

Strukturierter Qualitätsbericht 2008



**Malteser Krankenhaus
Bonn/Rhein-Sieg, Bonn
gemäß § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 6 SGB V**



Malteser

...weil Nähe zählt.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	6
A Struktur und Leistungsdaten des Krankenhauses	9
A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses	9
A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses	9
A-3 Standort(nummer)	9
A-4 Name und Art des Krankenhausträgers	9
A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus	9
A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses	10
A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie	10
A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses	11
A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses	14
A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses	20
A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses	24
A-11.1 Forschungsschwerpunkte	24
A-11.2 Akademische Lehre	24
A-11.3 Ausbildung in anderen Heilberufen	25
A-12 Anzahl der Betten im Krankenhaus nach §108/109 SGB V	25
A-13 Fallzahlen des Krankenhauses	25
A-14 Personal des Krankenhauses	25
A-14.1 Ärzte und Ärztinnen	25
A-14.2 Pflegepersonal	26
B Struktur- und Leistungsdaten der Organisationseinheiten/Fachabteilungen	27
B-1 Innere Medizin	27
B-1.1 Allgemeine Angaben der InnerenMedizin	27
B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der InnerenMedizin	28
B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der InnerenMedizin	29
B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der InnerenMedizin	29
B-1.5 Fallzahlen der InnerenMedizin	29
B-1.6 Diagnosen nach ICD	29
B-1.7 Prozeduren nach OPS	31
B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	33
B-1.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	37
B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft	37
B-1.11 Apparative Ausstattung	37
B-1.12 Personelle Ausstattung	38
B-2 Geriatrie	40
B-2.1 Allgemeine Angaben der Geriatrie	40
B-2.2 Versorgungsschwerpunkte der Geriatrie	41
B-2.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Geriatrie	43
B-2.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Geriatrie	43
B-2.5 Fallzahlen der Geriatrie	43
B-2.6 Diagnosen nach ICD	43
B-2.7 Prozeduren nach OPS	45
B-2.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	45
B-2.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	46

B-2.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	46
B-2.11	Apparative Ausstattung.....	46
B-2.12	Personelle Ausstattung.....	46
B-3	Pneumologie / Kardiologie.....	48
B-3.1	Allgemeine Angaben der Pneumologie / Kardiologie.....	48
B-3.2	Versorgungsschwerpunkte der Pneumologie / Kardiologie.....	49
B-3.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Pneumologie / Kardiologie.....	50
B-3.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Pneumologie / Kardiologie.....	50
B-3.5	Fallzahlen der Pneumologie / Kardiologie.....	50
B-3.6	Diagnosen nach ICD.....	50
B-3.7	Prozeduren nach OPS.....	51
B-3.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	53
B-3.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V.....	57
B-3.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	57
B-3.11	Apparative Ausstattung.....	57
B-3.12	Personelle Ausstattung.....	58
B-4	Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum.....	60
B-4.1	Allgemeine Angaben der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum.....	60
B-4.2	Versorgungsschwerpunkte der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum.....	62
B-4.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum.....	64
B-4.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum.....	64
B-4.5	Fallzahlen der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum.....	64
B-4.6	Diagnosen nach ICD.....	64
B-4.7	Prozeduren nach OPS.....	66
B-4.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	68
B-4.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V.....	70
B-4.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	71
B-4.11	Apparative Ausstattung.....	71
B-4.12	Personelle Ausstattung.....	71
B-5	Hand-/ Plastische Chirurgie.....	73
B-5.1	Allgemeine Angaben der Hand-/ Plastische Chirurgie.....	73
B-5.2	Versorgungsschwerpunkte der Hand-/ Plastische Chirurgie.....	74
B-5.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hand-/ Plastische Chirurgie.....	75
B-5.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Hand-/ Plastische Chirurgie.....	75
B-5.5	Fallzahlen der Hand-/ Plastische Chirurgie.....	75
B-5.6	Diagnosen nach ICD.....	75
B-5.7	Prozeduren nach OPS.....	76
B-5.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten.....	78
B-5.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V.....	78
B-5.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	80
B-5.11	Apparative Ausstattung.....	80
B-5.12	Personelle Ausstattung.....	80
B-6	Thorax-/ Lungenchirurgie.....	82
B-6.1	Allgemeine Angaben der Thorax-/ Lungenchirurgie.....	82
B-6.2	Versorgungsschwerpunkte der Thorax-/ Lungenchirurgie.....	82
B-6.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Thorax-/ Lungenchirurgie.....	83
B-6.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Thorax-/ Lungenchirurgie.....	83
B-6.5	Fallzahlen der Thorax-/ Lungenchirurgie.....	83
B-6.6	Diagnosen nach ICD.....	84

B-6.7	Prozeduren nach OPS	84
B-6.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	85
B-6.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	86
B-6.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	86
B-6.11	Apparative Ausstattung	86
B-6.12	Personelle Ausstattung	86
B-7	Urologie.....	88
B-7.1	Allgemeine Angaben der Urologie	88
B-7.2	Versorgungsschwerpunkte der Urologie	89
B-7.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Urologie	91
B-7.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Urologie	91
B-7.5	Fallzahlen der Urologie	91
B-7.6	Diagnosen nach ICD.....	91
B-7.7	Prozeduren nach OPS	92
B-7.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	94
B-7.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	97
B-7.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	97
B-7.11	Apparative Ausstattung	97
B-7.12	Personelle Ausstattung	98
B-8	Gynäkologie	99
B-8.1	Allgemeine Angaben der Gynäkologie.....	99
B-8.2	Versorgungsschwerpunkte der Gynäkologie	100
B-8.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Gynäkologie	101
B-8.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Gynäkologie	101
B-8.5	Fallzahlen der Gynäkologie.....	101
B-8.6	Diagnosen nach ICD.....	101
B-8.7	Prozeduren nach OPS	103
B-8.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	105
B-8.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	106
B-8.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	107
B-8.11	Apparative Ausstattung	107
B-8.12	Personelle Ausstattung	107
B-9	Geburtshilfe	109
B-9.1	Allgemeine Angaben der Geburtshilfe	109
B-9.2	Versorgungsschwerpunkte der Geburtshilfe	110
B-9.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Geburtshilfe	110
B-9.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Geburtshilfe	112
B-9.5	Fallzahlen der Geburtshilfe	112
B-9.6	Diagnosen nach ICD.....	112
B-9.7	Prozeduren nach OPS	114
B-9.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	114
B-9.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	115
B-9.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	115
B-9.11	Apparative Ausstattung	115
B-9.12	Personelle Ausstattung	115
B-10	Palliativmedizin	117
B-10.1	Allgemeine Angaben der Palliativmedizin.....	117
B-10.2	Versorgungsschwerpunkte der Palliativmedizin	118
B-10.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Palliativmedizin.....	119
B-10.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Palliativmedizin.....	119
B-10.5	Fallzahlen der Palliativmedizin	120
B-10.6	Diagnosen nach ICD.....	120

B-10.7	Prozeduren nach OPS	120
B-10.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	121
B-10.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	122
B-10.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	122
B-10.11	Apparative Ausstattung	122
B-10.12	Personelle Ausstattung	123
B-11	Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie.....	124
B-11.1	Allgemeine Angaben der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie	124
B-11.2	Versorgungsschwerpunkte der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie.....	125
B-11.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Anästhesiologie/Intensivmedizin/ Schmerztherapie.....	126
B-11.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie.....	126
B-11.5	Fallzahlen der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie	126
B-11.6	Diagnosen nach ICD.....	126
B-11.7	Prozeduren nach OPS	127
B-11.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	127
B-11.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	127
B-11.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	127
B-11.11	Apparative Ausstattung	128
B-11.12	Personelle Ausstattung	128
B-12	Radiologie/Nuklearmedizin	130
B-12.1	Allgemeine Angaben der Radiologie/Nuklearmedizin.....	130
B-12.2	Versorgungsschwerpunkte der Radiologie/Nuklearmedizin	131
B-12.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Radiologie/Nuklearmedizin	132
B-12.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Radiologie/Nuklearmedizin	132
B-12.5	Fallzahlen der Radiologie/Nuklearmedizin.....	132
B-12.6	Diagnosen nach ICD.....	132
B-12.7	Prozeduren nach OPS	133
B-12.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	135
B-12.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	138
B-12.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	138
B-12.11	Apparative Ausstattung	138
B-12.12	Personelle Ausstattung	138
B-13	Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	139
B-13.1	Allgemeine Angaben der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde.....	139
B-13.2	Versorgungsschwerpunkte der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	139
B-13.3	Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde	140
B-13.4	Nicht-medizinische Serviceangebote der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde.....	140
B-13.5	Fallzahlen der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde.....	140
B-13.6	Diagnosen nach ICD.....	140
B-13.7	Prozeduren nach OPS	141
B-13.8	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten	141
B-13.9	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	141
B-13.10	Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft.....	141
B-13.11	Apparative Ausstattung	142
B-13.12	Personelle Ausstattung	142
C	Qualitätssicherung.....	144
C-1	Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach §137 Abs.1 Satz 3 Nr.1 SGB V (BQS-Verfahren)	144
C-1.1	Im Krankenhaus erbrachte Leistungsbereiche/Dokumentationsrate.....	144

C-1.2	Ergebnisse für ausgewählte Qualitätsindikatoren aus dem BQS-Verfahren	144
C-2	Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß §112 SGB V.....	144
C-3	Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V.....	144
C-4	Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung	145
C-5	Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V	145
C-6	Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V [neue Fassung] („Strukturqualitätsvereinbarung“).....	145
D	Qualitätsmanagement	146
D-1	Qualitätspolitik	146
D-2	Qualitätsziele.....	148
D-3	Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements	150
D-4	Instrumente des Qualitätsmanagements	154
D-5	Qualitätsmanagement-Projekte	158
D-6	Bewertung des Qualitätsmanagements.....	163

Einleitung



An dieser Stelle ist ein Foto der Außenansicht des Malteser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg dargestellt.

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Leserinnen und Leser,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem aktuellen Qualitätsbericht. Zum dritten Mal nach 2004 verpflichtet der Gesetzgeber die Krankenhäuser dazu, einen strukturierten Qualitätsbericht zu veröffentlichen. Erklärtes Ziel ist es, Patienten, Einweiser und Krankenkassen in die Lage zu versetzen, Leistungsanbieter nach der jeweils tatsächlich gesichert und nachhaltig erbrachten Qualität auswählen zu können. Transparenz – so lautet der Anspruch.

Diesem Ziel ist das Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg seit längerem verpflichtet. Bereits seit 1997 haben wir sehr viel Energie und Engagement in den systematischen Auf- und Ausbau unseres maltesereigenen Qualitätsmanagement-System gesteckt. Dieser Prozess mit seinen vielfältigen Arbeits- und Prüfvorgaben sichert seit Jahren eine verbindliche Basis für durchgängig hohe Qualitätsstandards in allen Bereichen. *Unser Erfolg: Im Jahr 2005 wurde unser Krankenhaus durch die Kooperation für Transparenz und Qualität im Gesundheitswesen (KTQ®) zertifiziert – zu diesem Zeitpunkt als erstes Krankenhaus in Bonn und Umgebung.*

Mit dem vorliegenden Qualitätsbericht wollen wir Sie wieder ausführlich und in verständlicher Form über das Leistungsgeschehen und die Qualitätsbemühungen in unserem Haus informieren.

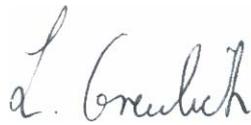
Auf den folgenden Seiten finden Sie nicht nur umfassende Angaben zur Struktur des Hauses und zu den Leistungsschwerpunkten der Fachabteilungen. Der Qualitätsbericht bietet Ihnen zudem aussagekräftige Fakten zur Behandlungsqualität im Jahr 2008.

Leistungsgeschehen und Behandlungserfolge sind wichtige Qualitätsinformationen; beide aber geben noch keine Auskunft darüber, wie systematisch in einem Krankenhaus an der Sicherstellung und Verbesserung der Qualität aller Leistungen und Abläufe gearbeitet wird.

Wir laden Sie ein: Machen Sie sich selbst ein Bild von unserem Haus. Der Qualitätsbericht enthält eine Fülle von Informationen dazu, wie wir unseren Qualitätsanspruch einlösen – durch eine hochwertige Medizin und eine dem Menschen zugewandte Pflege und Therapie, aber auch durch niveauevolle Komfort- und Servicekomponenten und innovative Programme, die die Gesundheit ganzheitlich fördern.

Der Qualitätsbericht ermöglicht es Ihnen, sich eigenständig über unser Haus zu informieren. Bitte bedenken Sie sich auch, dass dieser Bericht lediglich eine Momentaufnahme eines dauerhaft angelegten Qualitätsprozesses ist, von dem Sie als Patient, Kostenträger oder Mitarbeiter im Grunde vor allem das Resultat erfahren sollen: eine hochwertige Qualität, verbunden mit hoher Zufriedenheit.

Ihnen allen wünschen wir eine interessante und abwechslungsreiche Lektüre



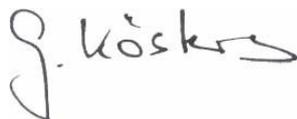
Ludger Greulich

Geschäftsführender Kaufmännischer Direktor



Prof. Dr. med. Hans-W. Keller

Ärztlicher Direktor



Gabriele Kösters

Pflegedirektorin

Die Krankenhausleitung, vertreten durch Ludger Greulich, ist verantwortlich für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben im Qualitätsbericht.

Als weitere Ansprechpartner zum Qualitätsbericht stehen Ihnen die Geschäftsführung, das Direktorium, alle Abteilungsleiter, der Referent für Presse und Öffentlichkeitsarbeit und der Leiter Qualitätsmanagement zur Verfügung. Die aktuellen Kontaktdaten entnehmen Sie bitte unserem Internetauftritt unter www.malteser-krankenhaus-bonn.de.

Weiterführende Links:

www.malteser-krankenhaus-bonn.de

Aktuelle Meldungen, Veranstaltungshinweise, Informationen zum Leistungsspektrum der Fachabteilungen, Komfort und Serviceleistungen, Ansprechpartner mit Kontaktmöglichkeiten.

www.malteser-fusszentrum.de

Informationen zu den Behandlungsmöglichkeiten rund um die konservative und operative Behandlung von Fußkrankungen.

www.malteser-traegergesellschaft.de

Informationen zur MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH als Träger des Malteser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg.

www.malteser.de

Die zentrale Seite der Malteser mit Informationen zu den Werken des Ordens.

www.malteser-medizin-plus.de

Informationen zu Malteser Medizin Plus®, unserem umfassenden Konzept zur Gesundheitsförderung und Prävention.

www.malteser-geburtshilfe.de

Das Internetportal für schwangere Frauen und werdende Mütter mit zahlreichen Tipps und Informationen.

www.malteser-facharzt-weiterbildung.de

Das Internetportal der Malteser Krankenhäuser mit Informationen zum Arbeitgeber Malteser und speziell zu Karrierechancen für junge Ärztinnen und Ärzte.

A **Struktur und Leistungsdaten des Krankenhauses**

A-1 **Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses**

Krankenhausname: Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-0
Fax: 0228 6481-850

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
EMail: krankenhaus.bonn@malteser.de

A-2 **Institutionskennzeichen des Krankenhauses**

Institutionskennzeichen: 260530181

A-3 **Standort(nummer)**

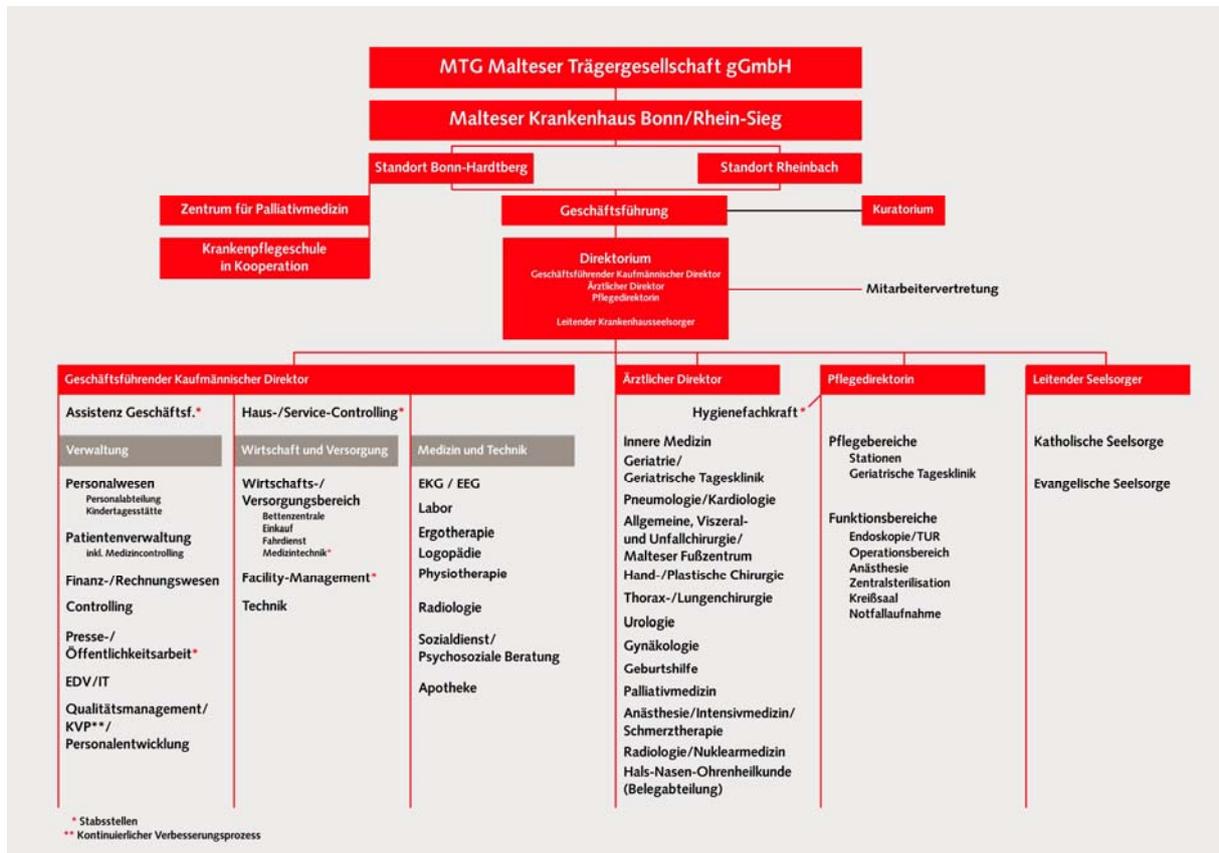
Standort: 00

A-4 **Name und Art des Krankenhausträgers**

Name: MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH
Art: freigemeinnützig

A-5 **Akademisches Lehrkrankenhaus**

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



An dieser Stelle ist die Organisationsstruktur des Malterser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg mit Hilfe eines Organigramms dargestellt.

Nach der strukturpolitisch unabwendbaren Veränderung wird der Standort Rheinbach als ambulanter Betriebsteil des Malterser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg geführt. Ein Großteil der ambulanten Operationen wird erfolgreich in Rheinbach durchgeführt. Weiterhin nutzen zahlreiche niedergelassene Ärzte die auf hohem technischem Niveau ausgestatteten Operationssäle.

Mit der Ansiedlung einer renommierten radiologischen Praxis und der Platzierung des ersten Kernspintomographen für den linksrheinischen Rhein-Sieg-Kreis konnte das diagnostische Angebot erweitert werden.

Seit Oktober 2007 wird am Standort Rheinbach mit der Einrichtung des Malterser Fußzentrums das gesamte Spektrum der konservativen und operativen Therapie bei Fußkrankungen (z.B. Diabetischer Fuß) abgebildet. Gleichzeitig wird die renommierte Abteilung Hand-/ Plastische Chirurgie des Bonner Hauses ihr Leistungsangebot vor Ort ausweiten.

Durch die Ansiedlung von Arztpraxen sowie die enge Einbindung von niedergelassenen Ärzten im Bereich des allgemeinen Notdienstes soll zukünftig auch eine medizinische Erstversorgung für die Menschen der Region gesichert werden.

A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Es handelt sich nicht um ein psychiatrisches Krankenhaus.

Ambulantes OP-Zentrum (VS12)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Allgemein-, Viszeral-, Unfallchirurgie/Fußchirurgie; Hand-/Plastische Chirurgie; Urologie; Gynäkologie
Kommentar / Erläuterung	Der Standort Rheinbach hat sich zu einem modernen ambulanten Operations- und Diagnostikzentrum entwickelt. Ein Großteil aller ambulanten Operationen des Hauses wird sehr erfolgreich am Standort Rheinbach durchgeführt. Weiterhin nutzen zahlreiche niedergelassene Ärzte die auf hohem technischem Niveau ausgestatteten Operationssäle.

Bauch-/Darmzentrum (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin; Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie;
Kommentar / Erläuterung	Unser Bauch-/Darmzentrum zur interdisziplinären Behandlung von Erkrankungen des Verdauungssystems (Bauchspeicheldrüse, Magen/Galle, Darm) besteht seit Mitte des Jahres 2007. Die gemeinsame Patientenbetreuung durch Viszeralchirurgen und Gastroenterologen ermöglicht eine optimierte Anwendung aller operativen/nicht operativen Methoden und ergänzenden Behandlungsmaßnahmen. Außerdem führt die gemeinsame chirurgische und internistische Patientenversorgung zu einer zügigen und zielgerichteten Diagnostik mit rascher Erstellung und Umsetzung der Therapiepläne, so dass auch bei komplizierten Krankheiten der stationäre Aufenthalt so kurz wie möglich gehalten werden kann. Zurzeit bereiten wir uns auf die Zertifizierung nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) vor.

