalten:

Apparative Ausstattung	Erläuterungen
Cell Saver	Eigenblutauflbereitungsgerät
Endosonographiegerät	Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
Gastroenterologisches Endoskop	Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
Gerät zur analen Sphinktermanometrie	Afterdruckmessgerät
Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation	Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
Laparoskop mit 3 Chip-Kamera	Bauchhöhlenspiegelungsgerät
MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie)	Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
Operationsrektoskop	
Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät	

B-7.12 Personelle Ausstattung

B-7.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	7,0 Vollkräfte
Davon Fachärzte	3,5 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Allgemeine Chirurgie
- Gefäßchirurgie
- Viszeralchirurgie

Zusatzweiterbildung

- Notfallmedizin
- Proktologie
- Sportmedizin

B-7.12.2 Pflegepersonal**Anzahl**

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	15,5 Vollkräfte
--	-----------------

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten

Zusatzweiterbildung

- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin
- Wundmanagement

B-8 Klinik für Endokrine Chirurgie - Schilddrüsenzentrum

B-8.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Endokrine Chirurgie - Schilddrüsenzentrum
Fachabteilungsschlüssel	3700 Sonstige Fachabteilung
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 411
Telefax	069 1500 411
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	c.vorlaender@buergerhospital-ffm.de

B-8.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Klinik für Endokrine Chirurgie

Dr. med. Christian Vorländer
Chirurg – Endokrine Chirurgie (EBSQ)
Leiter des Zentrums für Chirurgie

Sekretariat

Elke Kühn und Birgit Mast
Tel. 069 1500 411
Fax 069 1500 411
E-Mail e.kuehn@buergerhospital-ffm.de

Oberärzte

Dr. med. Peter Vietmeier, Facharzt für Chirurgie und Gefäßchirurgie
Dr. med. Said Saalabian, Facharzt für Chirurgie
Dr. med. Robert Lienenlücke, Facharzt für Chirurgie-Endokrine Halschirurgie (EBSQ)
Dr. med. Axel Lötzebeier, Facharzt für Chirurgie

Behandlungsschwerpunkte

Das Leistungsspektrum der Klinik für Endokrine Chirurgie umfasst die Chirurgie der Schilddrüse und Nebenschilddrüse sowie der Nebennieren. Ebenso werden Operationen Neuroendokriner Tumore der Bauchspeicheldrüse und des Darmes durchgeführt.

Schilddrüsenoperationen sind sehr häufig durchgeführte Operationen mit ca. 100.000 Eingriffen im Jahr in Deutschland. In unserer Klinik werden derartige Operationen mehrfach am Tage durchgeführt, im Jahre 2008 ca 1000 Eingriffe. Um die Operation so risikoarm wie möglich durchführen zu können, stehen alle derzeit verfügbaren technischen Hilfsmittel zur Verfügung:

- Mikroinstrumentarium
- Lupenbrille
- Neuromonitoring
- intraoperative Sonographie,
- LED- und Xenonlicht
- Ultraschalldissektion und Vessel-Sealing

Entscheidend ist, dass jede Operation von Chirurgen mit großer Erfahrung in der Schilddrüsenchirurgie geführt wird.

Um die Behandlung optimal zu gestalten, arbeiten wir eng mit vielen Kooperationspartnern (Internisten, Endokrinologen, Nuklearmedizinern und Nephrologen) zusammen. Eine Schellschnittuntersuchung während der Operation ist aufgrund der Zusammenarbeit mit dem Senckenbergischen Institut für Pathologie jederzeit und rasch durchführbar.

Es bestehen mehrere gemeinsame wissenschaftliche Projekte mit dem Ziel, endokrinologische Erkrankungen besser verstehen und behandeln zu können.

Im Juli 2008 wurde die Einrichtung unseres Schilddrüsenzentrums nach ISO 9001 zertifiziert.

Um im Fall einer bösartigen Erkrankung die Behandlung optimieren zu können, steht uns eine Study-Nurse und unser eigenes Register mit über 1200 Patienten mit Schilddrüsenkarzinomen zur Verfügung. An Fachtagungen und Kongressen der Chirurgischen und Endokrinologischen Fachgesellschaften nimmt unser Ärzte-Team regelmäßig aktiv mit Beiträgen teil. Das Bürgerhospital gehört in diesem Bereich zu den führenden Kliniken Deutschlands und ist als eines der wenigen Krankenhäusern in der Lage, Endokrine Chirurgen nach den Maßgaben des European Board of Surgical Qualification (London/England) auszubilden.

Die persönliche Nachsorge von Patienten mit bösartigen Erkrankungen der Schilddrüse in unserer Klinik ist uns ein großes Anliegen und erfolgt in einer Spezial-Sprechstunde.

Minimal-invasive Operationen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse gehören in der Klinik für Endokrine Chirurgie zu den Routineverfahren, es besteht hier eine große Erfahrung seit vielen Jahren (über 1300 durchgeführte Operationen).

Spezielle Sprechstunden (nur nach telefonischer Vereinbarung)

Schilddrüsenprechstunde	Kontakt: Study-Nurse Heidrun Kufleitner, Tel.: 069 1500 1583
Tumor-Nachsorgesprechstunde	Kontakt: Frau Birgit Mast Tel.: 069 1500 411
Privatsprechstunde Dr. Vorländer	Kontakt: Frau Elke Kühn Tel.: 069 1500 411

Versorgungsschwerpunkte der Klinik für Endokrine Chirurgie – Schilddrüsenzentrum

Versorgungsschwerpunkte
Diagnostik und Therapie von gutartigen Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenenerkrankungen
Diagnostik und Therapie von bösartigen Schilddrüsenenerkrankungen
Endokrine Chirurgie

B-8.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Klinik für Endokrine Chirurgie entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht). Abgerundet wird das Leistungsangebot durch eine Study Nurse, welche die Behandlung von bösartigen Erkrankungen an der Schilddrüse koordiniert.

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Study Nurse

B-8.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Klinik für Endokrine Chirurgie entspricht ebenfalls dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-8.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	957
------------------------------	-----

B-8.6 Diagnosen nach ICD

B-8.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
E04	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse	446
D34	Gutartiger Tumor der Schilddrüse	221
E05	Schilddrüsenüberfunktion	103
C73	Schilddrüsenkrebs	95
D35	Gutartiger Tumor der Nebenschilddrüse	45
E21	Überfunktion bzw. sonstige Krankheit der Nebenschilddrüsen, Mehrdrüsenerkrankung	16
E06	Schilddrüsenentzündung	9
E07	Sonstige Krankheit der Schilddrüse	8
E01	Jodmangelbedingte Schilddrüsenkrankheit bzw. ähnliche Zustände	7
D44	Tumor von hormonproduzierenden Drüsen ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig	< = 5

B-8.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Die aufgeführten Hauptdiagnosen bilden den Kompetenzbereich der Klinik für Endokrine Chirurgie vollständig ab.

B-8.7 Prozeduren nach OPS

B-8.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-069	Sonstige Operation an Schilddrüse bzw. Nebenschilddrüsen	721
5-062	Sonstige teilweise Entfernung der Schilddrüse	410
5-063	Operative Entfernung der Schilddrüse	319
5-067	Operative Entfernung einer oder mehrerer Nebenschilddrüsen	264
5-061	Operative Entfernung einer Schilddrüsenhälfte	194
5-986	Operation mit kleinstmöglichem Einschnitt an der Haut und minimaler Gewebeverletzung (minimalinvasiv)	186
5-403	Komplette, operative Entfernung aller Halslymphknoten - Neck dissection	67
5-406	Ausräumung mehrerer Lymphknoten einer Region im Rahmen einer anderen Operation	61
3-201	Computertomographie (CT) des Halses ohne Kontrastmittel	31
3-202	Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel	24

B-8.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Die durchgeführten Prozeduren bilden die Kompetenzprozeduren ab. Nicht alle Therapieschwerpunkte können jedoch als Prozedur mit einem Code dargestellt werden, so dass wir auf den Teil Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung zusätzlich hinweisen möchten.

B-8.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Tumornachsorge-Sprechstunde	Tumornachsorge im Rahmen der operativen Behandlung von bösartigen Erkrankungen an der Schilddrüse und an den Nebenschilddrüsen	Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V
Privatsprechstunde	Beratung bei endokrinen Erkrankungen	Privatambulanz
Schilddrüsen-Sprechstunde	Beratung bei Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenenerkrankungen sowie präoperative Vorbereitung	Sprechstunde

B-8.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

In der Klinik für Klinik für Endokrine Chirurgie werden keine ambulanten Operationen nach §115b SGB V durchgeführt.

B-8.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft ist in der Klinik für Endokrine Chirurgie nicht relevant.