Fußzentrum (VS18)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Maltaser Fußzentrum Diabetologische Schwerpunktpraxis Podologische Praxis Orthopädischer Schuhmacher Jurtin Zentrum

Kommentar / Erläuterung	<p>Das überregional tätige Malteser Fußzentrum der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH hat seinen Schwerpunkt im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg mit Hauptstandort in Rheinbach. Gleichzeitig erbringt das Malteser Fußzentrum operative Leistungen an weiteren Malteser Krankenhäusern.</p> <p>Das Malteser Fußzentrum berät und behandelt nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und bietet allen Patienten eine angemessene Therapie sowie individuelle Betreuung. An das Malteser Fußzentrum sind angeschlossen die Diabetologische Schwerpunktpraxis von Dr. Martina Lange, Fachärztin für Innere Medizin und Diabetologie, die Podologin Melanie Stickelmann, ein orthopädischer Schuhmachermeister und Hubert Gatzweiler mit dem Jurtin-Zentrum.</p>
-------------------------	--

Geriatrizentrum (Zentrum für Altersmedizin) (VS21)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin; Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie; Geriatric
Kommentar / Erläuterung	<p>Bei betagten Patienten zeigt sich ein oft komplexes Krankheitsbild, bei dem beispielsweise Erkrankung am Bewegungsapparat oder der Wirbelsäule oft nur ein Symptom des Alterungsprozesses sind. Es steht nicht nur die Behandlung des aktuellen Gesundheitsschadens im Vordergrund. Viel mehr müssen auch komplexe Organkrankheiten (Herz, Lunge, Nervensystem, etc.) behandelt oder frühzeitig rehabilitative Maßnahmen eingeleitet werden. Daneben sind prophylaktische Maßnahmen zur Sturzvermeidung beziehungsweise Vermeidung schwerwiegender Sturzfolgen (Osteoporosetherapie) angezeigt. All das wird in unserem Alterszentrum durch enge Zusammenarbeit der Fachabteilungen Innere Medizin, Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie und Geriatric sichergestellt.</p>

Interdisziplinäre Intensivmedizin (VS24)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Intensivmedizin; Innere Medizin; Bei Bedarf alle weiteren Fachabteilungen

Lungenzentrum (VS29)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Pneumologie/Kardiologie; Thorax-/Lungenchirurgie;
Kommentar / Erläuterung	<p>Unser Lungenzentrum besteht seit Mitte des Jahres 2007. Die fachliche Verknüpfung von Pneumologie und Thoraxchirurgie ermöglicht eine der Lungenerkrankung des Patienten entsprechende klinische Behandlung mit optimierten Wegen und fachübergreifenden Lösungen auf hohem diagnostischem und therapeutischem Niveau. Im Sinne eines klinisch optimierten Behandlungspfades orientiert sich die Behandlung am Patienten und seiner Erkrankung mit allen erforderlichen diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten.</p> <p>Zurzeit bereiten wir uns auf die Zertifizierung nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) vor.</p>

Palliativzentrum (VS34)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Palliativmedizin; Schmerztherapie; Bei Bedarf alle weiteren Fachabteilungen
Kommentar / Erläuterung	<p>Das Zentrum für Palliativmedizin ist eine Einrichtung, die schwerst- und unheilbar kranke Menschen und ihre Angehörigen nach ganzheitlichen Gesichtspunkten in dieser oft schwierigen Lebensphase begleitet. Ziel der Begleitung ist die Erhaltung und Verbesserung der Lebensqualität des Einzelnen.</p> <p>Das Zentrum ist in seiner Zusammensetzung und gebündelten Kompetenz zurzeit einmalig in Deutschland. Es vereinigt Palliativstation, Ambulanten Palliativdienst, schmerz- und palliativmedizinischen Konsiliardienst, eine palliativmedizinische Aus-, Fort- und Weiterbildungseinrichtung und eine Trauerberatungsstelle. Die Ansprechstelle im Land NRW für Palliativmedizin, Hospizarbeit und Angehörigenbegleitung (ALPHA), der Verlag für Fachpublikationen Palliamed sowie das TrauerInstitut Deutschland e.V. ergänzen dieses sinnvolle Angebot unter einem Dach. Das Projekt „TRAU DICH TRAUERN“ bietet Kindern und Jugendlichen aktive Unterstützung in Trauerprozessen an.</p>

Tumorzentrum (VS06)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Alle Fachabteilungen
Kommentar / Erläuterung	Kooperation aller Fachabteilungen bei der interdisziplinären Behandlung von Tumoren, z.B. über das wöchentlich stattfindende Tumorboard mit niedergelassene Onkologen, Strahlentherapeuten und Pathologen. Die fachabteilungsübergreifende Kooperation gewährleistet für alle Patienten unseres Hauses eine moderne multimodale Therapie von Tumorerkrankungen auf hohem Niveau.

A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

- ⇒ Akupressur (MP01)
Durch die Physiotherapie werden Akkupunktmassage nach Penzel/Triggerpunktbehandlung angeboten. Weiterhin besteht, je nach Zeitressource und Wunsch, die Möglichkeit der Anleitung unserer Patienten zur Akupressur durch eine fachkundige Ärztin des Hauses.
- ⇒ Akupunktur (MP02)
Akupunktur kann auf Anfrage und je nach Zeitressource von einer fachkundige Ärztin mit Akupunktur B-Diplom angeboten werden. Zusätzlich sind im Rahmen von Malteser Medizin Plus® Symptome und Begleiterscheinungen definiert, bei denen Akupunktur komplementär angeboten werden kann.
- ⇒ Angebote am Standort Rheinbach (MP00)
Der Standort Rheinbach hat sich zu einem modernen ambulanten Operations- und Diagnostikzentrum entwickelt. Ein Großteil der ambulanten Operationen des Hauses wird erfolgreich in Rheinbach durchgeführt. Weiterhin nutzen niedergelassene Ärzte unsere sehr gut ausgestatteten OP-Säle. Mit der Ansiedlung einer radiologischen Praxis und der Platzierung des ersten Kernspintomographen für den linksrheinischen Rhein-Sieg-Kreis (gemeinsame Trägerschaft Krankenhaus/radiologische Praxis) konnte das diagnostische Angebot erweitert werden. Das Malteser Fußzentrum bietet in Rheinbach das gesamte Spektrum der konservativen und operativen Therapie bei Fußkrankungen an.
Durch die unmittelbare Nähe zum Malteser Seniorenheim Marienheim, die vor- und nachstationäre Abgebote, die Ansiedlung von Arztpraxen sowie die enge Einbindung von niedergelassenen Ärzten wird das Angebot des Malteser Gesundheits- und Altenhilfezentrum in Rheinbach komplettiert.
- ⇒ Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare (MP03)
Eine Beratung von Angehörigen, z.B. bezüglich der poststationären Versorgung, Rehabilitation und Hilfsmittel, kann durch unsere Ärzte, unsere Mitarbeiter des Pflegebereichs, durch den Sozialdienst und durch alle Therapeuten auf Wunsch und nach Rücksprache mit dem Patienten erfolgen.
- ⇒ Atemgymnastik/-therapie (MP04)
Komplementäres Angebot an spezieller Atemtherapie durch eine Atemtherapeutin. Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Basale Stimulation (MP06)

- ⇒ Beratung/Betreuung durch Sozialarbeiter und Sozialarbeiterinnen (MP07)
Im Krankenhaus befinden sich Patienten und deren Angehörige oft in einer kritischen Ausnahmesituation. Sie sind besorgt über die Krankheit, deren Ursachen und die persönlichen, familiären und sozialen Folgen. Der Sozialdienst leistet Unterstützung bei der Klärung der individuellen Lebenssituation sowie Beratung und Vermittlung von Hilfen zur Krankheitsbewältigung und Genesung.
- ⇒ Berufsberatung/Rehabilitationsberatung (MP08)
Unser Sozialdienst und unsere Abteilung für Physiotherapie sind Ansprechpartner in Fragen der Rehabilitation. Das Angebot zur physiotherapeutischen Rehabilitationsberatung besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Besondere Formen/Konzepte der Betreuung von Sterbenden (MP09)
Sterbebegleitung durch die Mitarbeiter der Seelsorge und durch geschulte haupt-/ehrenamtliche Mitarbeiter.
Umfassende Angebote der Fachabteilung für Palliativmedizin: z.B. zehn palliativmedizinische Betten im Bedarfsbettenplan des Landes Nordrhein-Westfalen, Palliativ- und Schmerzkonsiliardienst, pädiatrischer Palliativdienst, ambulanter Palliativdienst für Erwachsene, Aus- Fort- und Weiterbildungsakademie für Palliativmedizin, Trauerbegleitung. Umfangreiche Forschung und Lehre im Bereich Palliativmedizin.
Spezielle physiotherapeutische Behandlungen von Sterbenden auf der Grundlage des Basiscurriculums Physiotherapie in Palliative Care.
Weiterführende Informationen zu unseren Angeboten finden Sie im Berichtsteil B-11.
- ⇒ Bewegungsbad/Wassergymnastik (MP10)
Unser Bewegungsbad im Untergeschoss steht für Gruppen-/Einzeltherapie und für Selbsthilfegruppen zur Verfügung.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Bewegungstherapie (MP11)
Zum Beispiel Nordic Walking und Aquagymnastik.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Bobath-Therapie (für Erwachsene und/oder Kinder) (MP12)
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Diät- und Ernährungsberatung (MP14)
Eine medizinisch fundierte Diät- und Ernährungsberatung ist durch zwei Ärzte der Abteilung Innere Medizin mit Zusatzweiterbildung „Ernährungsmedizin“ gewährleistet.
Für alle Patienten, die aufgrund von chronischen Vorerkrankungen oder akuten Krankheiten in besonderem Maße auf ihre Ernährung achten müssen, bieten wir über unsere Diätküche eine spezielle Beratung an. Nach ärztlicher Verordnung stehen Ihnen unsere Diätassistentinnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.
- ⇒ Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege (MP15)
Ein gut organisiertes Entlassungs- und Überleitungsmanagement sichert den Heilungserfolg nachhaltig, regelt eine optimale Nachversorgung und dient der Vermeidung von „Drehtür-Effekten“. Um die Zusammenarbeit der verschiedenen Professionen zu verbessern, wurde 2008 ein umfangreiches QM-Projekt zum Thema Entlassung und Überleitung durchgeführt. Zudem ist unser Haus seit März 2008 Partner im Modellprojekt zur Unterstützung von pflegenden Angehörigen. Initiatoren und Träger des Projekts sind die Universität Bielefeld und die AOKen Rheinland/Hamburg und Westfalen-Lippe. Im Rahmen des Modellprojektes werden für Angehörige Pflegetrainings zur Ausübung spezifischer grundpflegerischer Verrichtungen am Krankenbett und mehrtägige Initialpflegekurse angeboten.

- ⇒ Ergotherapie/Arbeitstherapie (MP16)
 Unser Leistungsangebot in der Ergotherapie:
 Funktionelles Training der oberen Extremitäten, Muskeltonusnormalisierung bei spastischer oder schlaffer Lähmung, Anbahnung/Verbesserung der Bewegungsfähigkeit, Sensibilitätstraining bei Gefühlsstörungen der Arme/Hände durch Übungen nach dem Bobath-Konzept, Handwerkliche Techniken, Hirnleistungstraining, Übungen zur Verbesserung der durch Schlaganfall, Morbus Parkinson oder andere Hirnerkrankungen ausgefallenen geistigen Fähigkeiten, Selbsthilfettraining, Haushaltstraining, Frühstückstraining, Anziehtraining und Hilfsmittelversorgung für den häuslichen Bereich gemeinsam mit dem Sozialdienst.
- ⇒ Ethikberatung/Ethische Fallbesprechung (MP58)
 Für die Beantwortung von ethischen Fragen haben wir verschiedene Formen von Ethikberatung organisiert:
1. Ethische Fallbesprechungen
 22-mal fanden für schwierige Einzelfallentscheidungen interdisziplinäre, strukturierte und moderierte Fallbesprechungen statt. Ziel war es, das Problem zu analysieren und unter Berücksichtigung des Patientenwillens und der Handlungsoptionen ethisch verantwortete Maßnahmen zu finden.
 2. Klinisches Ethik-Komitee
 Sechsmal tagte das 12-köpfige interdisziplinäre Komitee, um Anfragen zu bearbeiten, Empfehlungen und Leitlinien zu formulieren und ethische Fortbildungen zu organisieren.
 3. Ethische Fortbildung
 Um in Ethischen Fragen fit zu bleiben, wurde ein Fortbildungsstandard entwickelt, der in 2008 von 61 Mitarbeitenden genutzt wurde.
 4. Patientenverfügung
 Es wurden 12 Personen vorbereitet, um Menschen bei der Erstellung von Patientenverfügungen zu beraten. Der Umgang mit vorgelegten Patientenverfügungen ist durch eine ethische Leitlinie geregelt.
- ⇒ Fallmanagement/Case Management/Primary Nursing/Bezugspflege (MP17)
 Die Pflegeorganisationsform orientiert sich am Konzept der Bezugspflege.
 Die Patientensteuerung wird durch das Belegungsmanagement in enger Kooperation mit den Dokumentationsassistentinnen und dem medizinisch-pflegerischen Dienst organisiert.
- ⇒ Fußreflexzonenmassage (MP18)
 Therapie nach Dr. Fitzgerald und nach Dicke und Teirich-Leube.
 Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Kinästhetik (MP21)
 Ein pflegerischer Mitarbeiter der Abteilung für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie ist ausgebildeter Kinästhetiktrainer, der abteilungsspezifische Kinästhetikschulungen anbietet. Somit ist sichergestellt, dass Kinästhetik im gesamten Haus angewendet wird.
- ⇒ Malteser Medizin Plus® (MP00)
 Umfassendes Konzept zur Gesundheitsförderung und Prävention durch nachhaltige Lebensstiländerung mit folgenden Elementen:
- Naturheilverfahren im Krankenhaus,
 - Malteser Mediterrane Küche,
 - Rauchfreies Krankenhaus,
 - Gesundheitstraining und
 - Betriebliche Gesundheitsförderung.

- ⇒ Manuelle Lymphdrainage (MP24)
Die manuelle Lymphdrainage wird als Teil der komplexen physikalischen Entstauungstherapie angeboten.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Massage (MP25)
Die Physiotherapie bietet neben den klassischen Massagen spezielle Massageformen wie z.B. Schröpfkopfmassage und Hot-Stone-Massage an.
Für ambulante Patienten wird das beschriebene Angebot um die Möglichkeit zur ayurvedischen Ganzkörpermassage ergänzt.
- ⇒ Medizinische Fußpflege (MP26)
Medizinische Fußpflege wird auf Anfrage kostenpflichtig zur Verfügung gestellt: Wir vermitteln Ihnen gerne auf Wunsch eine medizinische Fußpflegerin.
- ⇒ Naturheilverfahren/Homöopathie/Phytotherapie (MP28)
Komplexes und umfangreiches komplementäres Angebot an naturheilkundlichen Verfahren im Rahmen von Malteser Medizin Plus®, wie z.B. Verfahren der Phytotherapie, der Physiotherapie (Kneipsche Güsse/med. Bäder/Massagen/Nordic Walking), Wickel und Auflagen, Tees. Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Pädagogisches Leistungsangebot (MP30)
Es besteht ein Schulungsangebot zu speziellen Themen wie z.B. Diabetes- oder Stomaschulungen. Im Bereich der Physiotherapie besteht ein pädagogisches Angebot zur Psychomotorik. Darüber hinaus werden im Rahmen von Malteser Medizin Plus® Kochkurse zur Mediterranen Küche angeboten.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Physikalische Therapie/Bädertherapie (MP31)
Beispielsweise Colonmassagen, medizinische Bäder, Inhalationen.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Physiotherapie/Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie (MP32)
Alle gängigen krankengymnastischen Verfahren, beispielsweise craniosakrale/manuelle Therapie, PNF usw.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Präventive Leistungsangebote/Präventionskurse (MP33)
Komplexes und umfangreiches Präventionsangebot im Rahmen von Malteser Medizin Plus®, u.a. Gesundheitsberatung für Patienten mit lebensstilbedingten Erkrankungen oder Risikofaktoren, Bewegungsangebote, Angebote der Ordnungstherapie, Raucherentwöhnungskurse etc.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst (MP34)
Im Krankenhaus befinden sich Patienten und deren Angehörige oft in einer kritischen Ausnahmesituation. Unser Sozialdienst leistet Unterstützung bei der Klärung der individuellen Lebenssituation sowie Beratung und Vermittlung von Hilfen zur Krankheitsbewältigung und Genesung. Manche Erkrankungen sind nicht allein physisch verursacht, sondern auch durch persönliche, familiäre oder berufliche Krisen bedingt. Hier bietet die psychosoziale Beratung die Möglichkeit, Ursachen, Ziele und Lösungsmöglichkeiten zu besprechen.
In folgenden Bereichen ist die Abteilung Sozialdienst/Psychosoziale Betreuung mit kompetenten Beratungspartnern tätig:
 - Begleitung während des Krankenhausaufenthaltes
 - Psychosoziale Beratung
 - Vorbereitung der Krankenhausentlassung

- ⇒ Rückenschule/Haltungsschulung/Wirbelsäulengymnastik (MP35)
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Schmerztherapie/-management (MP37)
Durch den schmerztherapeutischen Konsiliardienst der anästhesiologischen/palliativmedizinischen Abteilung besteht im gesamten Haus die Möglichkeit zur professionellen Schmerztherapie. Die Schmerztherapie wird insbesondere postoperativ konsequent angewandt.
- ⇒ Sozialdienst (MP63)
Im Berichtsjahr war der Sozialdienst bei 2.160 Patienten (ca. 15 %) eingeschaltet, um AHB, ambulante Unterstützung (Pflegedienste, Pflegehilfsmittel, Hausnotruf etc.) oder stationäre Unterbringung (Kurzzeitpflege, Pflegeheim, Hospiz) zu organisieren. Insbesondere ältere Menschen nahmen dieses Angebot in Anspruch: 40 % der betreuten Patienten waren zwischen 65 und 80 Jahre alt, 45 % älter als 80 Jahre. Bei den knapp 20 unterschiedlichen Unterstützungsangeboten standen die Beratung und Beantragung von Leistungen der Pflegeversicherung, die Organisation ambulanter Pflegedienste und die Einleitung von AHB im Vordergrund.
- ⇒ Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Patientinnen sowie Angehörigen (MP39)
Unser Krankenhaus bietet vielfältige Beratungsangebote zu verschiedenen Themen wie z.B. zu Fragen bei diabetologischen Erkrankungen, zur Ernährungsberatung und zur Sturzprophylaxe. Zudem finden regelmäßige Informationsveranstaltungen für Patienten und Angehörige statt, z.B. zu den Angeboten von Malteser Medizin Plus®.
Durch die Abteilung Palliativmedizin besteht die Möglichkeit der Anleitung und Schulung von Angehörigen in der Betreuung von Palliativpatienten.
- ⇒ Spezielle Entspannungstherapie (MP40)
Durch die Physiotherapie besteht das Angebot an progressiver Muskelentspannung nach Jacobsen. Weiterhin bieten wir im Rahmen von Malteser Medizin Plus® das Erlernen von ordnungstherapeutische Methoden an. Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen (MP13)
Für unsere stationären Patientinnen und Patienten bieten wir eine strukturierte Diabetes-Schulung nach den Leitlinien der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG) an. Ein ambulantes Angebot zur Diabetes- und Ernährungsberatung für alle Interessierten ist derzeit im Aufbau. Für Fragen steht Ihnen gerne unsere Diabetesberaterin Mandy Hembrock (Tel.: 0228/6481-13805) zur Verfügung.
- ⇒ Spezielles pflegerisches Leistungsangebot (MP42)
Im Pflegedienst stehen für alle Patienten Wundmanager, Fachkräfte für Naturheilkundeverfahren, Pain Nurses und kinästhetisch geschulte Mitarbeiter zur Verfügung. Alle Pflegenden des Zentrums für Palliativmedizin verfügen über eine Palliative Care-Weiterbildung.
Im Fachbereich Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie stehen Anästhesie- und Intensivfachpflegekräfte zur Verfügung
- ⇒ Stimm- und Sprachtherapie/Logopädie (MP44)
Das Angebot umfasst die Diagnostik und Einzeltherapie
- neurogener Sprachstörungen (Aphasien) sowie die Differentialdiagnose zu geriatricspezifischen kognitiven Dysphasien mit in Folge kognitiv ausgerichteter Sprachtherapie, bei leichtem, altersbedingtem Sprachabbau wird u.a. Mentales Aktivierungstraining (MAT) angeboten,

- neurogener Sprechstörungen (Dysarthrophonien) und Stimmstörungen (Dysphonien), bei Parkinsonerkrankung wird bei Indikation nach dem Lee Silverman Voice Treatment (LSVT) gearbeitet,
- neurogener und kognitiver Dysphagien (mit der Möglichkeit apparativer, transnasalendoskopischer und radiologischer Diagnostik) mit dem Schwerpunkt restituierender und/oder adaptierender und kompensatorischer Dysphagietherapie und
- zentral bedingter Facialisparesen (auch nach PNF).

Begleitend legen wir großen Wert auf beratende und anleitende Angehörigenarbeit sowie auf Beratung und Hilfe im Fall indizierter, ambulanter Weiterbehandlung und Kontaktierung von Selbsthilfegruppen.

⇒ Stomatherapie/-beratung (MP45)

Stomatherapie und -beratung erfolgt bei Bedarf prä- und postoperativ durch einen externen Kooperationspartner.

⇒ Traditionelle Chinesische Medizin (MP46)

Es besteht das Sprechstundenangebot einer fachkundigen Ärztin zu den Themen Akupunktur und Traditioneller chinesischer Medizin für Selbstzahler nach telefonischer Terminvereinbarung über die Telefonzentrale. Auf ausdrücklichen Wunsch besteht ein Beratungsangebot zur Traditionellen chinesischen Medizin für stationäre Patienten durch die fachkundige Ärztin nach Rücksprache mit dem behandelnden Stationsarzt.

⇒ Versorgung mit Hilfsmitteln/Orthopädietechnik (MP47)

Die Notfallversorgung mit Hilfsmitteln ist sichergestellt. Für die weitergehende Versorgung stehen verschiedene orthopädietechnische Kooperationspartner zur Verfügung
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.

⇒ Wärme- und Kälteanwendungen (MP48)

Die Physiotherapie bietet verschiedene Wärme- und Kälteanwendungen an, wie z.B. Fango, Heißluft, medizinische Bäder, Rotlicht, Heiße Rolle, Hot-Stone-Massagen, Eistherapie mit Natureis / Kneippsche Güsse.
Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.

⇒ Weitere physiotherapeutische Angebote (MP00)

Unsere qualifizierten Physiotherapeuten, Krankengymnasten, Masseur und medizinischen Bademeister verfügen über diverse Zusatzausbildungen und bieten umfassende stationäre und ambulante Behandlungsmöglichkeiten mit einem breiten Therapiespektrum an. Ein Bewegungsbad mit 33°C warmen Wasser dient zusätzlich in Gruppen- und Einzeltherapie der Rehabilitation und Entspannung.

Von oder in Koordination der physiotherapeutischen Abteilung werden zudem diverse weitere Behandlungen wie z.B. Kinder- und Jugendschwimmen, Elektrotherapie, Sporttapan/Meditapan angeboten. Alle Therapien können auch ambulant erfolgen.

⇒ Wirbelsäulengymnastik (MP49)

Die Physiotherapie bietet neben der Wirbelsäulengymnastik eine Wirbelsäulenbehandlung nach Dorn und Breuss an.

Das Angebot besteht auch für ambulante Patienten.

⇒ Wundmanagement (MP51)

Die Behandlung akuter und chronischer Wunden erfolgt nach dem neusten Stand der Wissenschaft mit modernen Wundbehandlungsverfahren, -systemen und Wundauflagen. In Rahmen der wöchentlichen Wundsprechstunde bieten wir eine interdisziplinäre und ambulante Behandlung von Patienten mit qualifizierten Wundmanagern an. Das Wundmanagement wird fortlaufend durch eine interdisziplinär besetzte Arbeitsgruppe sowohl unter therapeutischen wie auch unter betriebswirtschaftlichen Gesichtspunkten gesteuert und optimiert. Zur Sicherstellung eines optimalen Wundmanagements wurden u.a. Maßnahmen wie die

Vereinheitlichung des Verbandstoffsortiments, die Einführung von Wundmanagern, die fachspezifische Fortbildung des ärztlichen und pflegerischen Personals, die Etablierung einer Wundkommission, die Erstellung und Pflege eines Wundleitfadens und die Einführung einer EDV-gestützten Wunddokumentation ergriffen.

- ⇒ Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen (MP52)
Unterstützt von der Selbsthilfe Kontakt- und Informationsstelle (sekis) des Deutschen Paritätischen Wohlfahrtsverbandes Landesverband NRW e.V. kann über den Sozial- bzw. Pflegedienst der Kontakt zu über 200 Treffen von Selbsthilfegruppen in Bonn und Umgebung hergestellt werden. Zudem stehen schriftliche Informationsmaterialien zur Verfügung.

A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses

- ⇒ Aufenthaltsräume (SA01)
Auf jeder Etage stehen mehrere Aufenthaltsräume zur Verfügung.
- ⇒ Balkon/Terrasse (SA12)
Gemeinschaftlich genutzte Balkone stehen auf allen Etagen zur Verfügung. Im Bereich der Palliativstation haben die Terrassen direkten Zugang zum Park.
- ⇒ Beschwerdemanagement (SA55)
Über unser Rückmeldesystem ist sichergestellt, dass jedes Lob und jede Beschwerde zeitnah bearbeitet wird und dass wir jede Rückmeldung persönlich beantworten.
- ⇒ Besuchsdienst/„Grüne Damen“ (SA39)
Ehrenamtliche Dienste sind fester Bestandteil unseres Angebots und ergänzen dort, wo Zuwendung und Herzlichkeit aus zeitlichen Gründen zu kurz kommen könnte. Insgesamt über 120 ehrenamtliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterstützen die Hauptamtlichen und tragen zu einer Atmosphäre der Mitmenschlichkeit bei, in der sich unsere Patienten auch außerhalb der konkreten Behandlungsmaßnahmen angenommen und umsorgt wissen. Für Patienten mit einem Stoma (künstlicher Darmausgang oder künstliche Harnableitung) stellt die Selbsthilfegruppe Bonn/Rhein-Sieg der Deutschen ILCO e.V. (Selbsthilfevereinigung für Stomaträger und Menschen mit Darmkrebs) einen spezialisierten Besuchsdienst. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.ilco.de und von Herrn Grohmann, dem Sprecher der Region Bonn/Rhein-Sieg (Telefon: 02222/977849).
- ⇒ Bibliothek (SA22)
Die gut sortierte Bibliothek für unsere Patienten bietet kostenlos Bücher für jeden Geschmack. Die Bibliothek ist Dienstag in der Zeit von 13.30 Uhr bis 15.00 Uhr geöffnet. Darüber hinaus kommen ehrenamtliche Mitarbeiter mit einem Bücherwagen regelmäßig in die Krankenzimmer.
- ⇒ Cafeteria (SA23)
Unsere hauseigene gemütliche Cafeteria mit Terrasse und Blick ins Grüne lädt Patienten, Besucher und Mitarbeiter täglich zu einem reichhaltigen Angebot an Speisen und Getränken ein.
Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag: 7.00 Uhr bis 18.00 Uhr
Samstag, Sonntag, Feiertage: 8.00 bis 18.00 Uhr
- ⇒ Dolmetscherdienste (SA41)
Bei sprachlichen Problemen können fremdsprachige Mitarbeiter (aktuelle Liste der Mitarbeiter mit Fremdsprachenkenntnissen liegt vor) oder ein Dolmetscher hinzugezogen werden.
- ⇒ Ein-Bett-Zimmer (SA02)

- ⇒ Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA03)
In allen Wahlleistungsbereichen.
- ⇒ Elektrisch verstellbare Betten (SA13)
- ⇒ Empfangs- und Begleitsdienst für Patienten und Patientinnen sowie Besucher und Besucherinnen (SA40)
Werktags stehen 5 qualifizierte Mitarbeiter des hauptamtlichen Patientenbegleitsdienstes für Patiententransporte zur Verfügung. Darüber hinaus leisten unsere ehrenamtlichen Mitarbeiter/“Grüne Damen“ Empfangs- und Begleitsdienste für Patienten und Besucher.
- ⇒ Faxempfang für Patienten und Patientinnen (SA24)
Über die Mitarbeiter der Telefonzentrale 24 Stunden täglich möglich.
- ⇒ Fernsehgerät am Bett/im Zimmer (SA14)
Alle Krankenzimmer sind mit einem Fernseher ausgestattet. Die in der Regel kostenpflichtige Nutzung ist über Kopfhörer möglich. Weitere Informationen und die erforderliche Chipkarte erhalten Sie bei der Aufnahme.
- ⇒ Fitnessraum (SA25)
In der Abteilung für Physiotherapie.
- ⇒ Frei wählbare Essenzusammenstellung (Komponentenwahl) (SA20)
Die Speisenversorgung erfolgt durch einen Caterer auf der Grundlage unserer klar definierten Qualitätsstandards. Der Caterer erstellt einen Wochenspeisenplan, der durch unsere Versorgungsassistenten in allen Zimmern verteilt wird. Die Komponentenwahl wird ebenfalls durch die Versorgungsassistenten realisiert.
- ⇒ Freundeskreis für das Malteser Krankenhaus Bonn-Hardtberg e.V. (SA00)
Der gemeinnützige Freundeskreis hat sich zum Ziel gesetzt, die Arbeit im Dienst an den Patienten zu unterstützen und zu fördern und das kulturelle Angebot (Ausstellungen, Konzerte etc.) für die Patientinnen und Patienten zu erweitern.
Er macht sich stark für die Belange der Patienten unter anderem durch Schaffung zusätzlicher Therapie- und Betreuungsangebote und bietet Informationen zu gesundheitsrelevanten Themen mit Aufklärungscharakter für interessierte Laien.
Unterstützen auch Sie die Arbeit des Freundeskreises mit einer einmaligen Spende oder einer dauerhaften Mitgliedschaft!
Wir sind auf Ihre Unterstützung angewiesen.
Spendenkonto 320 33 33 012, Volksbank Bonn/Rhein-Sieg e.G. (BLZ 380 601 86)
Stichwort: Freundeskreis
- ⇒ Haus- und Service-Controlling (SA00)
Die Mitarbeiterin des Haus- und Service-Controllings nimmt vor allem folgende Aufgaben wahr:
Sicherstellung eines gepflegten Erscheinungsbildes des gesamten Krankenhauses und der Außenanlagen, Sauberkeit und Mängelbeseitigung inklusive deren Umsetzungskontrolle, routinemäßige Begehung aller Patientenzimmer und Bäder, Überprüfung der öffentlichen Bereiche, Mitwirkung an der Gestaltung und Kontrolle der gärtnerischen Außenanlagen und Balkone, Umsetzungsverantwortung für ein einheitliches Beschilderungskonzept.
- ⇒ Hauseigener Radiosender: Radio City (SA00)
Radio City - so heißt der hauseigene Radiosender unseres Krankenhauses. Samstags gehen ehrenamtliche Mitarbeiter von 10.00 Uhr bis 15.00 Uhr auf Sendung. Radio City kann über den Hauskanal an jedem Bett empfangen werden. Während der Sendezeiten können Musikwünsche direkt telefonisch unter der Rufnummer 0228/6481-520 übermittelt werden.

- ⇒ Internetanschluss am Bett/im Zimmer (SA15)
Ein Internetzugang kann in allen Wahlleistungsbereichen zur Verfügung gestellt werden.
- ⇒ Kaffeebar für ambulante Patienten im Untergeschoss (SA00)
- ⇒ Kiosk/Einkaufsmöglichkeiten (SA28)
In der Cafeteria im Untergeschoss wartet ein reichhaltiges Sortiment an Tageszeitungen, Zeitschriften, Süßigkeiten und Dingen des täglichen Bedarfs auf Patienten und Besucher des Hauses.
- ⇒ Kirchlich-religiöse Einrichtungen (SA29)
Im Untergeschoss des Haus befindet sich unsere Kapelle, die für alle Menschen 24 Stunden offen steht.
- ⇒ Klinikeigene Parkplätze für Besucher und Besucherinnen sowie Patienten und Patientinnen (SA30)
Auf dem Gelände stehen Parkplätze (während der ersten 15 Minuten gebührenfrei) für Besucher und Patienten zur Verfügung.
- ⇒ Kostenlose Getränkebereitstellung (SA21)
Auf allen Stationen zur freien Verfügung.
- ⇒ Kühlschrank (SA16)
- ⇒ Maniküre/Pediküre (SA32)
Wir vermitteln Ihnen gerne auf Wunsch eine medizinische Fußpflegerin. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an unser Pflegepersonal.
- ⇒ Mutter-Kind-Zimmer/Familienzimmer (SA05)
Kann im gesamten Haus auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.
- ⇒ Parkanlage (SA33)
Durch die Stadtrandlage verfügt unser Krankenhaus über großzügige Parkanlagen. Der direkt an unser Grundstück angrenzende Kottenforst lädt zu einem Spaziergang ein.
- ⇒ Patientenfürsprache (SA56)
Sollten Patientinnen und Patienten einmal Anlass zu einer Beschwerde haben, die sie nicht selbst vorbringen möchten, können sie Kontakt mit unserer Patientenfürsprecherin Rosa Maria Bursch aufnehmen. Sie wird Ihr Anliegen mit Ihrem Einverständnis der Geschäftsführung vortragen. Sie erreichen Rosa Maria Bursch über die Information oder schriftlich über einen Briefkasten in der Eingangshalle.
- ⇒ Postdienst (SA52)
Selbstverständlich gehört auch der Postservice zu unseren Standardleistungen. Das Personal leitet die von unseren Patientinnen und Patienten geschriebenen Karten und Briefe weiter und bringt im Gegenzug täglich die eingehende persönliche Post ans Bett.
- ⇒ Rauchfreies Krankenhaus (SA34)
- ⇒ Rollstuhlgerechte Nasszellen (SA06)
Rollstuhlgerechte Nasszellen stehen zur Verfügung.
- ⇒ Rundfunkempfang am Bett (SA17)
Alle Patienten können von ihrem Bett aus gebührenfrei über Kopfhörer verschiedene Radioprogramme empfangen. Die Kopfhörer sind beim Pflegepersonal erhältlich.
- ⇒ Schwimmbad/Bewegungsbad (SA36)
Im Untergeschoss des Hauses.

- ⇒ Seelsorge (SA42)
 Die Krankenhausseelsorge stellt mit ihren vielfältigen Angeboten einen wichtigen Bestandteil der ganzheitlichen Sorge um den Menschen in unserem Krankenhaus dar. Unsere fachlich qualifizierten katholischen und evangelischen Seelsorger begleiten Patienten sowie deren Angehörige und die Mitarbeitenden unseres Hauses. Dabei werden sie von vielen geschulten ehrenamtlich Helfenden unterstützt. Um eine Krisenintervention zu gewährleisten und auf seelsorgerische Notsituationen schnell und kompetent reagieren zu können, sind die Seelsorgenden ständig über Funk oder Mobiltelefon erreichbar. Für Gebete und stille Aufenthalte ist die Kapelle im Untergeschoss stets für alle Menschen geöffnet. Die Krankenkommunion wird nach vorheriger Vereinbarung auf den Stationen gesendet, auf Wunsch jederzeit. Das Abendmahl können Patientinnen und Patienten auf ihrem Zimmer erhalten.
 Alle Gottesdienste werden über einen eigenen Fernsehkanal und die Hausradioanlage in die Krankenzimmer gesendet.
- ⇒ Sozialdienst (SA57)
 In folgenden Bereichen ist die Abteilung Sozialdienst/Psychosoziale Beratung mit kompetenten Beratungspartnern tätig:
 - Begleitung während des Krankenhausaufenthaltes
 - Psychosoziale Beratung
 - Vorbereitung der Krankenhausentlassung
- ⇒ Telefon (SA18)
 An jedem Bett befindet sich ein Telefon. Die Benutzung des Telefons innerhalb des Hauses ist gebührenfrei. Um das Telefon für externe Telefonate nutzen zu können, ist eine Anmeldung erforderlich. Öffentliche Münztelefone finden Sie in der Eingangshalle, in der ersten und dritten Etage. Ein Kartentelefon befindet sich im Kellergeschoss.
- ⇒ Unterbringung Begleitperson (SA09)
- ⇒ Wäscheservice (SA38)
 Für Wahlleistungspatienten besteht die Möglichkeit zum täglichen Handtuch- und Badetuchwechsel (Hotelregelung). Darüber hinaus findet ein häufiger Bettwäschewechsel statt. Persönliche Wäsche von Wahlleistungspatienten kann auf Wunsch gewaschen werden.
- ⇒ Wertfach/Tresor am Bett/im Zimmer (SA19)
 Zur Aufbewahrung notwendiger Wertsachen dienen die abschließbaren Fächer in den Schränken. Viele Zimmer verfügen zusätzlich über Tresore.
 Ein Hinweis in eigener Sache: Bitte lassen Sie Wertgegenstände und größere Geldbeträge zuhause oder überlassen Sie diese Ihren Angehörigen oder Personen Ihres Vertrauens. In Ausnahmefällen können Sie bestimmte Dinge im Tresor der Patientenverwaltung hinterlegen. Bei Verlust kann das Krankenhaus eine Haftung nur dann übernehmen, wenn diese Wertsachen oder Geldbeträge gegen eine Quittung hinterlegt worden sind.
- ⇒ Zwei-Bett-Zimmer (SA10)
- ⇒ Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA11)
- ⇒ Abschiedsraum (SA43)
- ⇒ Diät-/Ernährungsangebot (SA44)
- ⇒ Getränkeautomat (SA46)
- ⇒ Nachmittagstee/-kaffee (SA47)
- ⇒ Kulturelle Angebote (SA31)
- ⇒ Fortbildungsangebote/Informationsveranstaltungen (SA49)
 Das umfangreiche Fortbildungs-/Kursprogramm ist auf unserem Internetauftritt abrufbar.

- ⇒ Orientierungshilfen (SA51)
Durch Beschilderungen und persönliche Auskunft durch unsere Mitarbeiter des Empfangs
- ⇒ Spielplatz/Spielecke (SA37)
In allen Wartebereichen des Krankenhauses
- ⇒ Tageszeitungsangebot (SA54)

A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses

A-11.1 Forschungsschwerpunkte

Prof. Dr. Michael N. Göke, Chefarzt der Inneren Medizin, ist Projektleiter zahlreicher Klinischer Aktivitäten und Studien zum Themenschwerpunkt Gastroenterologie.

Die klinischen Forschungsschwerpunkte von **Prof. Dr. Gisbert Knichwitz**, Chefarzt der Anästhesie/Intensivmedizin/Schmerztherapie sind die Intensivmedizin (Säure Basen-Haushalt und Gastrointestinaltrakt sowie Präeklampsie und HELLP-Syndrom). Forschungsoperationen bestehen mit den Universitäten Münster und Twente-Enschede (NL) sowie mit den Fachhochschulen Steinfurt und Osnabrück.

Die Ergebnisse der klinischen Forschungen der **Hand-/Plastischen Chirurgie** werden regelmäßig auf allen bedeutenden nationalen und internationalen großen Kongressen für Chirurgie und Handchirurgie vorgestellt. Ein Schwerpunkt der letzten Jahre war die Koordination und Teilnahme an der Rhizarthrose-Multicenter-Studie der Deutschen Gesellschaft für Handchirurgie.

Forschungsschwerpunkte der **Palliativmedizin** sind die patientennahe symptomorientierte klinische Forschung, Symptomkontrolle, Schmerztherapie, Ethik und Evaluierung der studentischen Ausbildung.

Es bestehen zahlreiche nationale und internationale Forschungsoperationen, wie zum Beispiel mit den Universitäten Köln, Aachen, Göttingen, Turku (Finnland), Bergen (Norwegen), Nijmegen (Niederlande), Leuven (Belgien), Posen (Polen), Sheffield (Großbritannien) sowie Einrichtungen in Frankreich, Spanien, Namibia und den Vereinten Nationen.

A-11.2 Akademische Lehre

- ⇒ Dozenturen/Lehrbeauftragungen an Hochschulen und Universitäten (FL01)
Prof. Dr. Michael N. Göke ist Inhaber einer Apl. Professur an der Medizinischen Hochschule Hannover und Prüfer im medizinischen Staatsexamen.
Prof. Dr. Hans W. Keller ist Inhaber einer Apl. Professur an der Universität zu Köln und Prüfer beim Medizinischen Staatsexamen.
Prof. Dr. Gisbert Knichwitz lehrt an der Westfälischen-Wilhelms-Universität Münster Anästhesiologie und Intensivmedizin. Er ist aktiv in Gremien der ärztlichen Aus- und Weiterbildung tätig und arbeitet im Thema „Medizindidaktik“ eng mit der Universität Bonn zusammen.
Privatdozent Dr. Thomas Krahe besitzt die Lehrbefugnis für das Fach Radiologische Diagnostik der Universität zu Köln. Er ist Lehrbeauftragter für die klinisch-praktische Ausbildung in den Fächern Radiologie/Nuklearmedizin in Krankenanstalten außerhalb der Universität Bonn und Prüfer im medizinischen Staatsexamen.
Dr. Katri Clemens ist Lehrbeauftragte für Palliativmedizin an der Universität Bonn bis zur Neubesetzung des 1999 eingerichteten Lehrstuhls.

- ⇒ Studentenausbildung (Famulatur/Praktisches Jahr) (FL03)
Seit 30 Jahren engagieren wir uns als Akademisches Lehrkrankenhaus der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn in der ärztlichen Ausbildung und waren bundesweit das erste Akademische Ausbildungshaus. Jährlich absolvieren rund 30 Medizinstudierende ihr drittes Staatsexamen in unserem Haus.
- ⇒ Sonstiges (FL00)
Prof. Dr. Michael N. Göke ist Gutachter und Vortragsreferent auf dem Gebiet der Inneren Medizin und Gastroenterologie.

A-11.3 Ausbildung in anderen Heilberufen

- ⇒ Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerin (HB01)
Unsere Gesundheits- und Krankenpflegeschule ist seit 2005 Teil der „Karl-Borromäus-Schule für Gesundheitsberufe gGmbH“ in Bonn mit insgesamt 255 Ausbildungsplätzen. Als Mitgesellschafter der Schule bieten wir 45 Ausbildungsplätze in der Gesundheits- und Krankenpflege an.
- ⇒ Operationstechnischer Assistent und Operationstechnische Assistentin (OTA) (HB07)
Wir sind Verbundmitglied der OTA Schule Bonn und stellen jährlich 2 OTA-Ausbildungsplätze zur Verfügung.
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (HB03)
In Kooperation mit der Deutschen Angestellten Akademie bilden wir seit über 17 Jahren Physiotherapeuten während ihrer Praxiseinsätze aus.

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

Betten: 429

A-13 Fallzahlen des Krankenhauses

Vollstationäre Fallzahl: 12763

Ambulante Fallzahl:

- Fallzählweise: 32744

Vom Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und von der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg wurden im Jahr 2008 insgesamt 13696 Patienten vollstationär behandelt.