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-8.11 Apparative Ausstattung

Die gesamte apparative Ausstattung ist auf die Diagnostik und operative Behandlung von endokrinen Erkrankungen ausgerichtet. Zusätzlich zu der fachabteilungsübergreifenden apparativen Ausstattung des Krankenhauses werden folgende Geräte vorgehalten:

Apparative Ausstattung	Erläuterungen
Elektromyographie (EMG)/ Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit	Neuromonitoring
Intensivmonitoring Erwachsene	
Narkosetiefenmeßgerät Narcotrend	
Patientengesteuerte Schmerzpumpen	
Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät	Sonographie und Dopplersonographie intraoperativ, Blutflussmessung während der Operation
Ultraschall Gewebdissektion	Harmonic scalpel (Ultraschallschere)
Vessel sealing	Hightech Verschweißung von Blutgefäßen

B-8.12 Personelle Ausstattung

B-8.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	8,5 Vollkräfte
Davon Fachärzte	5,0 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Allgemeine Chirurgie
- Endokrine Chirurgie (EBSQ)
- Endokrine Halschirurgie (EBSQ)
- Viszeralchirurgie

Zusatzweiterbildung

- Notfallmedizin
- Proktologie
- Sportmedizin

B-8.12.2 Pflegepersonal**Anzahl**

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	19,9 Vollkräfte
--	-----------------

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten

Zusatzweiterbildung

- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin
- Wundmanagement

B-8.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Physiotherapeut und Physiotherapeutin

B- 9 Klinik für Gefäßchirurgie

B-9.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Gefäßchirurgie
Fachabteilungsschlüssel	1800 Gefäßchirurgie
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 1227
Telefax	069 1500 1237
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	w.berkhoff@buergerhospital-ffm.de

B-9.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Klinik für Gefäßchirurgie
Dr. med. Wolfgang Berkhoff

Sekretariat

Bettina Moltisanti

Tel 069 1500 1227

Fax 069 1500 1237

E-Mail b.moltisanti@buergerhospital-ffm.de

Oberärztin/ Oberarzt

Annette Englert, Fachärztin für Chirurgie und Gefäßchirurgie

Dr. med. S. Apostolidis, Facharzt für Chirurgie und Gefäßchirurgie

Behandlungsschwerpunkte

Im Oktober 2008 ist die Klinik für Gefäßchirurgie im Bürgerhospital neu etabliert worden, sie wird von dem Team betrieben, das vorher viele Jahre die gefäßchirurgische Abteilung im St. Marienkrankenhaus geführt hat. In der Klinik wird das gesamte Spektrum der gefäßchirurgischen Diagnostik und Therapie mit Ausnahme der herznahen thorakalen Gefäße praktiziert.

Schwerpunkt im Einzelnen

- Chirurgie der arteriellen Verschlusskrankung, besonders im Stadium der Amputationsbedrohung.
- Rekonstruktion der Halsschlagader zur Schlaganfallprävention
- Behandlung von Aneurysmen (Aussackungen) in der Bauchaorta und peripheren Gefäßen.
- Notfallmäßige Rekonstruktionen bei arteriellen Embolien oder Thrombosen
- Operative Behandlung des Krampfaderleidens

- Operative Behandlung des Ulcus cruris
- Chirurgische Behandlung des diabetischen Fußsyndroms
- Konservative und ggf. operative Behandlung der tiefen Beinvenenthrombose

Eingriffsarten

Die Behandlung der arteriellen Verschlusskrankung erfolgt in geeigneten Fällen minimalinvasiv durch Ballondehnung, ggf. mit Stentimplantation, im Bereich der Becken- und Oberschenkelarterien. Bei langstreckigen komplizierten Verschlussprozessen dominiert die Bypasschirurgie, wenn möglich mit körpereigenem Gefäßersatz. Spezielle Erfahrungen bestehen in der Rekonstruktion von Unterschenkelarterien und Fußarterien in mikrochirurgischer Technik.

Aneurysmen der Bauch- und Beckenschlagader werden in der Regel konventionell operativ versorgt durch Resektion und Wiederherstellung der Blutgefäße durch Kunststoffprothesen. In geeigneten Fällen werden sie minimalinvasiv mittels Stentprothesen ausgeschaltet, die perkutan oder durch kleine Gefäßfreilegung in der Leiste mit einem Katheterverfahren in dem Aneurysma platziert werden. Diese Behandlung erfolgt gemeinsam mit Herrn Prof. Sievert, Kardiozentrum Seckbacher Landstraße, in enger Kooperation.

Die Chirurgie der Halsschlagader wird regelhaft unter dem Schutz eines protektiven Shunts durchgeführt mit intraoperativer duplexsonographischer Qualitätskontrolle. Die Abteilung ist gefäßchirurgischer Partner der „Stroke unit“ des St. Katharinen-Krankenhaus, Chefarzt PD Dr. Weidauer.

Die Chirurgie des Krampfaderleidens ist überwiegend ambulant möglich und beinhaltet das teilweise oder komplette Strippen der degenerierten Stammvene. Auf die Verödung der Stammvarikose durch Laser oder Radiofrequenzablation wird wegen der geringeren Nachhaltigkeit der Verfahren verzichtet.

Diagnostik

Zur Diagnostik der zu behandelnden Gefäßerkrankung steht das gesamte Spektrum der modernsten Bildgebungsverfahren zur Verfügung. Die nichtinvasive Ultraschalldiagnostik wird im Rahmen der gefäßchirurgischen Sprechstunde durch Duplexuntersuchung und Ultraschalldarstellung der Gefäße durchgeführt, ggfs. ergänzt durch eine perkutane Sauerstoffmessung. Zur Bildgebung steht eine hochmoderne digitalisierte Angiographieeinrichtung zur Verfügung, die Angiographie mittels Computertomographie wie auch die nichtinvasive MR-Angiographie in einem neuen, offenen Kernspintomographen.

Interdisziplinäre Partner

- Dr. med. C. Schmidt, Chefarzt des Röntgeninstituts, Bürgerhospital Frankfurt, Kooperation bei Katheterdilataationen, invasiver und nichtinvasiver Angiographie
- D. Möller, Leitender Arzt der Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin, Bürgerhospital Frankfurt, Kooperation bei der Behandlung des diabetischen Fußsyndroms mit begleitender arterieller Durchblutungsstörung.
- Professor Dr. med. C. Sievert, St. Katharinen-Krankenhaus, Kooperation hinsichtlich des gesamten Spektrums der Katheterinterventionen, speziell bei Aortenaneurysma und bei Rekonstruktionen der Halsschlagader
- PD Dr. med. S. Weidauer, Stroke unit (Schlaganfall-Abteilung) im St. Katharinen-Krankenhaus, Kooperation bei der Behandlung der operativen Rekonstruktion der Halsschlagader.

Sprechstunde

Organisation Frau Moltisanti, telefonische Anmeldung, Tel. 069 1500 1227

Versorgungsschwerpunkte der Klinik für Gefäßchirurgie auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte
Bypasschirurgie der Bauch- Becken- und Oberschenkelarterien
Bypasschirurgie der Unterschenkel und Fußarterien
Offene Ausschaltung von Aneurysmen der Bauchaorta, der Beckenarterien und auch der peripheren Gefäße
Desobliteration der Halsschlagadern
Varizenchirurgie
Minimalinvasive Katheterverfahren bei Durchblutungsstörungen und Aneurysmen

B-9.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Klinik für Gefäßchirurgie entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht).

B-9.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Klinik für Gefäßchirurgie entspricht ebenfalls dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-9.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Die Klinik für Gefäßchirurgie hat sich zum 01.10.2008 als neue Abteilung im Bürgerhospital Frankfurt etabliert. Fallzahlen, Hauptdiagnosen und Prozeduren spiegeln lediglich die Zahlen von 3 Monaten wieder und sind dementsprechend nicht repräsentativ.

Anzahl stationärer Patienten	74
------------------------------	----

B-9.6 Diagnosen nach ICD

B-9.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
I70	Verkalkung der Schlagadern - Arteriosklerose	32
I83	Krampfadern der Beine	22
I65	Verschluss bzw. Verengung einer zum Gehirn führenden Schlagader ohne Entwicklung eines Schlaganfalls	7
E11	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2	< = 5
I72	Sonstige Aussackung (Aneurysma) eines Blutgefäßes bzw. einer Herzkammer	< = 5
I74	Verschluss einer Schlagader durch ein Blutgerinnsel	< = 5
I80	Verschluss einer Vene durch ein Blutgerinnsel (Thrombose) bzw. oberflächliche Venenentzündung	< = 5
I87	Sonstige Venenkrankheit	< = 5
L02	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in der Haut bzw. an einem oder mehreren Haaransätzen	< = 5
L97	Geschwür am Unterschenkel	< = 5

* Die Fallzahlen beziehen sich auf 3 Monate (Oktober – Dezember 2008)

B-9.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD	Bezeichnung
I65.2	Verschluss bzw. Verengung einer zum Gehirn führenden Schlagader ohne Entwicklung eines Schlaganfalls
I70.2	Verkalkung der Extremitätarterien
I71.4	Aussackung der Bauchschlagader
I74.-	Akuter Verschluss einer Arterie
I83	Krampfadern der Beine
L97	Geschwür am Unterschenkel