A-14 Personal des Krankenhauses

A-14.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	100,8
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	59,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	2,0

A-14.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungs- dauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	145,5	3 Jahre	
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	8,0	3 Jahre	
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	8,9	1 Jahr	
Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	2,0	3 Jahre	
Funktionsdienst	47,7	3 Jahre	
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	6,4	3 Jahre	
Entbindungspfleger und Hebammen	6,8	3 Jahre	
Sonstige	4,0		4,0 VK Pflegedirektion (3 VK Diplom-Pflegewirt/in FH)

B **Struktur- und Leistungsdaten der Organisationseinheiten/Fachabteilungen**

B-1 **Innere Medizin**

B-1.1 **Allgemeine Angaben der Inneren Medizin**

Fachabteilung:	Innere Medizin
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Prof. Dr. med. Michael N. Göke
Ansprechpartner:	Prof. Dr. med. Michael N. Göke
Hausanschrift:	Von-Hompesch-Str. 1 53123 Bonn
Telefon:	0228 6481-311
Fax:	0228 6481-870
URL:	www.malteser-krankenhaus-bonn.de
E-Mail:	michael.goeke@malteser.de

In der Abteilung Innere Medizin werden Patientinnen und Patienten mit akuten und chronischen internistischen Erkrankungen auf den Gebieten der Allgemeinen Inneren Medizin, der Gastroenterologie (Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes, der Speiseröhre, Leber, Bauchspeicheldrüse und Galle), Stoffwechselerkrankungen (Diabetes mellitus, Übergewicht, Schilddrüsenerkrankungen), Nieren- und Hochdruckerkrankungen sowie der internistischen Hämatologie und Onkologie (Erkrankungen des Blutes, des lymphatischen Systems sowie bösartige Tumoren anderer Organe) untersucht und behandelt.

Einen wichtigen Schwerpunkt stellen die diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen an Magen-Darm-Trakt, Bauchspeicheldrüse, Leber, Gallenblase und Gallenwegen dar. Eine modern und maximal ausgestattete Endoskopieeinheit ermöglicht gastroenterologisch-endoskopische Untersuchungen. Dabei können oft bereits im Rahmen der Erstuntersuchung therapeutische Maßnahmen (z.B. Blutstillung, Gallensteinentfernung, Polypenabtragung zur Krebsprophylaxe) durchgeführt und somit Operationen vermieden werden. Großen Wert legen wir auf eine schonende und möglichst schmerzfreie Behandlung. Patienten mit Magen-Darm- und Bauchspeicheldrüsen-Erkrankungen werden in enger Kooperation mit der chirurgischen Abteilung in einem gemeinsamen Bauchzentrum betreut.

Patienten mit Tumorerkrankungen werden von der Diagnosestellung über die Aufklärung und Beratung bis hin zur Behandlung und Nachsorge ärztlich, pflegerisch und auf Wunsch psychoonkologisch betreut. Regelmäßig wird durch die Abteilung Innere Medizin eine interdisziplinäre Tumorkonferenz geleitet, in der Ärzte aller Abteilungen des Hauses und niedergelassene Ärzte, u.a. Onkologen, Strahlentherapeuten und Pathologen, vertreten sind. Durch die enge Zusammenarbeit mit Hausärzten und niedergelassenen Onkologen und Strahlentherapeuten der näheren und weiteren Umgebung können wir eine erforderliche ambulante Behandlung und Nachsorge nahtlos organisieren.

Einen weiteren Schwerpunkt der Abteilung stellt die Betreuung von Patienten mit Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2 dar, z.B. bei krankenhauspflchtigen Entgleisungen oder Erstmanifestation der Erkrankung. Unsere Patientinnen und Patienten haben die Möglichkeit, eine fachkompetente

Diabetesberatung individuell oder in kleinen Gruppen zu erhalten. Wir legen großen Wert auf eine optimale Stoffwechseleinstellung der Patienten mit Diabetes mellitus auf unseren internistischen Stationen und fachübergreifend auf den Stationen aller anderen Disziplinen, z.B. in der präoperativen Phase.

Patienten mit Hochdruck- und Nierenerkrankungen aller Schweregrade werden fachkompetent diagnostiziert und behandelt. Bei akut oder chronisch dialysepflichtigen Patienten besteht eine enge Kooperation mit dem neu auf dem Krankenhausgelände in Betrieb genommenen PHV-Dialysezentrum.

Akut lebensbedrohlich erkrankte Menschen behandeln wir auf unserer interdisziplinären Intensivstation. Hier werden die Patientinnen und Patienten in enger Zusammenarbeit mit der Abteilung für Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie und anderen Fachabteilungen des Hauses betreut. In Ergänzung dieses Angebotes steht unseren Patientinnen und Patienten eine Überwachungsstation mit weiteren zwölf Betten zur Verfügung, die eine individuelle zentrale Monitorüberwachung in ruhiger Atmosphäre erlaubt. Menschen mit Schlaganfall, Herzrhythmusstörungen sowie mit kritischen Bauch-, Nieren-, Lungen- oder Stoffwechselerkrankungen finden während der Akutphase eine stressfreie, in moderne Medizintechnik eingebettete Therapie.

Eine ständige, fachübergreifende enge Zusammenarbeit mit allen Disziplinen unseres Hauses garantiert unseren Patientinnen und Patienten eine schnelle und kompetente medizinische Versorgung der kurzen Wege. Begleitende Seelsorge und Sozialdienst vervollständigen das Bild einer umfassenden Betreuung und Behandlung. Ernährungsmediziner helfen bei der Umsetzung notwendiger diätetischer Maßnahmen, auch im häuslichen Umfeld.

Chefarzt:

Prof. Dr. med. Michael N. Göke, Arzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Gastroenterologie und Ernährungsmedizin

Oberärzte:

Dr. med. Bernd Wöstmann, Arzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Gastroenterologie und Betriebsmedizin

Dr. med. Renata Linkeschova, Ärztin für Innere Medizin, Schwerpunkt Nephrologie und Diabetologie (DDG)

Dr. med. Niklas Nolden, Arzt für Innere Medizin

Funktionsoberarzt:

Dr. med. Thomas Caspritz, Arzt für Innere Medizin, Ernährungsmedizin, Rettungsmedizin

QM-verantwortlicher Arzt: Dr. med. Niklas Nolden

B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der Inneren Medizin

- ⇒ Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
- ⇒ Diagnostik und Therapie chronischer entzündlicher Darmerkrankungen (VI00)
- ⇒ Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
- ⇒ Diagnostik und Therapie gastroösophagealer Refluxerkrankungen (VI00)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)

- ⇒ Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen (VI24)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen (VI25)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
- ⇒ Intensivmedizin (VI20)
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)
- ⇒ Spezialsprechstunde (VI27)

B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Inneren Medizin

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Inneren Medizin

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-1.5 Fallzahlen der Inneren Medizin

Vollstationäre Fallzahl: 2267

Von der Abteilung Innere Medizin wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 2322 Patienten vollstationär behandelt.

B-1.6 Diagnosen nach ICD

B-1.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	I10	127	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache
2	A09	116	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger
3	K29	93	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
4	F10	89	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Alkohol
5	E11	71	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
6	K57	56	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose
7	C25	51	Bauchspeicheldrüsenkrebs
8	N39	51	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase
9	A41	42	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)
10	K25	40	Magengeschwür
11	K52	39	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht
12	G45	34	Kurzzeitige Durchblutungsstörung des Gehirns (TIA) bzw. verwandte Störungen
13	K85	33	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse
14	A04	29	Sonstige Durchfallkrankheit, ausgelöst durch Bakterien
15	A46	29	Wundrose - Erysipel
16	I63	28	Schlaganfall durch Verschluss eines Blutgefäßes im Gehirn - Hirninfarkt
17	K80	28	Gallensteinleiden
18	K70	24	Leberkrankheit durch Alkohol
19	C22	23	Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge
20	I50	23	Herzschwäche
21	K83	21	Sonstige Krankheit der Gallenwege
22	D50	20	Blutarmut durch Eisenmangel
23	K56	20	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
24	D12	19	Gutartiger Tumor des Dickdarms, des Darmausganges bzw. des Afters

25	D64	19	Sonstige Blutarmut
26	K26	19	Zwölffingerdarmgeschwür
27	K55	18	Krankheit der Blutgefäße des Darms
28	D46	14	Krankheit des Knochenmarks mit gestörter Blutbildung - Myelodysplastisches Syndrom
29	K74	14	Vermehrte Bildung von Bindegewebe in der Leber (Leberfibrose) bzw. Schrumpfleber (Leberzirrhose)
30	K92	14	Sonstige Krankheit des Verdauungstraktes

B-1.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
K21	31	Krankheit der Speiseröhre durch Rückfluss von Magensaft
K50	20	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Darms - Morbus Crohn
C18	17	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)
K51	16	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Dickdarms - Colitis ulcerosa
E10	9	Zuckerkrankheit, die von Anfang an mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-1
C15	9	Speiseröhrenkrebs
C20	6	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs
C16	≤ 5	Magenkrebs

B-1.7 Prozeduren nach OPS

B-1.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-632	1059	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
2	1-440	639	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
3	1-650	486	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
4	1-444	215	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
5	5-452	181	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms
6	5-513	99	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung

7	1-651	65	Untersuchung des S-förmigen Abschnitts des Dickdarms durch eine Spiegelung
8	8-542	63	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut
9	5-469	62	Sonstige Operation am Darm
10	1-653	61	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung
11	3-052	55	Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus - TEE
12	1-642	47	Untersuchung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms
13	5-431	46	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung
14	5-429	33	Sonstige Operation an der Speiseröhre
15	1-640	22	Untersuchung der Gallengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms
16	5-493	22	Operative Behandlung von Hämorrhoiden
17	8-153	22	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in die Bauchhöhle mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit
18	1-631	19	Untersuchung der Speiseröhre und des Magens durch eine Spiegelung
19	1-845	19	Untersuchung der Leber durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
20	5-433	16	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Magens
21	1-424	12	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt
22	1-441	9	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Leber, den Gallenwegen bzw. der Bauchspeicheldrüse mit einer Nadel durch die Haut
23	1-630	9	Untersuchung der Speiseröhre durch eine Spiegelung
24	1-859	9	Sonstige Untersuchung durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
25	1-447	7	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Bauchspeicheldrüse mit einer feinen Nadel unter Ultraschallkontrolle
26	1-853	7	Untersuchung der Bauchhöhle durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
27	5-449	7	Sonstige Operation am Magen
28	1-652	6	Untersuchung des Darmes durch eine Spiegelung über einen künstlichen Darmausgang

29	1-654	6	Untersuchung des Mastdarms durch eine Spiegelung
30	5-451	≤ 5	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dünndarms

B-1.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
3-055	51	Ultraschall der Gallenwege mit Zugang über die Speiseröhre
3-056	34	Ultraschall der Bauchspeicheldrüse mit Zugang über die Speiseröhre
3-053	17	Ultraschall des Magens mit Zugang über die Speiseröhre
3-051	14	Ultraschall der Speiseröhre mit Zugang über den Mund
3-058	7	Ultraschall des Mastdarms (Rektum) mit Zugang über den After

B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Kommentar	zum Beispiel: Darmspiegelungen mit/ohne Gewebeentnahme
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)

Darmsprechstunde	
Ambulanzart	Darmsprechstunde (AM00)
Kommentar	Nur auf Überweisung von zugelassenen Fachärzten/-innen für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Gastroenterologie
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)

Ermächtigungsambulanz	
Ambulanzart	Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V (AM04)
Kommentar	<p>Nur auf Überweisung von zugelassenen Fachärzten/-innen für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Gastroenterologie und/oder zugelassenen Fachärzten/-innen für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Hämatologie und internistische Onkologie</p> <p>Diagnostik- und Therapiespektrum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endo-Sonographie des oberen und unteren Gastrointestinaltraktes, der Leber und des Pankreas - Sonographische Interventionen, Sonographie und Farbdoppler sowie Punktionen des oberen und unteren Gastrointestinaltraktes - Langzeit-pH-Metrie, H2-Atemteste - Kapsel-Endoskopie - Diagnostik und Therapie von Patienten/innen mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)

Privatambulanz	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Intensivmedizin (VI20)

Vor- und nachstationäre Leistungen	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	Diagnostik- und Therapiespektrum: - Oesophago-Gastro-Duodenoskopie, Ileo-Coloskopie, Proktoskopie, ERCP, Bougierungen, Stenteinlagen im Oesophagus, PEG-Anlage, Kapsel-Endoskopie. Manometrie, Langzeit-pH-Metrie, H2-Atemteste - Sonographie des Abdomens - Endo-Sonographie oberer Gastrointestinaltrakt und Anorektum
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

Kassenzulassung für die nachfolgenden Behandlungen:

1.

Auf Überweisung von zugelassenen Fachärzten für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Gastroenterologie und zugelassenen Fachärzten für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Hämatologie und internistische Onkologie:

- Endosonographie des oberen und unteren Verdauungstraktes, der Leber und der Bauchspeicheldrüse jeweils inklusive endoskopischer Interventionen

2.

Auf Überweisung von zugelassenen Fachärzten für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Gastroenterologie:

- Ösophago-gastroduodener Komplex
 - endoskopische Interventionen am oberen und unteren Verdauungstrakt
 - sonographische Interventionen, Sonographie und Farbdoppler sowie Punktionen
 - perkutane Gastrostomie

3.

Auf Überweisung von zugelassenen Fachärzten/innen für Innere Medizin mit der Schwerpunktbezeichnung Gastroenterologie

- Diagnostik und Therapie von Patienten/innen mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen

B-1.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-650	173	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
2	1-444	63	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
3	5-452	40	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms
4	5-429	≤ 5	Sonstige Operation an der Speiseröhre

B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

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

B-1.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- ⇒ 24h-EKG-Messung (AA59)
- ⇒ 24h-pH-Metrie (AA60)
- ⇒ pH-Wertmessung des Magens
- ⇒ u.a. mit Ösophagus-Funkkapsel
- ⇒ Angiographiegerät/DSA (AA01) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- ⇒ Gerät zur Gefäßdarstellung
- ⇒ Anorektale Manometrie (AA00)
- ⇒ Audiometrie-Labor (AA02)
- ⇒ Hörtestlabor
- ⇒ Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
- ⇒ Belastungstest mit Herzstrommessung
- ⇒ Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- ⇒ Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- ⇒ Video-Bronchoskop
- ⇒ Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- ⇒ Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- ⇒ Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
Ultraschallgastroskop

- ⇒ Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Geräte zur Magen-Darm-Spiegelung
 - Hochauflösendes Video-Gastroskop inkl. HDTV / NBI
 - Hochauflösendes Video-Koloskop inkl. HDTV / NBI
 - Video-Duodenoskop für ERCP
 - Ultraschall-Gastroskop (Endosonographie des oberen Gastrointestinaltraktes inkl. Interventionen)
 - Rektales Endosonographiegerät (Endosonographie des Anorektums)
 - Starres Proktoskop (inkl. Gummibandligatur)
- ⇒ Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeverödung mittels Argon-Plasma
- ⇒ Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
in Kooperation mit PHV-Dialysezentrum (Patienten-Heimversorgung Gemeinnützige Stiftung)
- ⇒ H2-Atemtest (AA00)
diverse Verfahren zur Messung des Wasserstoffs im Atemgas
- ⇒ Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- ⇒ Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- ⇒ Lithotripter (ESWL) (AA21)
Stoßwellen-Steinzerstörung
zur Zertrümmerung von Gallengangssteinen
- ⇒ Ösophagus-Manometrie (AA00)
Gerät zur Messung des Magenschließmuskels
- ⇒ Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
4 Geräte, davon
 - ein Gerät mit Schallkopf für Sonographie des Darmes und der Schilddrüse,
 - ein Gerät mit a) Punktschallkopf und b) Modul für kontrastmittelverstärkte Sonographie,
 - ein Gerät für Dopplersonographie der Halsarterien (Farb-/Powerdopplersonographie),
 - ein Gerät für transösophageale Echokardiographie (TEE)
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-1.12 Personelle Ausstattung

B-1.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	13,0	Weiterbildungsbefugnisse: Innere Medizin (4 Jahre) Gastroenterologie (3 Jahre)

- davon Fachärzte und Fachärztinnen	5,5	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Betriebsmedizin (ZF05)
- ⇒ Ernährungsmedizin (ZF00)
- ⇒ Geriatrie (ZF09)
- ⇒ Innere Medizin (AQ23)
- ⇒ Innere Medizin und SP Endokrinologie und Diabetologie (AQ25)
- ⇒ Innere Medizin und SP Gastroenterologie (AQ26)
- ⇒ Innere Medizin und SP Kardiologie (AQ28)
- ⇒ Innere Medizin und SP Nephrologie (AQ29)
- ⇒ Innere Medizin und SP Pneumologie (AQ30)

B-1.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	23,7	3 Jahre	
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0,8	3 Jahre	
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1,5	1 Jahr	
Funktionsdienst	6,7	3 Jahre	3,5 VK Notfallaufnahme 1,5 VK Endoskopie 1,2 VK Hygienefachkraft 0,5 VK Springer

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Hygienefachkraft (PQ03)
- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Bobath (ZP02)
- ⇒ Diabetes (ZP03)
- ⇒ Endoskopie/Funktionsdiagnostik (ZP04)

- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)
- ⇒ Praxisanleitung (ZP12)
- ⇒ Wundmanagement (ZP16)

B-1.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement (SP35)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagoge/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologe und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagogin und Sozialpädagoge (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-2 Geriatrie

B-2.1 Allgemeine Angaben der Geriatrie

Fachabteilung: Geriatrie
 Art: Hauptabteilung

Chefarzt: Dr. med. Helge Güldenzoph

Ansprechpartner: Dr. med. Helge Güldenzoph

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-512

Fax: 0228 6481-891

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de

EMail: geriatrie.bonn@malteser.de

Ältere Menschen leiden im Krankheitsfall oft an mehreren gleichzeitig bestehenden Gesundheitsstörungen. Oft ist die Mobilität und Selbstständigkeit dieser Menschen durch akute und/oder chronische Erkrankungen erheblich eingeschränkt.

In der Abteilung Geriatrie mit 50 stationären Betten und zwölf weiteren Plätzen in der angeschlossenen Geriatrischen Tagesklinik steht Ihnen ein interdisziplinäres therapeutisches Team aus Spezialisten verschiedener Fachrichtungen aktiv zur Seite. Mit einer jeweils individuell zugeschnittenen Therapie ist die Wiedererlangung der selbstständigen Lebensführung im eigenen Zuhause oberstes Ziel der Behandlung. Bestandteile dieser speziellen Behandlung sind eine aktivierende, die Patientinnen und Patienten mit einbeziehende Pflege, speziell ausgerichtete Physio- und Ergotherapie, Sprachtherapie, begleitende Seelsorge und soziale Beratung und Betreuung. Mitte der 70er Jahre gegründet, war unsere geriatrische Abteilung eine der ersten ihrer Art in Deutschland und Vorbild für viele geriatrische Einrichtungen.

In der angeschlossenen Tagesklinik werden geriatrische Patientinnen und Patienten behandelt, die größtenteils in ihrer gewohnten Umgebung betreut werden können. Die Tagesklinik ermöglicht es diesen älteren Menschen, nach und nach in ihre Eigenständigkeit zurück zu kehren und entlastet dabei tagsüber die Angehörigen, stellt aber gleichzeitig den Fortgang der Behandlung sicher. Die Tagesklinik arbeitet in enger fachlicher und räumlicher Anbindung zur stationären Geriatrie. Eine Behandlung in der Tagesklinik findet in der Regel von Montag bis Freitag in der Zeit von 8.45 Uhr bis 15.45 Uhr statt. Patientinnen und Patienten können auch individuell nach Vereinbarung zwei bis viermal in der Woche, je nach physischer Belastbarkeit, zu uns kommen.

Chefarzt:

Dr. med. Helge Güldenzoph, Arzt für Innere Medizin, klinische Geriatrie, physikalische Therapie

Oberarzt:

Jens Felix Wagner, Arzt für Innere Medizin, Arzt für Allgemeinmedizin

QM-verantwortlicher Arzt: Jens Felix Wagner

B-2.2 Versorgungsschwerpunkte der Geriatrie

⇒ Diagnostik und Therapie von Arthropathien (VO01)

Der sinnvolle Einsatz der Physiotherapie durch jahrzehntelange Erfahrung im Zusammenwirken mit einer kompetenten Schmerztherapie lindert chronische Gelenkleiden; in besonders schweren Fällen wird gegebenenfalls die sorgfältige Indikation zur Gelenkoperation gestellt.

- ⇒ Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen (VN11)
Das Parkinson-Syndrom im Alter ist eine der schwerpunktmäßig am häufigsten auf der Abteilung mit überwiegend gutem Erfolg behandelten Erkrankungen. Es besteht ebenso viel Erfahrung in der Abgrenzung Parkinson-ähnlicher Erkrankungen und deren Besonderheiten bei der Behandlung.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen (VI24)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Ähnlich wie die degenerativen Erkrankungen des Skeletts lassen sich auch die rheumatologischen Erkrankungen älterer Patienten/innen mit den hier vorhandenen Therapiemöglichkeiten gut beeinflussen (Physiotherapie einschließlich vieler hier möglicher Naturheilverfahren, Ergotherapie sowie das notwendige Wissen um die medikamentöse Basistherapie).
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Spondylopathien (VO04)
Hier in erster Linie die Behandlung osteoporotischer Wirbelkörperbrüche in konsiliarischer Kooperation mit der Abteilung für Schmerztherapie.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen (VN17)
Bei der Schlaganfallbehandlung steht seit fast 30 Jahren das BOBATH-Konzept im Mittelpunkt eines erfahrenen Teams aus Ärzten, Physio-, Ergo- und Sprachtherapeuten. Die Pflege leistet daneben mit ihrem aktivierenden 24Stunden-Konzept den entscheidenden Beitrag, während der Sozialdienst für alle begleitenden Planungen der weiteren Versorgung nicht mehr wegzudenken ist.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
Im Zuge der Frührehabilitation nach erlittenem Schlaganfall werden zur Klärung der Ursache alle erforderlichen diagnostischen Untersuchungen durchgeführt und gegebenenfalls die gebotene Therapie eingeleitet beziehungsweise veranlasst.
- ⇒ Geriatrische Komplexbehandlung zum Beispiel nach Schlaganfall oder Schenkelhalsfraktur (VI00)
Nach Schlaganfall oder operierter Schenkelhalsfraktur wird bei älteren Patienten mit erheblich erschwerenden Begleitkrankheiten baldmöglichst nach dem Ereignis beziehungsweise dem Eingriff die so genannten Frührehabilitation in Form einer geriatrischen Komplexbehandlung durchgeführt. Das bedeutet je nach medizinischer Notwendigkeit werden die Patienten/innen 7 Tage, 14 Tage oder 21 Tage ärztlich, physiotherapeutisch, ergotherapeutisch und/oder logopädisch behandelt.
- ⇒ Intensivmedizin (VI20)
Hier ist zu betonen, dass einerseits sich im Verlauf als lebensbedrohlich entwickelnde Zustände sofortige notfallmäßige Behandlung auf der Intensivstation erhalten. Andererseits werden Patientenverfügungen verantwortungsvoll eingehalten.
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)
Die Geriatrie versucht in besonderer Weise schonende naturheilkundliche Verfahren zur Linderung der in der Regel chronischen Beschwerden, wobei in den meisten Fällen die Anwendung an sich schon als angenehm empfunden wird.
- ⇒ Spezialsprechstunde (VN20)
Spezialsprechstunde Parkinson-Syndrom nach telefonischer Voranmeldung (0228/6481-512) jederzeit möglich.

B-2.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Geriatrie

- ⇒ Kontinenztraining/Inkontinenzberatung (MP22)
Das Team der Physiotherapie und das Pflegeteam sind in speziellen und besonders effizienten Techniken des Kontinenztrainings geschult. Das Schulungsangebot besteht auch für ambulante Patienten.
- ⇒ Musiktherapie (MP27)
- ⇒ Unterstützung von pflegenden Angehörigen (MP00)
Wir sind seit März 2008 Partner im Modellprojekt zur Unterstützung von pflegenden Angehörigen. Initiatoren und Träger des Projekts sind die Universität Bielefeld und die AOKen Rheinland/Hamburg und Westfalen-Lippe. Seitdem setzen vor allem Mitarbeiter der geriatrischen Abteilung die Maßnahmen wie einzelfallbezogene Pflegetrainings und Initialpflegekurse für pflegende Angehörige um.
Zu Projektbeginn wurden zwei Mitarbeiter intensiv zu überleitungsverantwortlichen Personen geschult. Im Sinne von Multiplikatoren haben diese Mitarbeiter weitere Kollegen vor Ort ausgebildet.
Die Pflegetrainings qualifizieren Angehörige zur Ausübung spezifischer grundpflegerischer Verrichtungen am Krankenbett. Ein ergänzendes Angebot stellt der Initialpflegekurs dar. Dieses präventive Angebot orientiert sich an den Bedürfnissen der Teilnehmer. Der Pflegekurs und die Pflegetrainings sind Bestandteile unseres Entlassungsmanagements.
- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-2.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Geriatrie

- ⇒ Einladung zu Kaffee und Kuchen (SA00)
Die Patienten der Geriatrie werden jeden Samstag um 14:30 Uhr zu Kaffee und Kuchen in die Räume der geriatrischen Tagesklinik eingeladen. Ferner wird jeden Freitag von 15:30 Uhr - 16:30 Uhr eine klassische Musikstunde angeboten.
- ⇒ Fernsehraum (SA04)
In der Geriatrie steht neben den Fernsehern in den Patientenzimmern ein gemeinschaftlich genutzter Fernsehraum zur Verfügung.
- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-2.5 Fallzahlen der Geriatrie

Vollstationäre Fallzahl: 751

Teilstationäre Fallzahl: 171

Von der Abteilung Geriatrie wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 815 Patienten vollstationär behandelt.

B-2.6 Diagnosen nach ICD

Die Hauptdiagnosen nach ICD beziehen sich auf die vollstationären Leistungen der Geriatrie ohne die Leistungen der geriatrischen Tagesklinik.

B-2.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	S72	110	Knochenbruch des Oberschenkels
2	I63	72	Schlaganfall durch Verschluss eines Blutgefäßes im Gehirn - Hirninfarkt
3	I50	41	Herzschwäche
4	G20	28	Parkinson-Krankheit
5	S42	26	Knochenbruch im Bereich der Schulter bzw. des Oberarms
6	E86	25	Flüssigkeitsmangel
7	J18	24	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
8	S32	23	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule bzw. des Beckens
9	M80	21	Knochenbruch bei normaler Belastung aufgrund einer Verminderung der Knochendichte - Osteoporose
10	I21	16	Akuter Herzinfarkt
11	M25	16	Sonstige Gelenkkrankheit
12	E11	15	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
13	A41	11	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)
14	J44	10	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
15	S22	9	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins bzw. der Brustwirbelsäule
16	S82	9	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
17	F03	8	Einschränkung der geistigen Leistungsfähigkeit (Demenz), vom Arzt nicht näher bezeichnet
18	M54	8	Rückenschmerzen
19	G45	7	Kurzzeitige Durchblutungsstörung des Gehirns (TIA) bzw. verwandte Störungen
20	A09	6	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger
21	C67	6	Harnblasenkrebs
22	I67	6	Sonstige Krankheit der Blutgefäße im Gehirn
23	I95	6	Niedriger Blutdruck
24	K56	6	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
25	M47	6	Gelenkverschleiß (Arthrose) der Wirbelsäule

26	M48	6	Sonstige Krankheit der Wirbelsäule
27	S52	6	Knochenbruch des Unterarmes
28	I48	≤ 5	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens
29	L89	≤ 5	Druckgeschwür - Dekubitus
30	M16	≤ 5	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Hüftgelenkes

B-2.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-2.7 Prozeduren nach OPS

B-2.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-98a	2090	Umfassende Behandlung älterer Patienten (Geriatric) mit einer zeitlich beschränkten Aufnahme auf eine Krankenhausstation (teilstationär), z.B. nur tagsüber oder nur nachts
2	1-771	388	Einheitliche Basisuntersuchung von alten Menschen
3	8-550	325	Fachübergreifende Maßnahmen zur frühzeitigen Nachbehandlung und Wiedereingliederung (Frührehabilitation) erkrankter älterer Menschen
4	8-561	321	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
5	8-800	43	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
6	8-390	34	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett
7	1-770	21	Fachübergreifende Vorsorge und Basisuntersuchung von alten Menschen

B-2.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Trifft nicht zu.

B-2.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-2.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Trifft nicht zu.

B-2.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein

Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-2.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Fahrrad-Sitz-Ergometer (AA00)
- ⇒ Kipptisch (AA19)
- ⇒ Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- ⇒ Laufband (AA00)
- ⇒ Posturomed (AA00)
- ⇒ Schulterbewegungsschiene (AA00)
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-2.12 Personelle Ausstattung

B-2.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	4,0	Weiterbildungsbefugnis: Klinische Geriatrie (2 Jahre)
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,0	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Allgemeinmedizin (AQ63)
- ⇒ Geriatrie (ZF09)
- ⇒ Innere Medizin (AQ23)
- ⇒ Labordiagnostik (ZF22)
- ⇒ Physikalische Therapie und Balneologie (ZF32)

B-2.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	14,1	3 Jahre
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	6,7	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	2,0	1 Jahr

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Basale Stimulation (ZP01)
- ⇒ Bobath (ZP02)
- ⇒ Kontinenzberatung (ZP09)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)
- ⇒ Praxisanleitung (ZP12)
- ⇒ Wundmanagement (ZP16)

B-2.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologin und Psychologe (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagogin und Sozialpädagoge (SP26)

⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertein/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-3 Pneumologie / Kardiologie

B-3.1 Allgemeine Angaben der Pneumologie / Kardiologie

Fachabteilung: Pneumologie / Kardiologie
Art: Hauptabteilung

Chefarzt: Dr. med. Wolfgang Schulte

Ansprechpartner: Dr. med. Wolfgang Schulte

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-301
Fax: 0228 6481-9005

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
EMail: pneumologie.bonn@malteser.de

Die Pneumologie (Lungenheilkunde) befasst sich mit den Erkrankungen der Atmungsorgane. Hierzu zählen die Krankheiten der Bronchien/Lungen, des Brustfells, des Mediastinum (Raum zwischen den Lungenflügeln), der Atemmuskulatur, des Lungengrundgerüsts und der Lungengefäße.

Durch die enge Zusammenarbeit mit den Abteilungen Thoraxchirurgie, Innere Medizin Radiologie, Nuklearmedizin, Palliativmedizin, Anästhesie/Schmerztherapie und Physiotherapie ist eine sehr differenzierte und leistungsstarke Diagnostik und Therapie lungenkranker Patienten möglich. Für Notfälle steht neben der Intensivstation eine Überwachungsstation (intermediate-care) mit 18 Betten zur Verfügung. Diese bietet eine ruhigere und persönlichere Atmosphäre, in der neben der Monitorüberwachung auch die Einstellung auf oder Entwöhnung von nicht-invasiven Beatmungsgeräten bei Atemschwäche/-versagen durchgeführt werden kann.

Auf einer gemeinsamen Station mit der Abteilung Thoraxchirurgie können Patienten interdisziplinär betreut werden. Der Abteilung angeschlossen sind seit 2007 zudem eine allergologische Praxis und ein immunologisch-allergologisches Speziallabor.

Die Abteilung betreut ebenso Patientinnen und Patienten mit Herz- und Kreislaufkrankheiten. Bei Herz- und Gefäßerkrankungen wie z.B. Herzinfarkt, Herzrhythmusstörungen kommen neben den verschiedenen EKG- und Ultraschalltechniken auch invasive Untersuchungen wie Rechtsherzkatheter, Schluckecho (TEE) oder elektrische Rhythmustherapie (Implantation von Herzschrittmachern, Kardioversion) zum Einsatz. Eine Darstellung der Herzkranzgefäße ist jederzeit kurzfristig in kooperierenden Krankenhäusern möglich.

Chefarzt:
Dr. med. Wolfgang Schulte, Arzt für Innere Medizin, Pneumologie, Kardiologie und Allergologie

Oberärzte:
Dr. med. Frank Forster, Arzt für Innere Medizin, Pneumologie, Allergologie
Dr. med. Peter Rang, Arzt für Innere Medizin, Kardiologie und spezielle internistische Intensivmedizin

QM-verantwortlicher Arzt: Dr. med. Frank Forster

B-3.2 Versorgungsschwerpunkte der Pneumologie / Kardiologie

- ⇒ Allergologisch-immunologisches Speziallabor; Schwerpunkt Allergien, allergische Alveolitis (VX00)
- ⇒ Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis (VI29)
- ⇒ Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
- ⇒ Computertomographie (CT), nativ (VR10)
- ⇒ Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
- ⇒ Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
- ⇒ Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Allergien (VD01)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea (VH17)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes (VH16)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
- ⇒ bei Lungenbeteiligungen
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen (VH24)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
- ⇒ Duplexsonographie (VR04)
- ⇒ Eindimensionale Dopplersonographie (VR03)
- ⇒ Endoskopie (VI35)

- ⇒ Endosonographie (VR06)
- ⇒ Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
- ⇒ Intensivmedizin (VI20)
- ⇒ Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
- ⇒ Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
- ⇒ Native Sonographie (VR02)
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)
- ⇒ Palliativmedizin (VI38)
- ⇒ Physikalische Therapie (VI39)
- ⇒ Schlafmedizin (VN22)
- ⇒ Schmerztherapie (VI40)
- ⇒ Sonographie mit Kontrastmittel (VR05)
- ⇒ Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege (VH09)
- ⇒ Spezialsprechstunde (VI27)
Kardiologische und pneumologische Spezialsprechstunden
- ⇒ Szintigraphie (VR18)

B-3.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Pneumologie / Kardiologie

- ⇒ Aromapflege/-therapie (MP53)
- ⇒ Asthmaschulung (MP54)
- ⇒ Belastungstraining/-therapie/Arbeitserprobung (MP56)
- ⇒ Spezielle Atmungstherapie (MP00)
- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-3.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Pneumologie / Kardiologie

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-3.5 Fallzahlen der Pneumologie / Kardiologie

Vollstationäre Fallzahl: 2182

Von der Abteilung Pneumologie/Kardiologie wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 2253 Patienten vollstationär behandelt.

B-3.6 Diagnosen nach ICD

B-3.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	C34	288	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
2	I50	224	Herzschwäche
3	J44	206	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
4	J18	201	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
5	I48	131	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens
6	J84	77	Sonstige Krankheit des Bindegewebes in der Lunge
7	I21	68	Akuter Herzinfarkt
8	I20	65	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust - Angina pectoris
9	I10	64	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache
10	J20	60	Akute Bronchitis
11	I26	34	Verschluss eines Blutgefäßes in der Lunge durch ein Blutgerinnsel - Lungenembolie
12	C78	30	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
13	A41	27	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)
14	J69	21	Lungenentzündung durch Einatmen fester oder flüssiger Substanzen, z.B. Nahrung oder Blut
15	D86	19	Krankheit des Bindegewebes mit Knötchenbildung - Sarkoidose

B-3.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-3.7 Prozeduren nach OPS

B-3.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-930	1235	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
2	1-620	763	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung

3	1-430	327	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen bei einer Spiegelung
4	1-843	284	Untersuchung der Luftröhrenäste (Bronchien) durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
5	8-980	210	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)
6	8-931	152	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)
7	8-144	116	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)
8	8-542	83	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut
9	3-05f	63	Ultraschall der Lunge mit Zugang über die Atemwege
10	1-425	61	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Lymphdrüsen, Milz bzw. Thymusdrüse mit einer Nadel durch die Haut
11	1-712	39	Messung der Zusammensetzung der Atemluft in Ruhe und unter körperlicher Belastung
12	1-844	39	Untersuchung des Raumes zwischen Lunge und Rippen durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
13	5-377	34	Einsetzen eines Herzschrittmachers bzw. eines Impulsgebers (Defibrillator)
14	5-320	27	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe eines Luftröhrenastes (Bronchus)
15	1-700	26	Untersuchung einer Allergie durch eine gezielte Auslösung einer allergischen Reaktion

B-3.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Weitere Kompetenzprozeduren der Abteilung:

- Unspezifische und spezifische Provokationsteste (1-714),
- Nicht-invasive Beatmung, Respiratorentwöhnung, Einstellung auf Heimbeatmung,
- Einlage Bronchusblocker und
- Einleitung Bienen-/Wespen Gift-Hyposensibilisierung
- Ventileinlage in die Lunge bei Emphysem
- Druckmessung des Lungenkreislaufes mit Medikamenten-Testung (Rechtsherzkatheteruntersuchung)

Insgesamt werden in der Abteilung Pneumologie jährlich ca.

- 4.000 Lungenfunktionsprüfungen (1-710, 1-711),
 - 2.250 Echokardiographien (3-004.0),
 - 400 Duplexsonographien der Halsgefäße (3-022),
 - 105 Spiroergometrien (1-712),
 - 100 Allergie-Haut-Teste (1-700.0),
 - 70 Transösophageale Echokardiographien (3-052),
- durchgeführt.

B-3.8

Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ermächtigungsambulanz	
Ambulanzart	Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V (AM04)
Kommentar	Nur auf Überweisung von zugelassenen Fachärzten/-innen
Angebotene Leistung	Allergologisch-immunologisches Speziallabor; Schwerpunkt Allergien, allergische Alveolitis (VX00)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VD01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen und HIV-assoziierten Erkrankungen (VD02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea (VH17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes (VH16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen (VH24)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
Angebotene Leistung	Duplexsonographie (VR04)
Angebotene Leistung	Eindimensionale Dopplersonographie (VR03)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Endosonographie (VR06)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Angebotene Leistung	Native Sonographie (VR02)
Angebotene Leistung	Schlafmedizin (VN22)
Angebotene Leistung	Sonographie mit Kontrastmittel (VR05)
Angebotene Leistung	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege (VH09)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VI27)

Malteser Lungen- und Allergiezentrum Bonn	
Ambulanzart	Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V (AM10)
Kommentar	Malteser Lungen- und Allergiezentrum Bonn Weberstr. 118, 53113 Bonn
Angebotene Leistung	Allergologisch-immunologisches Speziallabor; Schwerpunkt Allergien, allergische Alveolitis (VX00)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VD01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea (VH17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes (VH16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Schlafmedizin (VN22)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege (VH09)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VI27)

Privatambulanz	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Allergologisch-immunologisches Speziallabor; Schwerpunkt Allergien, allergische Alveolitis (VX00)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)

Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VD01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea (VH17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes (VH16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen (VH24)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
Angebotene Leistung	Duplexsonographie (VR04)
Angebotene Leistung	Eindimensionale Dopplersonographie (VR03)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Endosonographie (VR06)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Angebotene Leistung	Native Sonographie (VR02)
Angebotene Leistung	Schlafmedizin (VN22)
Angebotene Leistung	Sonographie mit Kontrastmittel (VR05)
Angebotene Leistung	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege (VH09)
Angebotene Leistung	Spezialprechstunde (VI27)

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-3.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Trifft nicht zu.

B-3.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein

Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-3.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ 24h-Pulsoxymetrie (AA00)
24 Std. Langzeit-Sauerstoffsättigungsmessung
- ⇒ Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
Mit CO-Diff, Spiro-Ergometrie, spezifische und unspezifische Provokation

- ⇒ Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
Video-Bronchoskop
starre Bronchoskopie mit Intervention
- ⇒ Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
transösophageale Echokardiographie
- ⇒ Schlaflabor (AA28)
Mobile Schlaflabordiagnostik
- ⇒ Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- ⇒ Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgeneräte, Endoskope) (AA00)
Seit 2007 inklusive interventioneller Verfahren wie Bronchialarteriendarstellung und -okklusion.
Vollständige gastroenterologische Diagnostik verfügbar.

B-3.12 Personelle Ausstattung

B-3.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	13,0	3 VK im Malteser Lungen- und Allergiezentrum Bonn Weiterbildungsbefugnisse: Pneumologie (3 Jahre) Allergologie (1 Jahr)
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	7,0	3 VK im Malteser Lungen- und Allergiezentrum Bonn
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Allergologie (ZF03)
- ⇒ Innere Medizin und SP Kardiologie (AQ28)
- ⇒ Innere Medizin und SP Pneumologie (AQ30)
- ⇒ Schlafmedizin (ZF39)

B-3.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	15,0	3 Jahre	
Funktionsdienst	1,9	3 Jahre	0,75 VK Endoskopie 1,15 VK Notfallaufnahme
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,5	1 Jahr	

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Atmungstherapeutin (PQ00)
- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Naturheilverfahren (PQ00)
- ⇒ Endoskopie/Funktionsdiagnostik (ZP04)
- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Praxisanleitung (ZP12)

B-3.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologe und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-4 Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum

B-4.1 Allgemeine Angaben der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum

Fachabteilung: Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum
Art: Hauptabteilung

Chefärzte: Prof. Dr. med. Hans-W. Keller (Chefarzt Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie)
Dr. med. Alexander Sikorski (Ärztlicher Leiter Malteser Fußzentrum)

Allgemein-, Viszeral und Unfallchirurgie

Ansprechpartner: Prof. Dr. med. Hans-W. Keller

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-241
Fax: 0228 6481-866

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
EMail: chirurgie.bonn@malteser.de

Malteser Fußzentrum

Ansprechpartner: Dr. med. Alexander Sikorski

Hausanschrift: Gerbergasse 1-3
53359 Rheinbach

Telefon: 02226 85-229
Fax: 02226 85-131

URL: www.malteser-fusszentrum.de
EMail: fusszentrum@malteser.de

Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie

In der Chirurgischen Hauptfachabteilung werden Erkrankungen und Verletzungen an den inneren Organen, dem Knochensystem und den Gelenken sowie Bindegewebe und der Haut behandelt. Dabei werden neben den modernen Operationsverfahren auch alle nicht operativen Behandlungskonzepte eingesetzt. Nur solche Operationsmethoden werden eingesetzt, die sich aufgrund großer Erfahrung

als sicher erwiesen haben und für unsere Patienten möglichst schonend sind. Deshalb werden auch viele Eingriffe endoskopisch (minimalinvasive Chirurgie, „Schlüsselloch-Technik“) durchgeführt.

Die Erkrankungen des Verdauungssystems (Bauchspeicheldrüse, Leber / Galle, Magen, Darm) erfordern oft die gemeinsame Behandlung durch Chirurg und Internist. Wir haben deshalb eine interdisziplinäre Bauchstation eingerichtet, in der die Patienten während ihres stationären Aufenthaltes gemeinsam von beiden Fachdisziplinen betreut werden.

Die Abteilung beschäftigt sich auch in besonderem Maße mit der Behandlung chronischer Wunden, die infolge von Infektion, Durchblutungsstörungen oder der Zuckerkrankheit (Diabetes) aufgetreten sind.

In der Unfall- und orthopädischen Chirurgie werden alle Verletzungen und Verletzungsfolgen an Armen, Beinen, Brust und Bauch behandelt.

Die Gelenkchirurgie beschäftigt sich darüber hinaus mit den Schäden an den großen Körpergelenken, insbesondere Schulter-, Ellbogen-, Hüft-, Knie- und Sprunggelenk und beinhaltet sowohl die endoskopischen Methoden (Gelenkspiegelungen, Kreuzbandplastiken, Meniskuseingriffe u. ä.) als auch den Ersatz von Hüft- und Schultergelenk durch ein Kunstgelenk.

Um eine ganzheitliche Behandlung unserer betagten Patienten zu ermöglichen, wird die Behandlung von Senioren während des stationären Aufenthaltes gleichzeitig von den Operateuren und den Ärzten der geriatrischen Abteilung durchgeführt. Hierdurch ist eine bessere Einstellung der internistischen und neurologischen Begleiterkrankungen möglich, sodass die Patienten besser auf die Eingriffe vorbereitet werden können und sich schneller von den operativen Operationen erholen. Außerdem wird dadurch eine schnellere Rehabilitation erreicht.