B-9.7 Prozeduren nach OPS

B-9.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Die Fallzahlen beziehen sich auf 3 Monate (Oktober – Dezember 2008)

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-930	Art des verpflanzten Materials	23
5-385	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein	17
3-607	Röntgendarstellung der Schlagadern der Beine mit Kontrastmittel	16
5-393	Anlegen einer sonstigen Verbindung zwischen Blutgefäßen (Shunt) bzw. eines Umgehungsgefäßes (Bypass)	15
8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	12
5-381	Operative Entfernung eines Blutgerinnsels einschließlich der angrenzenden Innenwand einer Schlagader	11
5-983	Erneute Operation/ rezidiveingriffe	10
8-980	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)	7
5-864	Operative Abtrennung (Amputation) von Teilen des Beins oder des gesamten Beins	7
8-191	Verband bei großflächigen bzw. schwerwiegenden Hautkrankheiten	24

* Die Fallzahlen beziehen sich auf 3 Monate (Oktober – Dezember 2008)

B-9.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS	Bezeichnung
5-380	Operative Eröffnung von Blutgefäßen bzw. Entfernung eines Blutgerinnsels
5-381	Operative Entfernung eines Blutgerinnsels einschließlich der angrenzenden Innenwand einer Schlagader
5-383	Operative Entfernung und Ersatz von (Teilen von) Blutgefäßen
5-384	Operative Entfernung von Teilen der Hauptschlagader mit Zwischenschalten eines Gefäßersatzes
5-385	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein
5-393	Anlegen einer sonstigen Verbindung zwischen Blutgefäßen (Shunt) bzw. eines Umgehungsgefäßes (Bypass)

B-9.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Gefäßchirurgische Ambulanz	Behandlung nach rekonstruktiven Eingriffen des Stadiums 4 bei peripheren arteriellen Verschlusskrankungen	Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V
Gefäßchirurgische Privatsprechstunde	Beratung und Behandlung bei Gefäßerkrankungen	Privatambulanz
Gefäßchirurgische Notfallambulanz	Diagnostik und Therapie von akuten Gefäßerkrankungen	Notfallambulanz
Gefäßchirurgische Sprechstunde	Beratung bei gefäßchirurgischen Erkrankungen sowie präoperative und postoperative Behandlung	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V Sprechstunde

B-9.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-385	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein	41
5-399	Sonstige Operation an Blutgefäßen	< = 5
5-865	Operative Abtrennung (Amputation) von Teilen des Fußes oder des gesamten Fußes	< = 5

* Die Fallzahlen beziehen sich auf 3 Monate (Oktober – Dezember 2008)

B-9.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft ist in der Klinik für Gefäßchirurgie nicht relevant.

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-9.11 Apparative Ausstattung

Die gesamte apparative Ausstattung ist auf die Diagnostik und operative Behandlung von gefäßchirurgischen Erkrankungen ausgerichtet. Zusätzlich zu der fachabteilungsübergreifenden apparativen Ausstattung des Krankenhauses werden folgende Geräte vorgehalten:

Apparative Ausstattung
Angiographiegerät/ DSA
Antidekubitussystem
Autotransfusionseinheit C.A.T.S
Cell Saver (im Rahmen einer Bluttransfusion)
Intensivmonitoring Erwachsene

Apparative Ausstattung
Patientengesteuerte Schmerzpumpen
Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät (z.B. C-Bogen)
Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät/ Dupplexsonografie

B-9.12 Personelle Ausstattung

B-9.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	4,5 Vollkräfte
Davon Fachärzte	3,5 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Allgemeine Chirurgie
- Gefäßchirurgie

Zusatzweiterbildung

- Akupunktur
- Naturheilverfahren
- Notfallmedizin
- Phlebologie

B-9.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	8,9 Vollkräfte
--	----------------

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten

Zusatzweiterbildung

- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin
- Wundmanagement

B-9.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Orthopädietechniker und Orthopädietechnikerin/Orthopädiemechaniker und Orthopädiemechanikerin/Orthopädieschuhmacher und Orthopädieschuhmacherin/Bandagist und Bandagistin
Podologe und Podologin/Fußpfleger und Fußpflegerin
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte

B-10 Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie**B-10.1 Name der Fachabteilung**

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Fachabteilungsschlüssel	1600 Unfallchirurgie
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 325
Telefax	069 1500 205
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	j.kunz@buergerhospital-ffm.de

B-10.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung

Chefarzt der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Dr. med. Jörn Kunz

Sekretariat

Cornelia Dietz und Eva Steinmetz
Tel. 069 1500 325
Fax 069 1500 306
E-Mail c.dietz@buergerhospital-ffm.de

Oberarzt

Dr. med. Ulf Waldmann, Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Notfallmedizin

Sprechstunden

Montag, Dienstag und Donnerstag 14:00 bis 15:00 Uhr und nach telefonischer Vereinbarung

Behandlungsschwerpunkte

In der Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie erfolgt neben der Sofortversorgung Unfallverletzter jeden Alters auch die Beratung und operative Versorgung chronisch gelenkerkrankter Patienten. Insbesondere zählen zu den Schwerpunkten:

- Verletzungen des Bewegungsapparates
- Gelenkersatz in zementierter und unzementierter Technik
- Arthroskopische Kniegelenks-Chirurgie
- D-Arzt-Verfahren (Arbeits-, Schul- und Wegeunfälle)
- Erkrankungen der Wirbelsäule
- Behandlung von Sportverletzungen
- Einleitung und Überwachung von physikalischen Therapien
- Ambulantes Operieren

Häufigsten Operationen

- Arthroskopische Gelenkoperationen
- Reposition von Frakturen und Luxationen
- Operationen an Knochen
- Endoprothetischer Gelenk- und Knochenersatz
- Operationen an Haut und Unterhaut
- Offen chirurgische Gelenkoperationen
- Operationen an Muskeln, Faszien und Schleimbeuteln

Schwerpunkt Sportverletzungen

Ein besonderes Augenmerk liegt auf der Versorgung Sportverletzter. Damit wird ein großes, relativ junges Patienten-Klientel angesprochen. Durch enge Zusammenarbeit sowohl mit der physiotherapeutischen Abteilung des Hauses als auch mit niedergelassenen Kollegen wird eine weitergehende Betreuung der Patienten nach dem operativen Eingriff gewährleistet.

Versorgungsschwerpunkte der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie auf einem Blick

Versorgungsschwerpunkte
Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes
Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens
Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes
Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes
Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand
Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels
Gelenkersatzverfahren/ Endoprothetik
Handchirurgie
Schulterchirurgie
Sportmedizin/ Sporttraumatologie

B-10.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht). Abgerundet wird das Leistungsangebot durch folgende Leistungen:

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Akupunktur und Stoßwellentherapie
Versorgung mit Hilfsmitteln/ Orthopädietechnik

B-10.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Das nicht-medizinische Serviceangebot in der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie entspricht ebenfalls dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischen Serviceangebot identisch (siehe Punkt A-10 des Qualitätsbericht).

B-10.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	941
------------------------------	-----

B-10.6 Diagnosen nach ICD

B-10.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
M23	Schädigung von Bändern bzw. Knorpeln des Kniegelenkes	140
M17	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Kniegelenkes	84
M16	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Hüftgelenkes	67
S52	Knochenbruch des Unterarmes	63
S83	Verrenkung, Verstauchung oder Zerrung des Kniegelenkes bzw. seiner Bänder	63
S72	Knochenbruch des Oberschenkels	62
S42	Knochenbruch im Bereich der Schulter bzw. des Oberarms	57
S82	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes	48
S06	Verletzung des Schädelinneren	36
S32	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule bzw. des Beckens	36

B-10.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Die aufgeführten Hauptdiagnosen bilden den Kompetenzbereich der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie gut ab.

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

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-812	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung	267
5-811	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung	221
5-820	Operatives Einsetzen eines künstlichen Hüftgelenks	93
5-794	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	83
5-822	Operatives Einsetzen eines künstlichen Kniegelenks	72
5-813	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern im Kniegelenk durch eine Spiegelung	51
5-793	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens	46
5-787	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden	40
5-790	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen	22
5-805	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern des Schultergelenks	21

B-10.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Die durchgeführten Prozeduren bilden die Kompetenzprozeduren ab. Nicht alle Therapieschwerpunkte können jedoch als Prozedur mit einem Code dargestellt werden, so dass wir auf den Teil Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung zusätzlich hinweisen möchten.

B-10.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz
Unfallchirurgische Notfallambulanz	Diagnostik und Therapie von akute Verletzungen	Notfallambulanz (24h)
Orthopädisch-unfallchirurgische Privatsprechstunde	Beratung bei orthopädisch-unfallchirurgischen Erkrankungen	Privatambulanz
Orthopädisch-unfallchirurgische Sprechstunde	Beratung bei orthopädisch-unfallchirurgischen Erkrankungen sowie präoperative Vorbereitung	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V

B-10.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
5-787	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden	67
5-790	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen	20
5-898	Operation am Nagel	10
1-502	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Muskeln bzw. Weichteilen durch operativen Einschnitt	< = 5
5-056	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion	< = 5
5-057	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion mit Verlagerung des Nervs	< = 5
5-781	Operative Durchtrennung von Knochengewebe zum Ausgleich von Fehlstellungen	< = 5
5-788	Operation an den Fußknochen	< = 5
5-794	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	< = 5
5-79a	Einrenken (Reposition) einer Gelenkverrenkung von außen und Befestigung der Knochen mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten	< = 5

B-10.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Ja
Stat. BG-Zulassung	Ja

B-10.11 Apparative Ausstattung

Apparative Ausstattung
Computertomograph (CT)
Offener Magnetresonanztomogramm (MRT)
Röntgengerät/ Durchleuchtungsgerät (z.B. C-Bogen)

B-10.12 Personelle Ausstattung

B-10.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	5,0 Vollkräfte
Davon Fachärzte	3,0 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Allgemeine Chirurgie
- Orthopädie und Unfallchirurgie

Zusatzweiterbildung

- Notfallmedizin
- Spezielle Unfallchirurgie
- Sportmedizin

B-10.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	13,5 Vollkräfte
--	-----------------

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten

Zusatzweiterbildung

- Kinästhetik
- Mentor und Mentorin
- Praxisanleitung

B-10.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Orthopädietechniker und Orthopädietechnikerin/Orthopädiemechaniker und Orthopädiemechanikerin/Orthopädieschuhmacher und Orthopädieschuhmacherin/Bandagist und Bandagistin
Physiotherapeut und Physiotherapeutin
Podologe und Podologin/Fußpfleger und Fußpflegerin
Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte

B-11 Klinik für Abhängigkeitserkrankungen und Konsiliarpsychiatrie

B-11.1 Name der Fachabteilung

Fachabteilungsbezeichnung	Klinik für Abhängigkeitserkrankungen und Konsiliarpsychiatrie
Fachabteilungsschlüssel	3756 Suchtmedizin
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 447/417
Telefax	069 1500 307
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	klinik@wilfriedkoehler.de

B-11.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung



Chefarzt der Klinik für Abhängigkeitserkrankungen und Konsiliarpsychiatrie

Dr. phil. nat. Wilfried K. Köhler

Sekretariat

Francoise Bruder,
Tel. 069 1500 881
Fax 069 1500 940
E-Mail: klinik@wilfriedkoehler.de

Patientenanmeldung

Täglich 9.00-11.00 Uhr und 14.00-15.00 Uhr außer Freitagnachmittag
Tel. 069 1500 900

Oberärztin/-ärzte

Dr. med Werner Greving, Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie, Facharzt für Psychotherapeutische Medizin, Suchtmedizin
Petra Knauer, Fachärztin für Psychiatrie, Suchtmedizin
Hamid Zokai, Facharzt für Psychiatrie, Suchtmedizin

Behandlungsschwerpunkte

Entgiftungs- und Motivationsbehandlung sind die ersten Schritte auf dem langen Weg zur Überwindung einer Abhängigkeitserkrankung. Unsere Patienten werden dabei von spezialisierten Ärzten, einer sich ganzheitlich verstehenden Krankenpflege und durch psychologische, sozialarbeiterische, sucht- und kunsttherapeutische Kompetenz unterstützt.

Die Behandlung erfolgt ausschließlich auf freiwilliger Basis. Jedem Patienten steht es frei, auch gegen ärztlichen Rat, die Station zu verlassen und somit die Behandlung abzubrechen. Das multiprofessionelle Team berät bei der Suche nach dem weiteren Weg. „Offene Meetings“ verschiedener Gruppen auf der Station ermöglichen ein Kennenlernen der verschiedenen Ansätze. Voraussetzung für eine erfolgreiche Suchtbehandlung ist ein therapeutisches Klima, das von vorurteilsfreier Zuwendung und Respektierung der Individualität jedes Patienten bestimmt wird. Der strukturierte Tagesablauf umfasst neben der körperlichen Entgiftung problemorientierte Informations- und Psychotherapiegruppen sowie Einzeltherapie. Die Aufnahme erfolgt nach telefonischer Anmeldung über eine Warteliste (Tel. 069 1500 900).

Leistungsspektrum

Die Klinik umfasst zwei räumlich vollständig getrennte Bereiche:

Entgiftungs- und Motivationsstation für Alkoholranke und Medikamentenabhängige

Die Behandlung von Alkoholabhängigen nimmt in der Regel zehn Tage, die Entgiftung von Medikamenten, welche zu einer Suchtentwicklung geführt haben, bis zu drei Wochen in Anspruch. Bei körperlichen Alkoholfolgekrankheiten greift die enge Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik.

Entgiftungs- und Motivationsstation für Drogenabhängige

Die Station wird auf zwei Stockwerken mit je acht Betten als halboffene Station geführt. Aufnahmeindikation ist in der Regel die Entzugsbehandlung von Opiaten wie zum Beispiel Heroin, Methadon, Opium oder Codein sowie von Kokain (einschließlich Crack) und von anderen Drogen. An einem Abend in der Woche steht allen ehemaligen Patienten und deren Angehörigen eine Nachsorgegruppe offen.

Konsiliarpsychiatrie

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Mitbehandlung und Beratung von Patienten der anderen Abteilungen des Bürgerhospitals, sobald sich Fragen zur Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik stellen.

Versorgungsschwerpunkte
Behandlung von Patienten mit Suchtproblemen ausgelöst durch Alkohol
Behandlung von Patienten mit Suchtproblemen ausgelöst durch Heroin, Kokain und anderen Substanzen
Behandlung von Patienten mit Suchtproblemen ausgelöst durch Betäubungsmittel

B-11.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Das medizinisch-pflegerische Leistungsangebot in der Klinik für Abhängigkeit und Konsiliarpsychiatrie entspricht dem hohen Standard im gesamten Bürgerhospital und ist mit dem fachabteilungsübergreifenden medizinisch-pflegerischen Leistungsangebot identisch (siehe Punkt A-9 des Qualitätsbericht). Abgerundet wird das Leistungsangebot durch folgende Leistungen:

Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot
Kunsttherapie
Musiktherapie
Physikalische Therapie als Gruppen- und Einzelsitzungen
Spezielle Entspannungstherapie

B-11.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Zusätzlich zu dem fachabteilungsübergreifenden nicht-medizinischem Serviceangebot des Krankenhauses bietet die Klinik für Abhängigkeit und Konsiliarpsychiatrie folgenden Service:

Serviceangebot
Kulturelle Angebote

B-11.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Anzahl stationärer Patienten	1.138
------------------------------	-------

B-11.6 Diagnosen nach ICD

B-11.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

In der folgenden Tabelle werden die Hauptdiagnosen nach den deutschen Kodierrichtlinien angegeben.

ICD	Bezeichnung	Fallzahl
F10	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Alkohol	731
F11	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Substanzen, die mit Morphinum verwandt sind (Opioide)	306
F12	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Wirkstoffe aus der Hanfpflanze wie Haschisch oder Marihuana	42
F13	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Beruhigungs- oder Schlafmittel	29
F14	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Kokain	13
E10	Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-1	< = 5
F15	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch andere anregende Substanzen, einschließlich Koffein	< = 5
F17	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Tabak	< = 5
F55	Missbrauch von Substanzen, die keine Abhängigkeit verursachen	< = 5
I27	Sonstige durch eine Lungenkrankheit bedingte Herzkrankheit	< = 5

B-11.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Die Hauptdiagnosen bilden bereits die Kompetenzen ab.

B-11.7 Prozeduren nach OPS

B-11.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

OPS	Bezeichnung	Fallzahl
8-985	Entzugsbehandlung von Suchtkranken	1105
8-548	Behandlung der HIV-Krankheit mit einer bestimmten Kombination von Medikamenten- HAART	35
8-930	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens	33
3-200	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel	23
1-632	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung	7
3-220	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel	6
1-440	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung	< = 5
1-620	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung	< = 5
1-650	Spiegelung des Dickdarms	< = 5
1-710	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie	< = 5

B-11.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

In der Übersicht der Prozeduren werden bereits die Kompetenzprozeduren abgebildet.

B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

In der Klinik für Abhängigkeitserkrankungen und Konsiliarpsychiatrie sind ambulante Behandlungsmöglichkeiten nicht relevant.

B-11.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

In der Klinik für Abhängigkeitserkrankungen und Konsiliarpsychiatrie sind ambulante Operationen nicht relevant.

B-11.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Ambulante D-Arzt-Zulassung	Nein
Stat. BG-Zulassung	Nein

B-11.11 Apparative Ausstattung

In der Klinik für Abhängigkeitserkrankungen und Konsiliarpsychiatrie nicht relevant.