Malteser Fußzentrum

Das überregional tätige Malteser Fußzentrum der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH hat seinen Schwerpunkt im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg mit Hauptstandort in Rheinbach. Gleichzeitig erbringt das Malteser Fußzentrum operative Leistungen an weiteren Malteser Krankenhäusern. Die Leistungen des Malteser Fußzentrums für den Standort Bonn/Rhein-Sieg sind innerhalb der chirurgischen Fachabteilung abgebildet.

Das Behandlungsspektrum umfasst alle Deformitäten und Verletzungsfolgen an Vor- und Rückfuß, Metatarsalgie (Vorfußschmerz), kindliche und erwachsene Knick- und Plattfüße, Missbildungen bei Erwachsenen und Kindern, rheumatische Erkrankungen, Spornbildungen an der Ferse (Fersensporn), Erkrankungen der Achillessehne, degenerative und unfallbedingte Gelenkerkrankungen, Arthrose an Fuß und Sprunggelenk, Nervenerkrankungen am Fuß und chronische Wunden.

Das Diabetische Fußsyndrom ist eine gefürchtete Spätkomplikation des Diabetes mellitus. Um Amputationen zu vermeiden, bedarf es einer speziellen Diagnostik und frühzeitigen Therapie. Die Behandlung des diabetischen Fußes gehört immer in die Hände eines geschulten Behandlungsteams mit Diabetologen, Podologen sowie Orthopädie-Schuhmachermeistern. Dies halten wir im Fußzentrum für Sie vor.

Chefarzt Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie:

Prof. Dr. med. Hans-W. Keller, Arzt für Allgemeine Chirurgie und Viszeralchirurgie,
Orthopädie und Unfallchirurgie, Spezielle Unfallchirurgie

Ärztlicher Leiter Malteser Fußzentrum:

Dr. med. Alexander Sikorski, Arzt für Chirurgie und Unfallchirurgie, Fußchirurgie

Oberärzte:

Dr. med. Johannes Beike, Arzt für Chirurgie, Fußchirurgie

Dr. Hans Busch, Arzt für Allgemeine Chirurgie
Zita Cochet, Ärztin für Allgemeine Chirurgie und Viszeralchirurgie, Minimalinvasive Chirurgie
Dr. Achim Kelter, Arzt für Allgemeine Chirurgie
Dr. Michael Pütz, Arzt für Allgemeine Chirurgie, Orthopädie und spezielle Unfallchirurgie

QM-verantwortliche Ärzte: Dr. med. Johannes Beike (Malteser Fußzentrum) und Dr. med. Achim Kelter (Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie)

B-4.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum

- ⇒ Amputationschirurgie (VC63)
- ⇒ Arthroskopische Operationen (VC66)
- ⇒ Bandrekonstruktionen/Plastiken (VC27)
- ⇒ Behandlung von Dekubitalgeschwüren (VC29)
In Zusammenarbeit mit Hand-/Plastischer Chirurgie
- ⇒ Chirurgie der peripheren Nerven (VC50)
Im Fußzentrum
- ⇒ Chirurgische Intensivmedizin (VC67)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen (VK17)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Arthropathien (VO01)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen (VO07)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
Im Fußzentrum
- ⇒ Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes (VO08)
Alle modernen Behandlungsmethoden
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane (VO11)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Lumbosakralgegend, der Lendenwirbelsäule und des Beckens (VC35)

- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
Alle gängigen Verfahren. Bei geriatrischen Patienten frühzeitige gemeinsame Behandlung mit geriatrischer Fachabteilung im Alterszentrum.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax (VC34)
In Zusammenarbeit mit Thoraxchirurgie. Alle gängigen OP-Verfahren.
- ⇒ Endokrine Chirurgie (VC21)
Jährlich über 350 Eingriffe insbesondere an Schilddrüse und Bauchspeicheldrüse. Alle modernen Behandlungsmethoden einschließlich Neuromonitoring.
- ⇒ Endoprothetik (VO14)
- ⇒ Fußchirurgie (VO15)
Im Fußzentrum
- ⇒ Gelenkersatzverfahren/Endoprothetik (VC28)
Kunstgelenke an Hüfte und Schulter.
- ⇒ Kinderorthopädie (VO12)
Im Fußzentrum
- ⇒ Kindertraumatologie (VK32)
Im Fußzentrum
- ⇒ Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
Jährlich circa 260 Eingriffe, überwiegend minimal invasiv.
- ⇒ Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
Jährlich über 400 Eingriffe. Alle gängigen Op-Verfahren inklusive MIC (minimal invasiv).
- ⇒ Metall-/Fremdkörperentfernungen (VC26)
- ⇒ Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
- ⇒ Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
Alle gängigen Verfahren an Darm, Blinddarm, Gallenblase, bei Eingeweidebrüchen (=Hernien) und Entzündung der Schleimhaut der Speiseröhre (=Refluxosophagitis).
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)
- ⇒ Portimplantation (VC62)
- ⇒ Schulterchirurgie (VO19)
- ⇒ Sekundärfolgen Diabetes am Fuß (VC00)
- ⇒ Sekundärfolgen rheumatischer Erkrankungen an Fuß und Sprunggelenk (VC00)

- ⇒ Septische Knochenchirurgie (VC30)
Alle gängigen Verfahren.
- ⇒ Spezialsprechstunde (VO13)
- ⇒ Spezialsprechstunde (VC58)
Stoma-, Proktologische, Tumor-, MIC-, Schilddrüsen-, Hernien-, Unfall-, BG-,
Gelenksprechstunde.
Sprechstunden zu Sportunfällen und komplizierten Wunden.
- ⇒ Sportmedizin/Sporttraumatologie (VO20)
- ⇒ Tumorchirurgie (VC24)
Zentrales Arbeitsgebiet der Klinik durch interdisziplinäre Versorgung mit Urologie,
Gynäkologie, Thoraxchirurgie und Innere Medizin/Onkologie. Wöchentliches
interdisziplinäres Tumorboard.

B-4.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-4.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-4.5 Fallzahlen der Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Malteser Fußzentrum

Vollstationäre Fallzahl: 2411

Von der Abteilung Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie / Fußchirurgie wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 2612 Patienten vollstationär behandelt.

B-4.6 Diagnosen nach ICD

B-4.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	K35	148	Akute Blinddarmentzündung
2	S52	137	Knochenbruch des Unterarmes
3	K80	129	Gallensteinleiden
4	M20	118	Nicht angeborene Verformungen von Fingern bzw. Zehen
5	S06	105	Verletzung des Schädelinneren
6	K57	103	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose

7	E04	98	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse
8	K40	96	Leistenbruch (Hernie)
9	S82	89	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
10	M25	61	Sonstige Gelenkkrankheit
11	S42	54	Knochenbruch im Bereich der Schulter bzw. des Oberarms
12	K56	48	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
13	L05	41	Eitrige Entzündung in der Gesäßfalte durch eingewachsene Haare - Pilonidalsinus
14	S22	37	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins bzw. der Brustwirbelsäule
15	S72	34	Knochenbruch des Oberschenkels
16	E11	32	Diabetisches Fußsyndrom bei Diabetes Typ-2
17	L02	29	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in der Haut bzw. an einem oder mehreren Haaransätzen
18	K42	27	Nabelbruch (Hernie)
19	K43	27	Bauchwandbruch (Hernie)
20	M23	27	Schädigung von Bändern bzw. Knorpeln des Kniegelenkes
21	M75	25	Schulterverletzung
22	M77	24	Sonstige Sehnenansatzentzündung
23	A46	22	Wundrose - Erysipel
24	K61	22	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) im Bereich des Mastdarms bzw. Afters
25	S32	18	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule bzw. des Beckens
26	S93	17	Verrenkung, Verstauchung oder Zerrung von Gelenken bzw. Bändern in Höhe des oberen Sprunggelenkes oder des Fußes
27	M84	16	Knochenbruch bzw. fehlerhafte Heilung eines Bruches
28	S43	16	Verrenkung, Verstauchung oder Zerrung von Gelenken bzw. Bändern des Schultergürtels
29	S86	16	Verletzung von Muskeln bzw. Sehnen in Höhe des Unterschenkels
30	K85	11	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse

B-4.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
C18	36	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)
C20	20	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs

C25	17	Bauchspeicheldrüsenkrebs
C16	10	Magenkrebs

B-4.7 Prozeduren nach OPS

B-4.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-788	347	Operation an den Fußknochen
2	5-808	276	Operative Gelenkversteifung
3	5-786	254	Operative Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten
4	5-893	217	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut
5	5-511	161	Operative Entfernung der Gallenblase
6	5-470	156	Operative Entfernung des Blinddarms
7	5-793	137	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens
8	5-916	130	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz
9	5-794	126	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten
10	5-790	114	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen
11	5-787	108	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden
12	5-809	93	Sonstige offene Gelenkoperation
13	5-854	88	Wiederherstellende Operation an Sehnen
14	5-855	83	Nähen bzw. sonstige Operation an einer Sehne oder einer Sehnenscheide
15	5-931	81	Verwendung von bestimmtem Knochenersatz- und Knochenverbindungsmaterial, die frei von allergieauslösenden Wirkstoffen sind
16	5-812	74	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung
17	5-820	74	Operatives Einsetzen eines künstlichen Hüftgelenks

18	5-892	65	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut
19	5-807	58	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern sonstiger Gelenke
20	5-894	57	Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut
21	5-541	52	Operative Eröffnung der Bauchhöhle bzw. des dahinter liegenden Gewebes
22	5-829	51	Sonstige Operation zur Sicherung oder Wiederherstellung der Gelenkfunktion
23	5-784	48	Operative Verpflanzung bzw. Umlagerung von Knochengewebe
24	5-897	41	Operative Sanierung einer Steißbeinfistel (Sinus pilonidalis)
25	5-850	39	Operativer Einschnitt an Muskeln, Sehnen bzw. deren Bindegewebshüllen
26	5-399	38	Sonstige Operation an Blutgefäßen (z. Bsp. Implantation eines Port-Systems zur Chemotherapie)
27	5-814	37	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern des Schultergelenks durch eine Spiegelung
28	5-811	36	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung
29	5-859	36	Sonstige Operation an Muskeln, Sehnen, deren Bindegewebshüllen bzw. Schleimbeuteln
30	5-900	36	Einfacher operativer Verschluss der Haut bzw. der Unterhaut nach Verletzungen, z.B. mit einer Naht

B-4.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
5-455	113	Operative Entfernung von Teilen des Dickdarms
5-069	101	Sonstige Operation an Schilddrüse bzw. Nebenschilddrüsen
5-469	98	Sonstige Operation am Darm
5-062	52	Sonstige teilweise Entfernung der Schilddrüse
5-534	42	Operativer Verschluss eines Nabelbruchs (Hernie)
5-061	37	Operative Entfernung einer Schilddrüsenhälfte
5-536	28	Operativer Verschluss eines Narbenbruchs (Hernie)
5-063	19	Operative Entfernung der Schilddrüse
5-524	16	Operative Teilentfernung der Bauchspeicheldrüse
5-484	14	Operative Mastdarmentfernung (Rektumresektion) mit Beibehaltung des Schließmuskels
5-485	8	Operative Mastdarmentfernung (Rektumresektion) ohne Beibehaltung des Schließmuskels

B-4.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie: Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Kommentar	zum Beispiel: Leisten-, Femoral-, Nabelhernien, Arthroskopie Knie und Schulter, Frakturosteosynthesen kleiner Knochen, Metallentfernungen, Entfernung von Hauttumoren

Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie: Spezialsprechstunden	
Ambulanzart	Spezialsprechstunde (AM00)
Kommentar	Stoma-, Proktologische, Tumor-, MIC-, Schilddrüsen-, Hernien-, Unfall-, BG-, Gelenksprechstunde Sprechstunden zu Sportunfällen und komplizierten Wunden

Malteser Fußzentrum: Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Angebotene Leistung	Amputationschirurgie (VC63)
Angebotene Leistung	Bandrekonstruktionen/Plastiken (VC27)
Angebotene Leistung	Chirurgie der peripheren Nerven (VC50)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)

Malteser Fußzentrum: Berufsgenossenschaftliche Beratungssprechstunde	
Ambulanzart	Berufsgenossenschaftliche Beratungssprechstunde (AM00)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen (VK17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen (VO07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane (VO11)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes (VO08)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)

Malteser Fußzentrum: Privatambulanz	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	Indikationsstellung, gegebenenfalls konservative Behandlungsvorschläge
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen (VK17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen (VO07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane (VO11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes (VO08)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)

Malteser Fußzentrum: Spezialsprechstunde	
Ambulanzart	Spezialsprechstunde (AM00)
Kommentar	Indikationsstellung, gegebenenfalls konservative Behandlungsvorschläge
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen (VK17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen (VO07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane (VO11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Weichteilgewebes (VO08)

Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)

Malteser Fußzentrum: vor- und nachstationäre Leistungen	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Wundkontrollen und Verbandwechsel (VO00)

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-4.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-787	205	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden
2	5-812	182	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung
3	5-788	159	Operation an den Fußknochen
4	5-800	93	Erneute operative Begutachtung und Behandlung nach einer Gelenkoperation
5	5-811	84	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung
6	5-399	57	Sonstige Operation an Blutgefäßen (z. B. Portimplantation)
7	5-859	44	Sonstige Operation an Muskeln, Sehnen, deren Bindegewebshüllen bzw. Schleimbeuteln
8	5-854	36	Wiederherstellende Operation an Sehnen
9	5-808	35	Operative Gelenkversteifung
10	5-814	28	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern des Schultergelenks durch eine Spiegelung
11	5-809	26	Sonstige offene Gelenkoperation
12	5-530	24	Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)
13	1-697	23	Untersuchung eines Gelenks durch eine Spiegelung
14	5-780	22	Operativer Einschnitt in Knochengewebe bei einer keimfreien oder durch Krankheitserreger verunreinigten Knochenkrankheit
15	5-056	21	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion

B-4.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

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

B-4.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Arthroskop (AA37)
Gelenksspiegelung
- ⇒ Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- ⇒ Intraoperatives neurophysiologisches Monitoring (AA00)
Überwachung des Nervensystems während der Operation zur Reduktion des Risikos einer Nervenschädigung, z.B. bei Schilddrüsenchirurgie
- ⇒ Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- ⇒ Liga-Sure Gerät (Hochfrequenzchirurgie) (AA00)
definierte Gefäßversiegelung mittels hochfrequentem Strom
- ⇒ MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie mit HDTV-Auflösung
- ⇒ Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Spezialgerät für Fußchirurgie, arbeitet mit sehr geringer Strahlendosis
- ⇒ Ultraschallskalpell (AA00)
gewebeschonendes Verfahren
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-4.12 Personelle Ausstattung

B-4.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	17,8	Weiterbildungsbefugnisse: Allgemeinchirurgie (volle Weiterbildungsbefugnis) Orthopädie und Unfallchirurgie (2 Jahre) Viszeralchirurgie (3 Jahre) Common trunk (2 Jahre)
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	7,6	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Allgemeine Chirurgie (AQ06)
- ⇒ Fußchirurgie (ZF00)
- ⇒ Orthopädie und Unfallchirurgie (AQ10)
- ⇒ Spezielle Unfallchirurgie (ZF43)
- ⇒ Viszeralchirurgie (AQ13)

B-4.12.2 Pflegepersonal

Die chirurgische Fachabteilung versorgt pflegerisch auch die Patienten der HNO-Belegabteilung.

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	20,5	3 Jahre	
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	2,1	1 Jahr	
Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	1,0	3 Jahre	
Funktionsdienst	11,1	3 Jahre	6,0 VK Notfallaufnahme 4,1 VK OP 1,0 VK Zentrale Sterilgut-Versorgungsabteilung

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Operationsdienst (PQ08)
- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Notaufnahme (ZP11)
- ⇒ Praxisanleitung (ZP12)
- ⇒ Wundmanagement (ZP16)

B-4.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)

- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Orthopädietechniker und Orthopädietechnikerin/Orthopädiemechaniker und Orthopädiemechanikerin/Orthopädieschuhmacher und Orthopädieschuhmacherin/Bandagist und Bandagistin (SP18)
Kooperation des Malteser Fußzentrums mit Orthopädieschumachermeister
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Podologe und Podologin/Fußpfleger und Fußpflegerin (SP22)
- ⇒ Kooperation des Malteser Fußzentrums mit niedergelassener Podologin
- ⇒ Psychologe und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)
In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.
Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.
- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagogin und Sozialpädagoge (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-5 Hand-/ Plastische Chirurgie

B-5.1 Allgemeine Angaben der Hand-/ Plastische Chirurgie

Fachabteilung:	Hand-/ Plastische Chirurgie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Dr. med. Martin Richter
Ansprechpartner:	Dr. med. Martin Richter
Hausanschrift:	Von-Hompesch-Str. 1 53123 Bonn
Telefon:	0228 6481-861
Fax:	0228 6481-830

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
EMail: plastischechirurgie.bonn@malteser.de

Unsere Abteilung Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie deckt das gesamte Spektrum der Handchirurgie sowie den größten Teil der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie ab.

Chefarzt:

Dr. med. Martin Richter, Arzt für Plastische und Ästhetische Chirurgie, Zusatzbezeichnung Handchirurgie, Zusatzbezeichnung Sportmedizin

Oberarzt:

Dr. med. Thomas Beyer-Sandow, Arzt für Chirurgie und Unfallchirurgie, Zusatzbezeichnung Handchirurgie

QM-verantwortlicher Arzt: Dr. med. Thomas Beyer-Sandow

B-5.2 Versorgungsschwerpunkte der Hand-/ Plastische Chirurgie

- ⇒ Chirurgie der peripheren Nerven (VC50)
Operationen bei Nervenkompressionssyndromen (Karpaltunnelsyndrom, Ulnarisrinnensyndrom). Primäre und sekundäre mikrochirurgische Wiederherstellung nach Verletzungen.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Arthropathien (VO01)
Gelenkersatzoperationen bei Arthrose und wiederherstellende Operationen bei rheumatoider Arthritis im Bereich der Hand.
Handgelenksarthroskopie und arthroskopische Operationen
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Synovialis und der Sehnen (VO07)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Tumoren der Haltungs- und Bewegungsorgane (VO11)
Benigne und maligne Haut -und Weichteiltumore und Knochentumore im Bereich der Hand- und Plastischen Chirurgie
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Akute Verletzungen sowie Korrektur (Funktionsverbesserung) von Verletzungsfolgen
- ⇒ Motorische Ersatzoperationen (VC00)
Bei Muskel- und Nervenausfällen.
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)
- ⇒ Operationen bei Dupuytren'scher Kontraktur (VC00)
Alle Stadien inklusive Rezidivoperationen
- ⇒ Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)
Rekonstruktion von Weichteildefekten z. B. nach Unfällen oder Verbrennungen und Defektdeckungen bei Dekubitalgeschwüren
- ⇒ Replantationen und Mikrochirurgische Eingriffe (VC00)
- ⇒ Traumazentrum (VC00)
Akkreditiertes Europäisches „Hand Trauma Center“ (FESSH)
- ⇒ Zentrum für angeborene und erworbene Fehlbildungen (VC00)
Hand-/Plastische Chirurgie

B-5.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hand-/ Plastische Chirurgie

- ⇒ Stress loading-Programm nach Watson (MP00)
Zur ergotherapeutischen Behandlung/physikalischer Therapie bei Sudeck'scher Erkrankung.
- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-5.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Hand-/ Plastische Chirurgie

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-5.5 Fallzahlen der Hand-/ Plastische Chirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 787

Von der Abteilung Hand-/Plastische Chirurgie wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 941 Patienten vollstationär behandelt.

B-5.6 Diagnosen nach ICD

B-5.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	M18	87	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Daumensattelgelenkes
2	S62	65	Knochenbruch im Bereich des Handgelenkes bzw. der Hand
3	M72	60	Gutartige Geschwulstbildung des Bindegewebes
4	G56	56	Funktionsstörung eines Nervs am Arm bzw. an der Hand
5	M19	54	Sonstige Form des Gelenkverschleißes (Arthrose)
6	S66	48	Verletzung von Muskeln oder Sehnen in Höhe des Handgelenkes bzw. der Hand
7	M84	38	Knochenbruch bzw. fehlerhafte Heilung eines Bruches
8	M24	33	Sonstige näher bezeichnete Gelenkschädigung
9	S63	32	Verrenkung, Verstauchung oder Zerrung von Gelenken bzw. Bändern im Bereich des Handgelenkes oder der Hand
10	M65	31	Entzündung der Gelenkinnenhaut bzw. der Sehnenscheiden
11	L03	24	Eitrige, sich ohne klare Grenzen ausbreitende Entzündung in tiefer liegendem Gewebe - Phlegmone
12	S65	24	Verletzung von Blutgefäßen in Höhe des Handgelenkes bzw. der Hand
13	S64	23	Verletzung von Nerven im Bereich des Handgelenkes bzw. der Hand

14	S52	20	Knochenbruch des Unterarmes
15	S68	16	Abtrennung von Fingern oder der Hand durch einen Unfall
16	M15	8	Verschleiß (Arthrose) an mehreren Gelenken
17	T84	8	Komplikationen durch künstliche Gelenke, Metallteile oder durch Verpflanzung von Gewebe in Knochen, Sehnen, Muskeln bzw. Gelenken
18	C44	7	Sonstiger Hautkrebs
19	D16	7	Gutartiger Tumor des Knochens bzw. des Gelenkknorpels
20	M66	7	Gelenkhaut- bzw. Sehnenriss ohne äußere Einwirkung
21	S61	7	Offene Wunde im Bereich des Handgelenkes bzw. der Hand
22	T81	7	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen
23	M67	6	Sonstige Gelenkhaut- bzw. Sehnenkrankheit
24	M77	6	Sonstige Sehnenansatzentzündung
25	M89	6	Sonstige Knochenkrankheit
26	Q68	≤ 5	Sonstige angeborene Muskel-Skelett-Fehlbildung
27	S54	≤ 5	Verletzung von Nerven in Höhe des Unterarmes
28	L90	≤ 5	Hautkrankheit mit Gewebsschwund
29	M06	≤ 5	Sonstige anhaltende (chronische) Entzündung mehrerer Gelenke
30	M79	≤ 5	Sonstige Krankheit des Weichteilgewebes

B-5.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-5.7 Prozeduren nach OPS

B-5.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-840	188	Operation an den Sehnen der Hand
2	5-056	131	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion
3	5-984	127	Operation unter Verwendung optischer Vergrößerungshilfen, z.B. Lupenbrille, Operationsmikroskop
4	5-903	122	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal
5	5-847	111	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Gelenke an der Hand außer am Handgelenk

6	5-786	91	Operative Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten
7	5-782	85	Operative Entfernung von erkranktem Knochengewebe
8	5-784	80	Operative Verpflanzung bzw. Umlagerung von Knochengewebe
9	5-841	73	Operation an den Bändern der Hand
10	5-983	72	Erneute Operation
11	5-849	69	Sonstige Operation an der Hand
12	5-842	66	Operation an den Bindegewebshüllen der Muskeln und Sehnen an Hand bzw. Fingern
13	5-783	65	Operative Entnahme von Knochengewebe zu Verpflanzungszwecken
14	5-787	50	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden
15	5-893	49	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut
16	5-844	48	Erneute operative Begutachtung und Behandlung der Gelenke der Hand außer dem Handgelenk
17	5-845	40	Operative Entfernung der Gelenkinnenhaut an der Hand
18	5-044	38	Nähen der äußeren Hülle eines Nervs bzw. Nervengeflechtes unmittelbar nach der Verletzung
19	5-388	38	Operative Naht an Blutgefäßen
20	5-846	36	Operative Versteifung von Gelenken an der Hand außer am Handgelenk
21	5-796	35	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs an kleinen Knochen
22	5-790	30	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen
23	5-795	26	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs an kleinen Knochen
24	5-895	26	Ausgedehnte operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut
25	5-855	24	Nähen bzw. sonstige Operation an einer Sehne oder einer Sehnenscheide
26	5-781	23	Operative Durchtrennung von Knochengewebe zum Ausgleich von Fehlstellungen
27	5-902	23	Freie Hautverpflanzung[, Empfängerstelle und Art des Transplantats]
28	5-892	21	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut

29	5-041	20	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe von Nerven
30	5-780	20	Operativer Einschnitt in Knochengewebe bei einer keimfreien oder durch Krankheitserreger verunreinigten Knochenkrankheit

B-5.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Trifft nicht zu.

B-5.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Kommentar	Alle handchirurgischen ambulanten Eingriffe, wie zum Beispiel: Eingriffe bei Verengungen des Hand- oder Fußwurzelkanals, Entfernung eines Überbeins an Hand, Fuß, Fingergelenk, Gelenkversteifung Finger/Zehe, Entfernung von Geschwülsten, Handgelenkarthroskopie

Spezialsprechstunde	
Ambulanzart	Spezialsprechstunde (AM00)
Kommentar	Termine nach Vereinbarung
Angebotene Leistung	Ambulante Voruntersuchungen und Nachsorgeuntersuchungen (VX00)

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-5.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-056	205	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion
2	5-841	119	Operation an den Bändern der Hand
3	5-849	114	Sonstige Operation an der Hand

4	5-787	99	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden
5	5-840	51	Operation an den Sehnen der Hand
6	5-790	29	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen
7	5-041	25	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe von Nerven
8	5-795	21	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs an kleinen Knochen
9	5-903	20	Hautverpflanzung aus dem der Wunde benachbarten Hautareal
10	1-697	18	Untersuchung eines Gelenks durch eine Spiegelung
11	5-844	18	Erneute operative Begutachtung und Behandlung der Gelenke der Hand außer dem Handgelenk
12	5-782	17	Operative Entfernung von erkranktem Knochengewebe
13	5-812	14	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung
14	5-845	14	Operative Entfernung der Gelenkinnenhaut an der Hand
15	5-846	12	Operative Versteifung von Gelenken an der Hand außer am Handgelenk
16	5-796	10	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs an kleinen Knochen
17	5-859	10	Sonstige Operation an Muskeln, Sehnen, deren Bindegebeshüllen bzw. Schleimbeuteln
18	5-044	9	Nähen der äußeren Hülle eines Nervs bzw. Nervengeflechtes unmittelbar nach der Verletzung
19	5-780	9	Operativer Einschnitt in Knochengewebe bei einer keimfreien oder durch Krankheitserreger verunreinigten Knochenkrankheit
20	5-842	8	Operation an den Bindegebeshüllen der Muskeln und Sehnen an Hand bzw. Fingern
21	5-811	7	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung
22	5-057	≤ 5	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion mit Verlagerung des Nervs
23	5-851	≤ 5	Durchtrennung von Muskeln, Sehnen bzw. deren Bindegebeshüllen
24	5-863	≤ 5	Operative Abtrennung von Teilen der Hand oder der gesamten Hand
25	5-783	≤ 5	Operative Entnahme von Knochengewebe zu Verpflanzungszwecken

26	5-800	≤ 5	Erneute operative Begutachtung und Behandlung nach einer Gelenkoperation
27	5-898	≤ 5	Operation am Nagel
28	5-045	≤ 5	Nähen einzelner Fasern eines Nervs bzw. Nervengeflechtes unmittelbar nach der Verletzung
29	5-855	≤ 5	Nähen bzw. sonstige Operation an einer Sehne oder einer Sehnenscheide
30	1-444	≤ 5	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung

B-5.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja

Stationäre BG-Zulassung: Ja

B-5.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Spezialgerät für Handchirurgie, arbeitet mit sehr geringer Strahlendosis.
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-5.12 Personelle Ausstattung

B-5.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	6,0	Weiterbildungsbefugnisse: Handchirurgie (3 Jahre) Plastische Chirurgie (3 Jahre)
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	6,0	4 Fachärzte verfügen über die Zusatzbezeichnung Handchirurgie
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Allgemeine Chirurgie (AQ06)
- ⇒ Handchirurgie (ZF12)
- ⇒ Orthopädie und Unfallchirurgie (AQ10)
- ⇒ Plastische und Ästhetische Chirurgie (AQ11)

B-5.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	2,4	3 Jahre	
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1,0	1 Jahr	
Funktionsdienst	3,1	3 Jahre	2,25 VK OP 0,8 VK Handchirurgische Ambulanz

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

⇒ Operationsdienst (PQ08)

B-5.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

⇒ Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)

⇒ Atemtherapeutin (SP00)

⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)

⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)

⇒ Gesundheitstrainer (SP00)

⇒ Hygienefachkraft (SP00)

⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagoge/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)

⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)

⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)

⇒ Psychologin und Psychologe (SP23)

⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

⇒ Seelsorge (SP00)

⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)

- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-6 Thorax-/ Lungenchirurgie

B-6.1 Allgemeine Angaben der Thorax-/ Lungenchirurgie

Fachabteilung: Thorax-/ Lungenchirurgie
 Art: Hauptabteilung

Chefarzt: Dr. med. Ulrich Gerigk

Ansprechpartner: Dr. med. Ulrich Gerigk

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
 53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-297
 Fax: 0228 6481-9242

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
 EMail: lungenchirurgie.bonn@malteser.de

In der Abteilung Thorax-/Lungenchirurgie werden alle Erkrankungen an Lunge, Mediastinum (Mittelfell, Raum zwischen den beiden Lungenflügeln), Lungen- und Rippenfell sowie dem Brustkorb behandelt.

Die Behandlung von Tumoren der Lunge und des Mediastinums, von Brustwandtumoren und die operative Therapie entzündlicher Veränderungen des Brustkorbes und des Rippenfells stellen einen Schwerpunkt der operativen Tätigkeit dar.

Viele der Eingriffe erfolgen mit der Videokamera minimalinvasiv (Schlüssellochchirurgie oder VATS).

Im Bereich der komplexen Brustwandresektionen besteht eine enge Zusammenarbeit mit unserer Abteilung Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie.

Im Lungenzentrum, das gemeinsam mit der pneumologischen Abteilung geführt wird, können Patienten seit 2007 interdisziplinär betreut werden.

Chefarzt:
 Dr. med. Ulrich Gerigk, Arzt für Chirurgie, Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Oberarzt:
 Dr. med. Berthold Menke, Arzt für Chirurgie, Schwerpunkt Thoraxchirurgie

QM-verantwortlicher Arzt: Dr. med. Markus Litt-Lampe, Arzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Lungenheilkunde

B-6.2 Versorgungsschwerpunkte der Thorax-/ Lungenchirurgie

- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Trachea (VH17)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)

- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
- ⇒ Zum Beispiel bei bösartigen Erkrankungen des Rippenfells mit Pleuraerguss.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels (VN16)
Beispielsweise bei Myasthenia Gravis
- ⇒ Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen (VK10)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Bei Erkrankungen der Lunge oder der Pleura im Rahmen von rheumatologischen Erkrankungen.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax (VC34)
- ⇒ Eingriffe am Perikard (VC10)
- ⇒ Interdisziplinäre Tumornachsorge (VH20)
- ⇒ Lungenchirurgie (VC11)
Zum Beispiel bei bösartigen Erkrankungen der Lunge
- ⇒ Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
- ⇒ Native Sonographie (VR02)
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)
- ⇒ Operationen wegen Thoraxtrauma (VC13)
- ⇒ Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)
- ⇒ Spezialsprechstunde (VC58)
- ⇒ Thorakoskopische Eingriffe (VC15)
- ⇒ Tumorchirurgie (VC24)

B-6.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Thorax-/ Lungenchirurgie

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-6.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Thorax-/ Lungenchirurgie

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-6.5 Fallzahlen der Thorax-/ Lungenchirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 598

Von der Abteilung Thorax-/Lungenchirurgie wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 656 Patienten vollstationär behandelt.

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

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	C34	185	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
2	C78	106	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
3	D38	45	Tumor des Mittelohres, der Atmungsorgane bzw. von Organen im Brustkorb ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig
4	J93	38	Luftansammlung zwischen Lunge und Rippen - Pneumothorax
5	J86	32	Eiteransammlung im Brustkorb
6	D14	23	Gutartiger Tumor des Mittelohres bzw. der Atmungsorgane
7	C45	12	Bindegewebskrebs von Brustfell (Pleura), Bauchfell (Peritoneum) oder Herzbeutel (Perikard) - Mesotheliom
8	D86	9	Krankheit des Bindegewebes mit Knötchenbildung - Sarkoidose
9	J85	9	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) der Lunge bzw. des Mittelfells (Mediastinum)
10	J90	9	Erguss zwischen Lunge und Rippen

B-6.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
C37	≤ 5	Krebs der Thymusdrüse
D15	≤ 5	Gutartiger Tumor des Thymus

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

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-620	479	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
2	5-340	368	Operativer Einschnitt in die Brustwand bzw. das Brustfell (Pleura)
3	5-333	183	Lösung von Verklebungen zwischen Lunge und Brustwand - Adhäsioolyse
4	5-344	140	Operative Entfernung des Brustfells (Pleura)

5	5-322	122	Operative Entfernung von Lungengewebe, ohne Beachtung der Grenzen innerhalb der Lunge
6	8-144	120	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)
7	5-345	116	Verödung des Spaltes zwischen Lunge und Rippen - Pleurodese
8	5-324	80	Operative Entfernung von ein oder zwei Lungenlappen
9	1-430	53	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen bei einer Spiegelung
10	1-691	35	Untersuchung des Brustkorbes bzw. des Mittelfells (Mediastinum) durch eine Spiegelung
11	5-323	20	Operative Entfernung eines Lungenabschnitts - Segmentresektion
12	5-343	17	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Brustwand
13	5-342	9	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Mittelfells (Mediastinum)
14	5-320	6	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe eines Luftröhrenastes (Bronchus)
15	5-401	6	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße

B-6.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1-425	≤ 5	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Thymusdrüse mit einer Nadel durch die Haut
5-077	≤ 5	Teilweise oder vollständige Entfernung der Thymusdrüse

B-6.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Behandlungssprechstunde	
Ambulanzart	Behandlungssprechstunde (AM00)
Kommentar	Zum Beispiel zur Durchführung von Bronchoskopie, Pleurapunktion oder Thoraxpunktion Mittwoch 09:00 Uhr - 15:00 Uhr. Termin nach Vereinbarung

Indikationssprechstunde	
Ambulanzart	Indikationssprechstunde (AM00)

Kommentar	Sprechstunde zum Feststellen der OP-Indikation; Mittwoch 09:00 Uhr - 15:00 Uhr. Termin nach Vereinbarung
-----------	---

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung (VX00)

B-6.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Trifft nicht zu.

B-6.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein

Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-6.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
Video-Bronchoskop
- ⇒ Mobile Thoraxdrainagepumpen (AA00)
Akkubetriebene Pumpen, zur frühen Mobilisierung der Patienten
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen
(z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-6.12 Personelle Ausstattung

B-6.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	4,0	Weiterbildungsbefugnis: Thoraxchirurgie (1 Jahr)
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	4,0	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Allgemeine Chirurgie (AQ06)
- ⇒ Innere Medizin und SP Pneumologie (AQ30)
- ⇒ Thoraxchirurgie (AQ12)

B-6.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	5,7	3 Jahre	
Funktionsdienst	2,7	3 Jahre	2,7 VK OP

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Operationsdienst (PQ08)
- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)
- ⇒ Praxisanleitung (ZP12)

B-6.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologin und Psychologe (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)

- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-7 Urologie

B-7.1 Allgemeine Angaben der Urologie

Fachabteilung:	Urologie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Dr. med. Ansgar Knipper
Ansprechpartner:	Dr. med. Ansgar Knipper
Hausanschrift:	Von-Hompesch-Str. 1 53123 Bonn
Telefon:	0228 6481-371
Fax:	0228 6481-850
URL:	www.malteser-krankenhaus-bonn.de
E-Mail:	urologie.bonn@malteser.de

Die urologische Fachabteilung behandelt angeborene und erworbene Erkrankungen des Harntraktes und der männlichen Geschlechtsorgane. Durch die kombinierte Anwendung modernster Untersuchungsverfahren, wie z.B. Ultraschall, Endoskopie, Urodynamik und digitales Röntgen, Computertomographie (CT), Magnetresonanztomographie (NMR) können wir in unserer Abteilung jede urologische Erkrankung präzise diagnostizieren und ein individuelles Behandlungskonzept für jeden Patienten entwickeln und kurzfristig umsetzen. Zusätzlich stehen ein motiviertes und kompetentes Ärzte- und Pflorgeteam zur Verfügung, das in hohem Maße ganzheitlich patientenorientiert tätig ist.

Das therapeutische Leistungsspektrum umfasst alle offenen, urologischen Schnitt-operationen, alle minimal-invasiven endoskopischen Operationen im Harntrakt bis hin zu den berührungsfreien Harnsteinbehandlungen durch die extrakorporale Stosswellen-Lithotrypsie (ESWL) und Chemotherapien bei urologischen Tumorerkrankungen.

Durch eine enge Zusammenarbeit mit den niedergelassenen Ärzten können wir für Sie auch über Ihren Aufenthalt im Krankenhaus hinaus ein umfassendes Behandlungskonzept sicherstellen. In bestimmten Fällen beinhaltet das umfassende Behandlungskonzept die Fortsetzung der Behandlung in mit unserer Abteilung kooperierenden Rehabilitationskliniken im Sinne einer so genannten Anschlussheilbehandlung.

Ab dem 4. Quartal 2009 werden wir voraussichtlich die Behandlung der Prostatavergrößerung mit Laserverfahren und die Diagnostik von Blasen Tumoren mit einem speziellen lichtgestützten Verfahren (sog. photodynamische Diagnostik) anbieten können.

Chefarzt:
Dr. med. Ansgar Knipper, Arzt für Urologie, Medikamentöse Tumorthherapie

Oberärzte:

Dr. med. Bernhard Kuckhoff, Arzt für Urologie, Spezielle Urologische Chirurgie, Medikamentöse Tumortherapie

Dr. med. Markus Schmitt-Conrad, Arzt für Urologie, Medikamentöse Tumortherapie

QM-verantwortlicher Arzt: Dr. med. Markus Schmitt-Conrad

B-7.2 Versorgungsschwerpunkte der Urologie

- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane (VU06)
Diagnostik und gegebenenfalls operative Behandlung aller Erkrankungen der Genitalorgane, sofern möglich mit endoskopischen Eingriffen im Harntrakt, ansonsten mit offenen Operationen.
Z.B. Behandlung von Erkrankungen der Prostata (so genannte gutartige Vergrößerung der Prostata) hauptsächlich mit endoskopischen Operationen (z.B. Abtragung des Prostatagewebes über ein Spiegelungsinstrument durch die Harnröhre), bei großen Prostaten auch mittels Schnittooperation. Überwiegend ambulante operative Behandlung von Hydrozelen (so genannter Wasserbrüche) oder Nebenhodenzysten oder anderen Erkrankungen des Genitale.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz (VU02)
Im Falle einer durch Harnstauungsnieren verursachten Niereninsuffizienz, Behandlung mit minimal invasiven, meistens endoskopischen Operationen im Harntrakt im akuten Fall, nach weiterer Diagnostik Behandlung, sofern möglich minimalinvasiv, gegebenenfalls mit offener Operation.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters (VU04)
Behandlung und Diagnostik und gegebenenfalls operative Beseitigung entzündlicher Erkrankungen der Niere und ableitenden Harnwege sofern möglich mit minimal invasiven endoskopischen Operationen im Harntrakt, ansonsten mit offenen Operationen. Mit konservativen Behandlungsmethoden nicht beherrschbare Entzündungen der Genitalorgane werden mit Schnittooperationen behandelt.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Harnsystems (VU05)
Behandlung und Diagnostik und gegebenenfalls operative Beseitigung entzündlicher Erkrankungen der Niere, ableitenden Harnwege und Genitalorgane, sofern möglich mit minimal-invasiven endoskopischen Operationen im Harntrakt, ansonsten mit offenen Operationen.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Urogenitalsystems (VU07)
Behandlung und Diagnostik und gegebenenfalls operative Beseitigung entzündlicher Erkrankungen der Niere, ableitenden Harnwege und Genitalorgane, sofern möglich mit endoskopischen Operationen im Harntrakt, ansonsten mit offenen Operationen.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenkrankheiten (VU01)
Behandlung der so genannten Nierenbeckenentzündung und weitere Abklärung ihrer Ursachen, sofern anatomische Ursachen gefunden werden, Einleitung einer individuellen Behandlung, sofern möglich mit minimal-invasiven endoskopischen Operationen im Harntrakt, ansonsten mit Schnittooperationen.
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Urolithiasis (VU03)
Behandlung von Steinen aller Lokalisationen des Harntraktes schwerpunktmäßig mit minimal-invasiven endoskopischen Operationen und berührungsfreier Steinertrümmerung (ESWL). Ein Hauptaugenmerk hierbei liegt auf der Entfernung mittlerer und größerer Nierensteine durch Nierenbeckenspiegelung (PCNL), so dass Schnittooperationen zur Behandlung von Nieren- oder Harnleitersteinen eine Seltenheit darstellen.

- ⇒ Dialyse (VU15)
PHV-Dialysezentrum (Patienten Heimversorgung Gemeinnützige Stiftung), Termine zur Indikationsabklärung nach Vereinbarung
- ⇒ Kinderurologie (VU08)
Operative Behandlung der Vorhautverengung und des Hodenhochstandes per Schnittoperation.
- ⇒ Minimalinvasive endoskopische Operationen (VU12)
- ⇒ Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VU11)
Laparoskopische plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Niere, Harnwegen und Harnblase.
- ⇒ Neuro-Urologie (VU09)
- ⇒ Nierentransplantation (VU16)
- ⇒ Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Niere, Harnwegen und Harnblase (VU10)
Beseitigung von Verengungen im Bereich von Harnleiter oder Harnröhre durch minimal-invasive endoskopische Operationen, aber auch offene Operationen (z.B. Nierenbeckenplastik, Neueinpflanzung des Harnleiters in die Harnblase, Harnröhrenrekonstruktion.
- ⇒ Prostatazentrum (VU17)
- ⇒ Schmerztherapie (VU18)
Prä- und postoperative Schmerztherapie in Kooperation mit der Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie, in besonderen Fällen mit der Abteilung für Palliativmedizin.
- ⇒ Spezialsprechstunde (VU14)
Montags von 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr präoperative und postoperative Spezialsprechstunde, Termine nach Vereinbarung.
- ⇒ Tumorchirurgie (VU13)
Behandlung von Tumoren der Niere, ableitenden Harnwege und männlichen Genitalorgane mit offenen Operationen aber auch innerhalb der Harnwege mit minimal-invasiven endoskopischen Eingriffen. Z.B. Entfernung von Blasentumoren mittels Spiegelinstrumenten durch die Harnröhre, radikale Entfernung der Prostata bei Prostatakrebs per Schnittoperation. In bestimmten Fällen von Blasenkrebs radikale Entfernung der Harnblase und Anlage einer so genannten Neoblase (Ersatzblase geformt aus Darmanteilen). Besondere Fälle aller urologischen Tumorerkrankungen werden in einem so genannten interdisziplinären Tumorboard besprochen, um eine Behandlung nach aktuellen Standards und Kenntnissen zu gewährleisten. Alle gängigen Verfahren der Chemotherapie urologischer Tumorerkrankungen werden durchgeführt.
- ⇒ Urodynamik/Urologische Funktionsdiagnostik (VU19)
Spezialsprechstunde donnerstags ab 14:00 Uhr nach Terminvereinbarung
- ⇒ Urogynäkologie (VG16)
Behandlung der Belastungs-Inkontinenz durch Einlage von Bändern (so genannte TOB, TVT) und Behandlung von Blasen-Scheidenfisteln durch plastische Rekonstruktion.