B-11.12 Personelle Ausstattung

B-11.12.1 Ärzte

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	6,0 Vollkräfte
Davon Fachärzte	4,0 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Psychiatrie und Psychotherapie

Zusatzweiterbildung

- Suchtmedizin
- Psychotherapie

B-11.12.2 Pflegepersonal

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	18,3 Vollkräfte
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,7 Vollkräfte
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0,1 Vollkräfte

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung:

- Pflegewirt (Diplom)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
- Master of Health Business Administration
- Psychiatrische Pflege

Zusatzweiterbildung

- Basale Stimulation
- Mentor und Mentorin
- Praxisanleitung
- Stomapflege
- Wundmanagement

B-11.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

Spezielles therapeutisches Personal
Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin
Kunsttherapeut und Kunsttherapeutin/Maltherapeut und Maltherapeutin/Gestaltungstherapeut und Gestaltungstherapeutin/ Bibliotheraapeut und Bibliotheraeputin
Psychologe und Psychologin
Sozialpädagoge und Sozialpädagogin

B- 12 Abteilung für Anästhesie**B-12.1 Name der Fachabteilung**

Fachabteilungsbezeichnung	Abteilung für Anästhesie
Adresse	Bürgerhospital Frankfurt Nibelungenallee 37 – 41 60318 Frankfurt am Main
Telefon	069 1500 443
Telefax	069 1500 1616
Internet	www.buergerhospital-ffm.de
E-Mail	anaesthesie@buergerhospital-ffm.de

B-12.2 Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung

Chefarzt der Anästhesie
Dr. med. Hans-Jürgen Rapp

Sekretariat

Martina Metzler

Tel. 069 1500 443

Email m.metzler@buergerhospital-ffm.de

Oberärztin/ -ärzte

R. Kazmierczak, Facharzt für Anästhesiologie, Spezielle Schmerztherapie

Dr. med. M. Vuckovic, Fachärztin für Anästhesiologie, Notfallmedizin, Spezielle Schmerztherapie

Dr. med. F. Meister, Facharzt für Anästhesiologie, Notfallmedizin, spezielle Schmerztherapie

Dr. med. M. Skopp, Facharzt für Anästhesiologie, Notfallmedizin, spezielle Schmerztherapie

Dr. med. A. Fischer, Facharzt für Anästhesiologie, Notfallmedizin, spezielle Intensivmedizin

Dr. med. Astrid Francos Hohmann; Facharzt für Anästhesiologie, Notfallmedizin

Eveline Barrera Estevez; Facharzt für Anästhesiologie, Notfallmedizin

Jan Christof Seitz-Peters, Facharzt für Anästhesiologie, Notfallmedizin

Die Abteilung für Anästhesie am Bürgerhospital Frankfurt ist primär interdisziplinär und fachübergreifend tätig. Sie ist als zentrale Einrichtung für die gesamte anästhesiologische Versorgung aller Kliniken und Fachabteilungen am Hause verantwortlich: Allgemein- und Visceralchirurgie, Endokrine Chirurgie, Gefäßchirurgie, Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Kinder und Neugeborenenchirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe und Augenklinik.

Den Fachärzten der Anästhesie-Abteilung sind Kompetenz-Bereiche zugeordnet, so dass Patienten und Mitarbeiter einen kontinuierlichen Ansprechpartner haben:

- Intensivmedizin: Herr Dr. Fischer
- Ambulantes Operieren: Frau Barrera Esteves, Frau Dr. Francos Hohmann
- Schmerztherapie, Qualitätsmanagement: Herr Dr. Meister
- Kinderanästhesie, EDV: Herr Dr. Skopp
- Früh- und Neugeborenenanästhesie, Anästhesie im MRT/CT, Hygienebeauftragter: Herr Seitz-Peters
- Regionalanästhesie: Frau Dr. Vuckovic
- Leitender Oberarzt, ständiger Chefarztvertreter: Herr Kazmierczak

Behandlungsschwerpunkte

Die Hauptaufgabe der Anästhesie-Abteilung ist es, für die Schmerzfreiheit und das Wohlergehen aller Patienten zu sorgen, die sich einem operativen Eingriff unterziehen müssen. Dies gilt auch für eine schmerzarme Geburt im Kreißaal.

Weiterhin betreuen die Ärzte der Anästhesie-Abteilung gemeinsam mit den Operateuren die intensivtherapiebedürftigen Patienten auf der interdisziplinären Intensivstation.

Unter der Federführung der Anästhesie-Abteilung arbeitet die interdisziplinäre Schmerzkommision am Bürgerhospital, die sich zum Ziel gesetzt hat, alle gängigen Methoden bei der Behandlung von Schmerzen fachübergreifend anzuwenden. Neben rückenmarksnahen und peripheren Schmerzkathetern findet die PCA (Patientenkontrollierte Analgesie) besondere Verbreitung.

Leistungsspektrum

Die Anästhesie-Abteilung ist mit modernen medizin-technischen Geräten ausgestattet.

Alle gängigen Anästhesieverfahren werden durchgeführt. Die Messung der Schlaftiefe bei Narkosen ist mit einem modernen Gerät möglich. Verfahren zur Einsparung von Fremdblut wie die kontinuierliche Auto-Transfusion (CATS) sind verfügbar.

Operierte Patienten werden nach der Operation im Aufwachraum betreut, bis eine Verlegung auf die jeweilige Station möglich ist.

Für die Intensivtherapie stehen neben modernen Beatmungsgeräten Verfahren zur kontinuierlichen HZV Messung, zur AV- Filtration und Dialyse zur Verfügung.

Versorgungsschwerpunkte der Abteilung für Anästhesie auf einen Blick

Versorgungsschwerpunkte
Anästhesieverfahren (Allgemein- und Regionalanästhesien) für alle Eingriffe der operativen Fächer bei Patienten aller Altersgruppen und Risikoklassen.
Anästhesieverfahren für interventionelle oder diagnostische Eingriffe (MRT)
Ambulante Anästhesien für alle operativen Fachabteilungen (Kinderchirurgie, Gefäßchirurgie, Allgemeinchirurgie, Gynäkologie)
Rückenmarksnahe Anästhesieverfahren in der Geburtshilfe, Patientenkонтроllierte Periduralanästhesie
Spezielle Anästhesieverfahren bei Neugeborenen und Frühgeborenen
Prämedikationsambulanz
Postanästhesiologische Visite
Anlage von zentralen Venen- und Dialysekathetern für die verschiedenen Fachabteilungen.
Schmerztherapeutischer Konsildienst, alle Verfahren (Medikamentös Schmerzkatheter)
Operative Intensivmedizin, Intensivmedizinische Überwachung und Behandlung der Patienten aller operativen Kliniken (Ausnahme Neonatologie) Einsatz von Nierenersatzverfahren

B-12.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Fachabteilung

Die Abteilung für Anästhesie ist keine Betten führende Abteilung, so dass ein medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot für die Abteilung nicht relevant ist.

B-12.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Fachabteilung

Die Abteilung für Anästhesie ist keine Betten führende Abteilung, so dass nicht-medizinische Serviceangebot für die Abteilung nicht relevant ist.

B-12.5 Fallzahlen der Fachabteilung

Als nicht Betten führende Fachabteilung werden der Anästhesie keine Fallzahlen zugeordnet. In 2008 wurde insgesamt 6.927 Patienten interdisziplinär betreut. Die Art und Anzahl der durchgeführten Narkosen geben an dieser Stelle dem interessierten Leser einen Einblick in die Abteilung für Anästhesie:

Art der Anästhesie	Anzahl
Intubationsnarkose	4.176
Maskennarkose, Larynxmaske	1.720
Spinalanästhesie	339
Periduralkatheter	168
Periduralkatheter (PDK), Patientenkontrollierte Analgesie (PCEA)	301
Plexusanästhesien	90

Ein besonderer Schwerpunkt liegt in der Durchführung von Narkosen im Neugeborenen und Kindesalter. Insgesamt wurde in 2008 1.686 Narkosen bei Kinder und Jugendlichen durchgeführt.

Alter	Anzahl
Neugeborene	30
< 1 Jahr	157
1-5 Jahre	416
Älter 5 Jahre	1.083

B-12.6 Diagnosen nach ICD

Als nicht Betten führende Fachabteilung werden der Abteilung für Anästhesie keine Diagnosen zugeordnet.

B-12.7 Prozeduren nach OPS

Als nicht Betten führende Fachabteilung werden der Abteilung für Anästhesie keine Prozeduren zugeordnet.

B-12.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Eine ambulante Behandlungsmöglichkeit ist in der Abteilung für Anästhesie nicht relevant.

B-12.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Die Abteilung für Anästhesie führt für die operativ tätigen Kliniken Narkosen bei ambulanten Patienten durch.

B-12.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft ist in der Abteilung für Anästhesie nicht relevant.

B-12.11 Apparative Ausstattung

Apparative Ausstattung
Cell Saver
Kontinuierliche Messung des HZV
Narkosetiefemessung
Bronchoskope
Geräte für Nierenersatzverfahren (Hämofiltration)

B-12.12 Personelle Ausstattung

B-12.12.1 Ärzte und Ärztinnen

Anzahl

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	13,5 Vollkräfte
Davon Fachärzte	11,5 Vollkräfte

Facharztqualifikation

- Anästhesie

Zusatzweiterbildung

- Intensivmedizin
- Spezielle Schmerztherapie
- Notfallmedizin
- Ärztliches Qualitätsmanagement

B-12.12.2 Pflegepersonal

Anzahl

Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	10,4 Vollkräfte
--	-----------------

Zusatzweiterbildung

- Fachweiterbildung für Anästhesie und Intensivmedizin

C Qualitätssicherung

C-1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung

Das Bürgerhospital Frankfurt nimmt an der externen Qualitätssicherung (nach § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 1 SGB V, BQS-Verfahren) teil. Sobald die Daten der BQS vorliegen (ab dem 15.11.2009), erfolgt die Veröffentlichung.

C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht

Über § 137 SGB V hinaus ist auf Landesebene eine verpflichtende Qualitätssicherung vereinbart gemäß § 112 SGB V. Gemäß seinem Leistungsspektrum nimmt das Krankenhaus an folgenden Qualitätssicherungsmaßnahmen (Leistungsbereiche) teil:

Leistungsbereich, in dem teilgenommen wird:	Erläuterungen
Neonatalerhebung	Qualitätssicherung in der Klinik für Neoanatomie, Landesprojekt in Hessen, Vollerhebung in Hessen Modul Neonatologie, Qualitätsindikator für das Perinatalzentrum Level 1 am Bürgerhospital Frankfurt am Main
Operationen des Uterus myomatosus, die nicht vom BQS-Datensatz "gynäkologische Operationen" erfasst sind	Qualitätssicherung in der Frauenklinik, Landesprojekt in Hessen zur Ergänzung der BQS (Qualitätssicherung auf Bundesebene), Vollerhebung in Hessen bei organerhaltendem Eingriff an der Gebärmutter und bei Inkontinenz-Operationen, Modul 15/1
Schlaganfall: Akutbehandlung	Qualitätssicherung in der Schlaganfall-Akutbehandlung, Landesprojekt in Hessen, Modul STROKE Schlaganfallbehandlung

C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP)

Die Disease-Management-Programme nach § 137f SGB V wurden in Deutschland ins Leben gerufen, um Unter-, - Fehl- und Überversorgung von Patienten mit chronischen Erkrankungen zu vermeiden. Das Bürgerhospital nimmt an folgenden DMP teil:

Leistungsbereich, in dem teilgenommen wird:	Erläuterungen
Diabetes mellitus Typ 1	Die Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin am Bürgerhospital Frankfurt nimmt am DMP als Haus der "3. Versorgungsstufe" teil. Das heißt, dass Diabetiker stationär behandelt werden, bei denen weder durch Hausärzte noch Fachärzte eine adäquate Einstellung des Blutzuckers möglich ist.
Diabetes mellitus Typ 2	Die Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin am Bürgerhospital Frankfurt nimmt am DMP als Haus der "3. Versorgungsstufe" teil. Das heißt, dass Diabetiker stationär behandelt werden, bei denen weder durch Hausärzte noch Fachärzte eine adäquate Einstellung des Blutzuckers möglich ist.
Asthma bronchiale	

C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung

Das Krankenhaus nimmt an folgenden zusätzlichen externen Qualitätssicherungsmaßnahmen zur Ergänzung der oben genannten externen Maßnahmen teil:

Qualitätssicherung auf der Intensivstation

Es wird eine differenzierte Infektionsstatistik auf der interdisziplinären Intensivstation geführt. Die vergleichende Qualitätssicherung erfolgt über das Nationale Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen Charité - Universitätsmedizin Berlin www.nrz-hygiene.de

Qualitätssicherung postoperativer Wundinfektionen

Für die Kaiserschnitte wird eine differenzierte postoperative Wundinfektionsstatistik geführt. Die vergleichende Qualitätssicherung erfolgt über das Nationale Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen Charité - Universitätsmedizin Berlin www.nrz-hygiene.de

Qualitätssicherung Klinik für Neonatologie

Die Klinik für Neonatologie erhebt auf der Intensivstation für die Frühgeborenen unter 1.500 g Geburtsgewicht wesentliche Parameter zur Thematik der nosokomialen Infektionen. Die vergleichende Qualitätssicherung erfolgt über das Nationale Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen Charité - Universitätsmedizin Berlin www.nrz-hygiene.de

Qualitätssicherung der internistisch-diabetologischen Versorgung

Die Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin nimmt an dem freiwilligen Qualitätsvergleich der diabetologischen Versorgung des Universitätsklinikums Ulm "DPV Benchmarking der Universität Ulm" teil.

C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung

Die Mindestmengen-Vereinbarungen nach § 137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V basieren auf der Annahme, dass die Häufigkeit der Eingriffe mit ihrer Qualität korreliert. Am Bürgerhospital werden folgende Leistungen angeboten, die einer Mindestmengenvereinbarung unterliegen:

Leistungsbereich	Mindestmenge (im Berichtsjahr)	Erbrachte Menge (im Berichtsjahr)
04 - Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	10	12
06 - Kniegelenk Totalendoprothese	50	67

C-6 Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung ("Strukturqualitätsvereinbarung")

Der Gemeinsame Bundesausschuss legt auf Bundesebene Qualitätskriterien nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V (Strukturqualität) vor, die für die Krankenhäuser bindend sind. Im Bürgerhospital Frankfurt sind folgende Strukturqualitäten erfüllt:

Vereinbarung	Erläuterungen
Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Versorgung von Früh- und Neugeborenen – Perinatalzentrum LEVEL 1	Die Frauenklinik, als eine der geburtstärksten Kliniken in Deutschland, und die Klinik für Neonatologie am Bürgerhospital Frankfurt erfüllen gemeinsam die Strukturqualität für ein Perinatalzentrum Level 1 (höchste Versorgungsstufe) gemäß Gemeinsamer Bundesausschuss.
Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung für die stationäre Versorgung bei der Indikation Bauchaortenaneurysma	Die Klinik für Gefäßchirurgie ist seit dem 01.10.2008 am Bürgerhospital etabliert. Eine Überprüfung der Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung (Strukturqualität) für die stationäre Versorgung (Operationen) von Bauchaortenaneurysma erfolgt erstmalig in 2009.

D Qualitätsmanagement

D-1 Qualitätspolitik

Das Bürgerhospital ist ein Haus der medizinischen Spitzenversorgung, das ein breit differenziertes Diagnose- und Therapieangebot bereithält. Gute Medizin ist für uns jedoch kein Selbstzweck, sondern ein Werkzeug, um unseren Patienten bestmöglich zu helfen - ungeachtet ihrer sozialen, kulturellen oder religiösen Zugehörigkeit. Dazu gehört, dass wir - wo immer möglich - die individuellen Wünsche der Patienten und ihrer Angehörigen berücksichtigen. Patientenbefragungen und Beschwerdemanagement werden ergänzt um zahlreiche Verfahren zur medizinischen Qualitätssicherung, um Patientenzufriedenheit und Patientensicherheit gleichermaßen zu berücksichtigen. Beispiele hierfür sind Expertenstandards, z.B. für Dekubiti und für Wundbehandlungen.

Eine sehr gute, am Wohl des Patienten orientierte Krankenversorgung anzubieten und gleichzeitig wirtschaftlich zu handeln, ist eine Herausforderung, der wir uns täglich stellen müssen. Erfolgsfaktoren unseres wirtschaftlichen Handelns sind transparente Behandlungsabläufe und stringente Verwaltungs-, Management- und Führungsprozesse. Die wichtigste Basis für eine hervorragende medizinische Behandlungsqualität sind entsprechend gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter. So stellt unsere Ausbildungspolitik einen essentiellen Baustein unserer Qualitätspolitik dar. Wir investieren intensiv in die innerbetriebliche Fortbildung. Vervollständigt wird unsere Politik durch eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit nicht nur in, sondern auch außerhalb des Bürgerhospitals. Einer guten Kommunikation mit niedergelassenen Ärzten wird in diesem Sinne hohe Priorität eingeräumt.

Das Qualitätsmanagementsystem im Bürgerhospital wurde bereits im Jahre 1996 auf freiwilliger Basis, mit dem Schwerpunkt der bestmöglichen Patientenorientierung entwickelt. Es folgten nach Systemeinführung im Jahre 1997 Zertifizierungen auf der Basis der DIN-Normen mit ergänzenden Forderungen für Krankenhäuser.

Die Schlüsselaspekte und Grundpfeiler der Qualitätspolitik sind:

- Systematische Qualitätsentwicklung
- Patientenorientierung durch Ausrichtung an Kundenbedürfnissen
- Einbeziehung und Mitwirkung der Mitarbeiter
- Kontinuierliche Qualitätsverbesserung
- Zusammenarbeit und Einbeziehung von Kooperations-Partnern des Bürgerhospitals

Die Krankenhausleitung hat gemeinsam mit weiteren Führungskräften die umfassenden Absichten und Zielsetzungen im Qualitätsmanagementsystem entwickelt, formell festgelegt und freigegeben. Das zentrale Ziel ist die bisherige Qualität unserer stationären und ambulanten Patientenversorgung mit Hilfe dieses Systems zu erhalten und kontinuierlich zu verbessern. Als Leitfaden zum Aufbau und der Weiterentwicklung diente das QM-Normenmodell der DIN EN ISO 9001:2000 Plus für Krankenhäuser. Dies entspricht der Grundlage des Industriestandards der ISO-Normen und wird als speziell ausgerichtetes System für Krankenhäuser eingesetzt. Diese Verpflichtung, das langjährig eingeführte System zu erhalten und weiterzuentwickeln, zielt in erster Linie auf die Zufriedenheit unserer Patienten, unserer Mitarbeiter und anderer Interessierter ab. Neuerungen und neue Versorgungsnetze werden in das Qualitätsmanagement unter der Nutzung bewährter Instrumente integriert.

Leitbild des Bürgerhospitals

Das Leitbild wurde mit den Verantwortlichen gemeinsam erarbeitet und in Kraft gesetzt:

Wir sind für unsere Patienten und ihre Angehörigen da.

Schon immer.

Wir sind für die Qualität unserer Arbeit verantwortlich.

Persönlich.

Wir pflegen einen offenen, ehrlichen und freundlichen Umgang.

Mit Jedem.

Wir arbeiten an der Verbesserung unserer Qualität.

Ständig.

Wir haben in Heilkunde, Pflege und Versorgung hohe Standards.

Überprüfbar.

D-2 Qualitätsziele

Die Qualitätsziele des Bürgerhospitals basieren auf dem von den Mitarbeitern entwickelten Leitbild:

- Unser wichtigstes Ziel ist die Zufriedenheit unserer Patienten und all derer, die Dienstleistungen in Anspruch nehmen. Unsere Patienten werden in Entscheidungen bezüglich ihrer Behandlung und Pflege einbezogen.
- Uns allen ist es eine Verpflichtung, die gute Atmosphäre zu pflegen und die Tradition des Bürgerhospitals im Sinne unseres Gründers Dr. Johann Christian Senckenberg weiterzuführen.
- Alle, die mit ihrem Wissen, ihren Fähigkeiten und ihrer Zeit im Bürgerhospital arbeiten, sind unser höchstes Gut. Wir gehen freundlich, offen und ehrlich miteinander um. Probleme lösen wir gemeinsam. Das verpflichtet uns zu einer verantwortungsbewussten, interdisziplinären Zusammenarbeit.
- Durch eine gute soziale und fachliche Qualifikation unserer Beschäftigten sorgen wir dafür, dass das Bürgerhospital in der Öffentlichkeit und in Fachkreisen als eine Einrichtung mit hoher Fachkompetenz angesehen wird.
- Das Bürgerhospital geht in der Heilkunde, Pflege und Versorgung verantwortungsvoll mit der Einhaltung von internationalen Standards und nationalen Qualitätsrichtlinien um. Die nationalen Qualitätsrichtlinien werden am Bürgerhospital weiterentwickelt.
- Die Tätigkeiten in der direkten und indirekten Patientenversorgung werden nach den vereinbarten Richtlinien durchgeführt.
- Die Beteiligung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter am Verbesserungsprozess und das persönliche Verantwortungsbewusstsein für Qualität ist uns ein wichtiges Anliegen. Der Führung und Leitung kommt durch ihre Vorbildfunktion eine besondere Bedeutung zu.
- Wir lassen uns von Ärzten, Kostenträgern und medizinischen sowie pflegerischen Fachinstitutionen bei der Weiterentwicklung unserer Qualität inspirieren.
- Wir setzen unsere personellen und materiellen Ressourcen wirksam ein. Standardisierte und systematisierte Arbeitsabläufe helfen uns dabei.
- Wir pflegen auch die Verbindungsstellen zu allen unseren Partnern, insbesondere zu niedergelassenen Ärzten, ambulanten Pflegediensten, Konsiliarärzten und dem Stadtgesundheitsamt.
- Wir erwarten auch von unseren Lieferanten und Dienstleistern höchste Qualität und unterstützen diese beim Erreichen unserer Qualitätsziele.

D-3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Qualitätsverantwortung

Jeder Mitarbeiter im Bürgerhospital hat die Möglichkeit an unserem Qualitätsprozess mitzuwirken und die zur Verfügung gestellten Qualitätsinstrumente einzusetzen. Für die patientenbezogene Prozess- und Ergebnisqualität ist jeder in seinem Arbeitsbereich mitverantwortlich. In unserem Krankenhaus wurde folgende QM-Aufbauorganisation mit verschiedenen Aufgabenschwerpunkten festgelegt:

Krankenhausleitung/ Steuergruppe

Die Krankenhausleitung trägt die Gesamtverantwortung für die Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems. Die Schaffung von übergeordneten Rahmenbedingungen und die Freigabe finanzieller als auch personeller Ressourcen liegen in der Verantwortung der Krankenhausleitung.

Prozessverantwortliche

Es handelt sich hierbei um eine interne berufsübergreifende Gruppe von geschulten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Ihre Aufgabe ist es, sich aktiv im Rahmen des Qualitätsmanagements für die Umsetzung von Maßnahmen im Verbesserungswesen einzusetzen, diese im Bedarfsfall zu begleiten und umzusetzen. Als QM-Prozessverantwortliche unterstützen sie die Qualitätsbeauftragte und stellen die praktische Umsetzung der Qualitätsinstrumente in ihrem Bereich sicher. Sie sind für ihre Bereiche Ansprechpartner und Vermittler in der Weiterentwicklung der Qualitätsaktivitäten und der Maßnahmen im Qualitätsmanagement. Sie erhalten darin persönliche Unterstützung und Anleitung durch die Qualitätsbeauftragte. Der Informationstransfer und Austausch mit dem Leitungsteam erfolgt über regelmäßige interne QM-Treffen gemeinsam mit der Krankenhausleitung. Zu weiteren Aufgaben gehört die Mitwirkung in Verbesserungsteams.

Qualitätsbeauftragte

Die Zielsetzung der Funktion der Qualitätsbeauftragten besteht in der Begleitung, in der Unterstützung, in der Dokumentation und in der Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems. Ein wesentlicher Bestandteil der QM-Aufgaben ist die Beratung aller Mitarbeiter in Fragen der Organisationsentwicklung. Ein weiterer Bestandteil der Aufgaben bezieht sich auf das Management von Verbesserungsteams, die Durchführung von bedarfsorientierten Schulungen und die Durchführung von internen Audits. Die Qualitätsbeauftragte ist von der Krankenhausleitung beauftragt und in ihrer Funktion unabhängig von allen Bereichen.

D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements

Neben den verbindlichen Vorgaben steht zur praktischen Umsetzung der Qualitätsentwicklung und internen Qualitätssicherung eine Auswahl von QM-Instrumenten zur Verfügung. Diese können bedarfsorientiert eingesetzt und direkt von den Mitarbeitern verwendet werden.

Themen- oder fachspezifische Gremien und Kommissionen

Zur Gewährleistung der höchstmöglichen Sicherheit für Patienten und Mitarbeiter im Krankenhaus werden in themenspezifischen Kommissionen aktuelle Fragestellungen der Sicherheit thematisiert und Probleme ohne Zeitverzug gelöst. Zu diesem Zweck treffen sich die Hygienekommission, der Arbeitssicherheitsausschuss, die Arzneimittelkommission, die Transfusionskommission, die Laborkommission, die Antibiotikakommission sowie die Schmerzkommission.

Qualitätsmanagementaktivitäten in Kliniken und Funktionsabteilungen

Die einzelnen Kliniken und Abteilungen führen außerdem abteilungsintern und eigenverantwortlich Aktivitäten und Projekte zur kontinuierlichen Entwicklung und Verbesserung der abteilungs- und fachspezifischen Leistungen durch. Hierzu gehören abteilungsinterne Qualitätsprojekte wie z.B. regelmäßige Komplikations-, Infektions- und Todesfallkonferenzen, interne Fortbildungsveranstaltungen zur Weiterqualifizierung unserer Mitarbeiter sowie hausübergreifende Qualitätszirkel mit niedergelassenen Ärzten, Hebammen, Pflegekräften aus Pflegeheimen, ambulanten Pflegediensten oder Hospizen und anderen Leistungserbringern im Gesundheitswesen.

QM-Instrumente für die Qualitätssteuerung

- Balanced scorecard
- Patientenzufriedenheitsbefragung
- Beschwerdemanagement
- Einsatz von Handbuchregelungen
- Einsatz von Regelungen in Abteilungsleitfäden
- Systematisches Besprechungs- und Protokollwesen
- Einsatz von Prozess-Standards
- Einsatz der Hygieneordnung
- Maßnahmen des Arbeits- und Brandschutzes - Umsetzung und Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben

QM-Instrumente für die interne Qualitätssicherung und das Risikomanagement

- Individuelle Prüflisten mit Kontrollkriterien
- Fehlersammelliste
- Fehler-Möglichkeits-Analyse FMEA
- Pareto-Diagramm-Histogramm
- Korrelationsdiagramm
- Qualitätsregelkarte
- Verlaufsdiagramm
- Benchmarking
- Hygienestatistiken
- Verfahren zur Dokumentationsprüfung

QM-Instrumente für die Qualitätsentwicklung

- Brainstorming
- Ursachen-Wirkungsdiagramm
- Affinitäts/Verwandtschaftsdiagramm
- Metaplantchnik
- Portfolio Diagramm
- Paarweiser Vergleich

D-5 Qualitätsmanagementprojekte

Im Rahmen der Organisationsentwicklung und der kontinuierlichen Verbesserung werden vielfältige Projekte hausintern realisiert. Alle dienen der Patientenversorgung, da diese im Mittelpunkt unserer Bemühungen steht. Es folgt ein exemplarischer Auszug aus vielen Qualitätsmanagementprojekten.

Gründung des Vereins Frankfurter Stiftungskrankenhäuser e.V.

Projektbeschreibung: Zusammenschluss des Bürgerhospitals Frankfurt und des Clementine Kinderhospitals unter gemeinsamer Trägerschaft im Verein Frankfurter Stiftungskrankenhäuser

Durchgeführte Maßnahmen: Abschluss einer Fusionsvereinbarung und Errichtung eines neuen, gemeinsamen Krankenhausträger Verein Frankfurter Stiftungskrankenhäuser e.V.

Abgeleitete Verbesserungen: Intensivierung der fachkompetenten Behandlung von Früh- und Neugeborenen, Synergien bei der Versorgung von kranken Kindern und Jugendlichen

Interdisziplinäres Darmzentrum

Projektbeschreibung: Aufbau eines Darmzentrums in Anlehnung an die Kriterien der deutschen Krebsgesellschaft

Durchgeführte Maßnahmen: Interne Organisationsentwicklung und Konzeptionierung in einem interdisziplinären Team der Klinik für Abdominal- und Allgemeinchirurgie und Medizinische Klinik, hausinterne Umsetzung

Abgeleitete Verbesserungen: Kontinuierliche und systematische Umstrukturierung der fachübergreifenden Behandlung von Patienten mit Darmerkrankungen

Klinik für Gefäßchirurgie

Projektbeschreibung: Aufbau einer gefäßchirurgischen Klinik mit Erweiterung des Leistungsangebotes

Durchgeführte Maßnahmen: Interne Organisationsentwicklung, Konzeptionierung und Beginn des Echtbetriebs ab dem 01.10.2008

Abgeleitete Verbesserungen: Fachkompetente Versorgung von Patienten mit Gefäßerkrankungen

Chirurgische Kliniken

Projektbeschreibung: Neustrukturierung der Chirurgischen Klinik in eigenständige Abteilungen

Durchgeführte Maßnahmen: Interne Organisationsentwicklung, Konzeptionierung und Implementierung der eigenständigen Abteilungen Allgemein- und Abdominalchirurgie, Endokrine Chirurgie, Unfallchirurgie und Neugeborenen- und Kinderchirurgie

Abgeleitete Verbesserungen: Fachkompetente Versorgung von Patienten durch eindeutige Zuordnungen, erhöhte Mitarbeiterzufriedenheit, Kollegialsystem innerhalb der Chirurgie

Innere Medizin

Projektbeschreibung: Neustrukturierung der Innere Medizin in zwei eigenständige Abteilungen

Durchgeführte Maßnahmen: Interne Organisationsentwicklung, Konzeptionierung und Implementierung einer eigenständigen Medizinischen Klinik und Klinik für Diabetologie und Ernährungsmedizin

Abgeleitete Verbesserungen: Fachkompetente Versorgung von Patienten durch eindeutige Zuordnungen, erhöhte Mitarbeiterzufriedenheit, Kollegialsystem innerhalb der Inneren Medizin

Schilddrüsenzentrum

Projektbeschreibung: Umstrukturierung innerhalb der Klinik für Chirurgie mit Schwerpunkt abgrenzung einer Klinik für Endokrine Chirurgie

Durchgeführte Maßnahmen: Planung, Konzeption und Umsetzung der Entwicklungsschritte

Abgeleitete Verbesserungen: Etablierung einer eigenständigen Klinik für Endokrine Chirurgie zur fachkompetenten Behandlungen im Expertenteam

Bauliche Erweiterung der Frauenklinik

Projektbeschreibung: Aufstockung und Erweiterung eines Gebäudeteils (so genannter Z-Bau)

Durchgeführte Maßnahmen: Bauantrag, Planung und Umsetzung des Bauvorhabens

Abgeleitete Verbesserungen: Modernisierung der Frauenklinik

Zentrum für bildgebende Diagnostik am Bürgerhospital Frankfurt

Projektbeschreibung: Inbetriebnahme eines offenen Hochfeld Magnet-Resonanz-Tomografen (MRT) im Zentrum für bildgebenden Diagnostik, einer Tochtergesellschaft des Bürgerhospitals Frankfurt am Main

Durchgeführte Maßnahmen: Planung und Umbau der neuen Räumlichkeiten, Etablierung eines neuen ambulanten Bereichs, Echtbetrieb seit November 2008

Abgeleitete Verbesserungen: Installation des ersten offenen Hochfeld Magnet-Resonanz-Tomografen (MRT) der neuesten Generation im gesamten Rhein-Main-Gebiet

D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements

Bereits seit Herbst 1996 wurde am Bürgerhospital der Aufbau eines patientenorientierten Qualitätsmanagementsystems durchgeführt:

- 1997: Erstmalige Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:1994
- 2000: Erste Rezertifizierung und Umstellung nach DIN ISO 9001:2000
- 2003: Als erstes deutsches Krankenhaus erfolgte die Zertifizierung nach dem speziellen Krankenhaussystem DIN ISO 9001:2000 PLUS

Die Bewertungskriterien des EFQM-Modells und des Joint Commission Verfahrens sind intern integriert und berücksichtigt, jedoch nicht Gegenstand der Zertifizierung.

ISO 9001:2000 mit krankenhausspezifischen Fragestellungen

Das im Bürgerhospital etablierte ISO PLUS Verfahren basiert auf internen und externen Bewertungen in Form von Audits. Grundlage hierfür ist ein krankenhausspezifischer Fragenkatalog nach DIN EN ISO 9001:2000. Die darin enthaltenen Fragestellungen beleuchten die Qualität von Strukturen, Prozessen und Ergebnissen in allen Bereichen des Krankenhauses. Im Mittelpunkt steht hierbei die Vernetzung aller indirekten Abläufe zur Sicherstellung der Patientenversorgung und aller direkt am Patienten erbrachten Prozesse. Daneben sind Wirtschaftlichkeit und effektives Ressourcenmanagement wichtig. Das interne und externe Auditsystem dient unter anderem auch der Qualitätsentwicklung und der kontinuierlichen Verbesserung.

Interne Umsetzung

Unsere Erfahrungen aus den bereits umgesetzten Verfahren erwiesen sich als wertvolle Grundlage für das krankenhausbegleitende ISO PLUS Verfahren. In der Anpassung auf das ISO PLUS System wurden bereichs- und abteilungsbezogen die Forderungen erörtert und mit den Arbeitsabläufen abgeglichen. Die bestehenden Regelungen wurden im Bedarfsfall aktualisiert, ergänzt und dokumentiert. Im Rahmen der Zertifizierung werden die bestehenden Abläufe um den Patienten herum und in der direkten Patientenversorgung durch unabhängige Auditoren bewertet.

Externe Einschätzung

Die externe Einschätzung durch unabhängige Auditoren gibt unserem Krankenhaus die Möglichkeit einer Standortbestimmung. Die hierbei geäußerten Feststellungen und Hinweise gehen in bestehende interne Verbesserungsprozesse über. Die Überreichung des Zertifikats ist hierbei die schriftliche Bestätigung der Qualitätsbemühungen und eines effektiven Qualitätsmanagementsystems. Die Anwendung der krankenhausspezifischen Forderungen in Verbindung mit dem internen Auditsystem hat die Stärken wie auch die Ansatzpunkte für den weiterführenden kontinuierlichen Verbesserungsprozess sichtbar gemacht. Wichtigstes Grundelement ist die Motivation und Zufriedenheit unserer Mitarbeiter und das Informationsbedürfnis der niedergelassenen Ärzte, der Krankenkasse und anderen Interessenspartnern mit denen wir zusammenarbeiten.

Art der Bewertung Turnus

Externes Audit nach DIN EN ISO PLUS für Krankenhäuser: jährlich

Internes Audit nach DIN EN ISO PLUS für Krankenhäuser: jährlich

Impressum

Herausgeber:	Bürgerhospital Frankfurt
Verantwortlich:	Wolfgang Heyl Krankenhausdirektor
Trägerschaft:	Verein Frankfurter Stiftungskrankenhäuser e.V. seit dem 01.01.2009
Vorstand:	Wolfgang Heyl
Stellv. Vorstand	Marcus Amberger Dr. med. Petra Maksan