B-7.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Urologie

⇒ Kontinenztraining/Inkontinenzberatung (MP22)

Die Abteilung ist seit 2001 Beratungsstelle der Deutschen Kontinenzgesellschaft. Das Team der Physiotherapie und das Pfl egeteam sind in speziellen und besonders effizienten Techniken des Kontinenztrainings geschult. Das Angebot kann auch ambulant wahrgenommen werden.

⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-7.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Urologie

⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-7.5 Fallzahlen der Urologie

Vollstationäre Fallzahl: 1800

Von der Abteilung Urologie wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 2062 Patienten vollstationär behandelt.

B-7.6 Diagnosen nach ICD

B-7.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	N20	327	Stein im Nierenbecken bzw. Harnleiter
2	C67	312	Harnblasenkrebs
3	N40	216	Gutartige Vergrößerung der Prostata
4	C61	113	Prostatakrebs
5	N13	112	Harnstauungsniere
6	N35	54	Verengung der Harnröhre
7	N30	52	Entzündung der Harnblase
8	N10	50	Nierenbeckenentzündung
9	N39	40	Erkrankungen der Niere/ Harnwege (z. Bsp. Inkontinenz)
10	C62	39	Hodenkrebs
11	N43	37	Sog. Wasserbruch des Hodens/ Nebenhodencysten
12	N32	35	Sonstige Krankheit der Harnblase (z. Bsp. Blasenhalverengung, Blasendivertikel)
13	C64	31	Nierenkrebs
14	N45	25	Hodenentzündung bzw. Nebenhodenentzündung
15	R31	25	Vom Arzt nicht näher bezeichnete Blutausscheidung im Urin
16	D41	14	Tumor der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig

17	N36	14	Sonstige Krankheit der Harnröhre (z. Bsp. Harnröhrenkarbunkel)
18	S37	11	Verletzung der Niere, Harnwege, Harnblase bzw. Geschlechtsorgane
19	N21	10	Stein in der Blase bzw. der Harnröhre
20	N31	10	Funktionsstörung der Harnblase durch krankhafte Veränderungen der Nervenversorgung
21	R39	10	Sonstige Beschwerden, die Harnwege bzw. Harnblase betreffen (z. Bsp. Balseinentleerungsstörung)
22	N17	9	Akutes Nierenversagen
23	N47	9	Vergrößerung der Vorhaut, Vorhautverengung bzw. Abschnürung der Eichel durch die Vorhaut
24	N49	9	Entzündung der männlichen Geschlechtsorgane (z. Bsp. Hoden- oder Nebenhodenentzündung)
25	Q62	9	Angeborene Harnleiterenge
26	N44	8	Drehung der Hoden mit Unterbrechung der Blutversorgung
27	R10	8	Bauch- bzw. Beckenschmerzen
28	I86	7	Sog. Krampfaderbruch des Hodens
29	C66	6	Harnleiterkrebs
30	N41	6	Prostataentzündung

B-7.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-7.7 Prozeduren nach OPS

B-7.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-137	466	Einlegen, Wechsel bzw. Entfernung einer Harnleiterschiene
2	1-661	444	Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung
3	5-573	342	Operative Entfernung von Blasengewebe durch Spiegelung durch die Harnröhre
4	5-601	257	Operative Entfernung von Gewebe der Prostata durch Spiegelung durch die Harnröhre (sog. TUR-Prostata)
5	5-585	220	Erweiterung der Harnröhre durch Spiegelung von Innen
6	5-562	191	Harnleitersteinentfernung durch Spiegelung durch die Harnröhre
7	1-665	151	Untersuchung der Harnleiter durch eine Spiegelung

8	8-110	128	Harnsteinzertrümmerung in Niere und Harnwegen durch von außen verabreichte Stoßwellen
9	5-572	112	Einlegen eines Blasenkatheters durch den Unterbauch
10	5-550	63	Nierensteinentfernung durch direkte Nieren- und Nierenbeckenspiegelung
11	5-604	59	Operative Entfernung der Prostata, der Samenblase und der dazugehörigen Lymphknoten
12	8-543	49	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 2-4 Tage) mit Chemotherapie
13	5-570	47	Entfernen von Steinen, Fremdkörpern oder Blutansammlungen in der Harnblase bei einer Spiegelung
14	5-554	35	Operative Entfernung der Niere
15	5-622	34	Operative Entfernung eines Hodens
16	1-464	33	Entnahme von Gewebeproben (Biopsie) aus der Prostata
17	5-576	32	Operative Entfernung der Harnblase - Zystektomie
18	5-611	31	Operativer Verschluss eines Wasserbruchs (Hydrocele) am Hoden
19	8-133	27	Wechsel bzw. Entfernung eines Harnblasenschlauchs (Katheter) über die Bauchdecke
20	8-542	27	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie
21	5-560	26	Erweiterung des Harnleiters bei einer Operation oder Spiegelung
22	5-565	25	Operative Verbindung des Harnleiters mit der Bauchwand durch Zwischenschalten eines Darmabschnitts (sog. Ileum-Conduit)
23	5-640	22	Operation an der Vorhaut des Penis (z. Bsp. Beschneidung)
24	5-603	19	Operative Entfernung von Gewebe der Prostata über einen Bauchschnitt
25	5-582	18	Operative Entfernung von (erkranktem) Gewebe der Harnröhre
26	5-552	16	Operative Entfernung von (erkranktem) Gewebe der Niere (z. Bsp. Nierentumorentfernung)
27	5-561	16	Operative Erweiterung der Harnleiteröffnung durch Einschnitt, Entfernung von Gewebe bzw. sonstige Techniken
28	1-460	15	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Niere, Harnwegen bzw. Prostata durch die Harnröhre
29	8-138	15	Wechsel bzw. Entfernung eines Schlauchs (Katheter) in der Niere zur Ableitung von Urin
30	5-631	14	Operatives Entfernen von Gewebe im Bereich der Nebenhoden

B-7.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
5-577	10	Operativer Ersatz der Harnblase (sog. Ileum-Neoblase)
5-568	10	Wiederherstellende Operation am Harnleiter
5-553	8	Operative Teilentfernung der Niere (z. Bsp. bei Nierentumor)

B-7.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Kommentar	zum Beispiel: Entnahme von Prostatagewebe, Operationen der Vorhaut, Wasserbruch (Hydrozele), Nebenhodenzysten, Hodenhochstand, Vasektomie (Sterilisation)

Chefarztsprechstunde	
Ambulanzart	Chefarztsprechstunde (AM00)
Kommentar	Ambulante Leistungen für privatversicherte Patienten, aber auch auf Zuweisung durch niedergelassene Hausärzte, Urologen und Fachärzte. Termin nach Vereinbarung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane (VU06)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz (VU02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Urolithiasis (VU03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters (VU04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Harnsystems (VU05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Urogenitalsystems (VU07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenkrankheiten (VU01)

Angebotene Leistung	Dialyse (VU15)
Angebotene Leistung	Kinderurologie (VU08)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VU12)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VU11)
Angebotene Leistung	Neuro-Urologie (VU09)
Angebotene Leistung	Nierentransplantation (VU16)
Angebotene Leistung	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Niere, Harnwegen und Harnblase (VU10)
Angebotene Leistung	Prostatazentrum (VU17)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VU18)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VU14)
Angebotene Leistung	Tumorchirurgie (VU13)
Angebotene Leistung	Urodynamik/Urologische Funktionsdiagnostik (VU19)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)

Inkontinenzsprechstunde	
Ambulanzart	Inkontinenzsprechstunde (AM00)
Kommentar	Auf Zuweisung durch niedergelassene Hausärzte und Urologen. Termin nach Vereinbarung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Beratung bei Urininkontinenz (VU00)

Sprechstunde für ambulante Operationen	
Ambulanzart	Sprechstunde für ambulante Operationen (AM00)
Kommentar	Auf Zuweisung durch niedergelassene Hausärzte, Urologen und Fachärzte. Termin nach Vereinbarung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Beratung ambulant behandel- bzw. operierbaren Erkrankungen des äußeren Genitale und der Harnwege (z.B. Vorhautverengung, Wasserbruch des Hodens) (VU00)

Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	Für alle zu einer operativen Behandlung zugewiesenen Patienten auf Zuweisung durch niedergelassene Hausärzte, Urologen und Fachärzte. Termin nach Vereinbarung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der männlichen Genitalorgane (VU06)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Niereninsuffizienz (VU02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Urolithiasis (VU03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Niere und des Ureters (VU04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Harnsystems (VU05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten des Urogenitalsystems (VU07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von tubulointerstitiellen Nierenkrankheiten (VU01)
Angebotene Leistung	Dialyse (VU15)
Angebotene Leistung	Kinderurologie (VU08)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VU12)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VU11)
Angebotene Leistung	Neuro-Urologie (VU09)
Angebotene Leistung	Nierentransplantation (VU16)
Angebotene Leistung	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe an Niere, Harnwegen und Harnblase (VU10)
Angebotene Leistung	Prostatazentrum (VU17)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VU18)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VU14)
Angebotene Leistung	Tumorchirurgie (VU13)
Angebotene Leistung	Urodynamik/Urologische Funktionsdiagnostik (VU19)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Kommentar	Zwischen 22:00 Uhr und 7:00 Uhr steht ein Urologe in Rufbereitschaft zur Verfügung
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-7.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-640	112	Operation an der Vorhaut des Penis (z. Bsp. Beschneidung)
2	1-661	21	Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung
3	8-137	21	Einlegen, Wechsel bzw. Entfernung einer Harnleiterschiene
4	5-611	14	Operativer Verschluss eines Wasserbruchs (Hydrocele) am Hoden
5	5-585	8	Operativer Einschnitt in erkranktes Gewebe der Harnröhre mit Zugang durch die Harnröhre
6	5-631	6	Operatives Entfernen von Gewebe im Bereich der Nebenhoden (z. Bsp. Nebenhodencysten)
7	5-581	≤ 5	Operative Erweiterung des Harnröhrenausganges
8	5-582	≤ 5	Operative Entfernung oder Zerstörung von (erkranktem) Gewebe der Harnröhre
9	5-624	≤ 5	Operative Befestigung des Hodens im Hodensack
10	5-630	≤ 5	Operative Behandlung einer Krampfader des Hodens

B-7.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

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

B-7.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)
- ⇒ Sonographiergerät/Dopplersonographiergerät/Duplexsonographiergerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
 Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- ⇒ Lithotripter (ESWL) (AA21)
 Stoßwellen-Steinzerstörung
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-7.12 Personelle Ausstattung

B-7.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	8,0	Weiterbildungsbefugnis: Urologie (beantragt)
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	7,0	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Urologie (AQ60)
- ⇒ Medikamentöse Tumorthherapie (ZF25)

B-7.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	13,9	3 Jahre	
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1,8	1 Jahr	
Funktionsdienst	4,9	3 Jahre	3,1 VK OP 1,75 VK TUR-OP
Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	1,0	3 Jahre	

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Naturheilverfahren (PQ00)
- ⇒ Operationsdienst (PQ08)
- ⇒ Endoskopie/Funktionsdiagnostik (ZP04)
- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Kontinenzberatung (ZP09)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)

- ⇒ Praxisanleitung (ZP12)
- ⇒ Stomapflege (ZP15)

B-7.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologe und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-8 Gynäkologie

B-8.1 Allgemeine Angaben der Gynäkologie

Fachabteilung:	Gynäkologie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Dr. med. Martina Gropp
Ansprechpartner:	Dr. med. Martina Gropp
Hausanschrift:	Von-Hompesch-Str. 1 53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-261
Fax: 0228 6481-872

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
EMail: martina.gropp@malteser.de

Die Abteilung Gynäkologie bietet alle diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten zur Erkennung und Behandlung frauenspezifischer Krankheiten. Das Behandlungsspektrum reicht dabei von ambulant durchführbaren kleineren Eingriffen mit minimal-invasiven Techniken (z.B. Laparoskopie, Hysteroskopie u.a.) über ausgedehnte Operationen bei Krebserkrankungen. Ein Schwerpunkt der Abteilung liegt in der Behandlung von gynäkologischen Krebserkrankungen. Die operative Therapie erfolgt gemäß den Leitlinien stadiengerecht und berücksichtigt auch die individuelle Situation der Patientin. Eine anschließend eventuell notwendige Hormon- oder Chemotherapie kann von uns selbst durchgeführt werden oder erfolgt in mit uns kooperierenden Praxen. Als Akademisches Lehrkrankenhaus der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn wirkt die Abteilung Gynäkologie bei der Behandlung von Tumorpatientinnen stets in enger Verbindung mit den Fachabteilungen der Universitätsklinik und des Onkologischen Qualitätszirkels Bonn.

Ein weiterer Schwerpunkt ist die Urogynäkologie. Hier bieten wir unseren Patientinnen bei Senkungs- und Harnverlustproblemen eine differenzierte Diagnostik und Behandlung. In allen Teilbereichen unserer Abteilung legen wir großen Wert auf eine ganzheitliche Sicht der erkrankten Patientin. Dabei beziehen wir soziale und seelische Hintergründe stets mit ein. Auf Wunsch können auch naturheilkundliche Verfahren oder auch die traditionell chinesische Medizin und Akupunktur bei entsprechender Indikation zum Einsatz kommen.

Chefärztin:

Dr. med. Martina Gropp, Ärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe, gynäkologische Onkologie, spezielle operative Gynäkologie

Oberärzte:

Kathrin Eikholt, Ärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe

Ulrich Bier, Arzt für Gynäkologie und Geburtshilfe

Dr. med. Alice Gansz-Ewaden, Ärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe, Ärztin für Naturheilverfahren

QM-verantwortliche Ärztin: Kathrin Eikholt

B-8.2 Versorgungsschwerpunkte der Gynäkologie

- ⇒ Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Zervix-, Corpus-, Ovarial-, Vaginal- und Vulvakarzinom
- ⇒ Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Konservative und operative Abklärung und Behandlung von Adnexitiden und Tuboovarialabszessen
- ⇒ Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Konservative und operative Abklärung und Behandlung von Myomen, Endometriose
- ⇒ Endoskopische Operationen (VG05)
Diagnostische und operative Hysteroskopie, diagnostische und operative Laparoskopie

- ⇒ Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Endometriosechirurgie, Myome, Deszensuschirurgie
- ⇒ Inkontinenzchirurgie (VG07)
TOT, TVT, Kolposuspension
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)
- ⇒ Urogynäkologie (VG16)
Diagnostik und Therapie der Inkontinenz

B-8.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Gynäkologie

- ⇒ Biofeedback-Therapie (MP57)
Im Rahmen der Inkontinenztherapie
- ⇒ Kontinenztraining/Inkontinenzberatung (MP22)
Das Team der Physiotherapie und das Pflegeteam sind in speziellen und besonders effizienten Techniken des Kontinenztrainings geschult. Das Angebot besteht auch für ambulante Patientinnen.
- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-8.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Gynäkologie

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-8.5 Fallzahlen der Gynäkologie

Vollstationäre Fallzahl: 810

Von der Abteilung Gynäkologie wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 871 Patienten vollstationär behandelt.

B-8.6 Diagnosen nach ICD

B-8.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	D25	84	Gutartiger Tumor der Gebärmtermuskulatur
2	N83	80	Nichtentzündliche Krankheit des Eierstocks, des Eileiters bzw. der Gebärmutterbänder
3	N81	57	Vorfall der Scheide bzw. der Gebärmutter
4	N80	23	Gutartige Wucherung der Gebärmutter Schleimhaut außerhalb der Gebärmutter
5	C50	22	Brustkrebs
6	N85	22	Sonstige nichtentzündliche Krankheit der Gebärmutter, ausgenommen des Gebärmutterhalses

7	N84	19	Gutartige Schleimhautwucherung (Polyp) im Bereich der weiblichen Geschlechtsorgane
8	O20	19	Blutung in der Frühschwangerschaft
9	O03	18	Spontane Fehlgeburt
10	N70	17	Eileiterentzündung bzw. Eierstockentzündung
11	R10	15	Bauch- bzw. Beckenschmerzen
12	N76	13	Sonstige Entzündung der Scheide bzw. der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane
13	N39	11	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase
14	N61	9	Entzündung der Brustdrüse
15	O02	9	Gestörte Schwangerschaft, bei der sich kein Embryo entwickelt oder der Embryo vorzeitig abstirbt
16	N87	8	Zell- und Gewebeveränderungen im Bereich des Gebärmutterhalses
17	O00	8	Schwangerschaft außerhalb der Gebärmutter
18	K66	7	Sonstige Krankheit des Bauchfells (Peritoneum)
19	N89	7	Sonstige nichtentzündliche Krankheit der Scheide
20	N95	6	Störung im Zusammenhang mit den Wechseljahren
21	D24	≤ 5	Gutartiger Brustdrüsentumor
22	N72	≤ 5	Entzündung des Gebärmutterhalses
23	N73	≤ 5	Sonstige Entzündung im weiblichen Becken
24	N75	≤ 5	Krankheit der Drüsen im Bereich des Scheideneingangs (Bartholin-Drüsen)
25	N90	≤ 5	Sonstige nichtentzündliche Krankheit der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane bzw. des Dammes
26	N94	≤ 5	Schmerz bzw. andere Zustände der weiblichen Geschlechtsorgane aufgrund der Regelblutung
27	N92	≤ 5	Zu starke, zu häufige bzw. unregelmäßige Regelblutung
28	C51	≤ 5	Krebs der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane
29	D39	≤ 5	Tumor der weiblichen Geschlechtsorgane ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig
30	N71	≤ 5	Entzündung der Gebärmutter, ausgenommen des Gebärmutterhalses

B-8.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
C56	46	Eierstockkrebs
D27	26	Gutartiger Eierstocktumor

C54	19	Gebärmutterkrebs
D06	9	Örtlich begrenzter Tumor (Carcinoma in situ) des Gebärmutterhalses
C53	≤ 5	Gebärmutterhalskrebs

B-8.7 Prozeduren nach OPS

B-8.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-683	152	Vollständige operative Entfernung der Gebärmutter
2	5-704	115	Operative Raffung der Scheidenwand bzw. Straffung des Beckenbodens mit Zugang durch die Scheide
3	5-690	99	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung
4	1-672	81	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung
5	5-651	71	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks
6	5-653	63	Operative Entfernung des Eierstocks und der Eileiter
7	5-661	53	Operative Entfernung eines Eileiters
8	5-657	47	Operatives Lösen von Verwachsungen an Eierstock und Eileitern ohne Zuhilfenahme von Geräten zur optischen Vergrößerung
9	1-471	24	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt
10	1-694	22	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
11	5-541	18	Operative Eröffnung der Bauchhöhle bzw. des dahinter liegenden Gewebes
12	5-572	17	Operatives Anlegen einer Verbindung zwischen Harnblase und Bauchhaut zur künstlichen Harnableitung
13	5-543	13	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe aus der Bauchhöhle
14	5-593	12	Operation zur Anhebung des Blasenhalbes bei Blasenschwäche mit Zugang durch die Scheide
15	5-702	11	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Scheide bzw. des Raumes zwischen Gebärmutter und Dickdarm (Douglasraum) mit Zugang durch die Scheide
16	5-870	11	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten

17	5-671	10	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals
18	5-710	10	Operativer Einschnitt in die äußeren weiblichen Geschlechtsorgane
19	1-570	9	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Eierstock, Eileiter bzw. Gebärmutterbändern durch operativen Einschnitt
20	5-681	9	Operative Entfernung und Zerstörung von erkranktem Gewebe der Gebärmutter
21	5-871	9	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe mit Entfernung von Achsellymphknoten
22	5-881	9	Operativer Einschnitt in die Brustdrüse
23	5-744	8	Operation bei Einnistung der befruchteten Eizelle außerhalb der Gebärmutter (Extrauterin gravidität)
24	5-667	7	Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Eileiter durch Einbringen von Flüssigkeit bzw. Gas
25	5-712	7	Sonstige operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane
26	1-571	6	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Gebärmutter bzw. Gebärmutterhals durch operativen Einschnitt
27	5-406	6	Ausräumung mehrerer Lymphknoten einer Region im Rahmen einer anderen Operation
28	5-691	6	Entfernung eines Fremdkörpers aus der Gebärmutter
29	5-711	6	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)
30	1-853	≤ 5	Untersuchung der Bauchhöhle durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel

B-8.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
8-542	35	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut
5-685	13	Operative Entfernung der Gebärmutter einschließlich des umgebenden Gewebes sowie des oberen Anteils der Scheide
1-559	8	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus sonstigen Verdauungsorganen, dem Bauchfell (Peritoneum) bzw. dem dahinter liegenden Gewebe (Retroperitoneum) durch operativen Einschnitt
5-590	6	Operative(r) Einschnitt oder Entfernung von hinter dem Bauchraum liegendem Gewebe (Retroperitoneum)
5-407	≤ 5	Entfernung sämtlicher Lymphknoten einer Region im Rahmen einer anderen Operation

5-404	<= 5	Komplette, operative Entfernung aller Lymphknoten als selbstständige Operation
5-401	<= 5	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße
5-715	<= 5	Operative Entfernung der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane sowie der benachbarten Lymphknoten der Leiste, des Oberschenkels und des Beckens
5-402	<= 5	Ausräumung mehrerer Lymphknoten einer Region [als selbstständige Operation]

B-8.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Kommentar	zum Beispiel: Operative und diagnostische Spiegelung der Gebärmutter, Ausschabung der Gebärmutter, Entnahme von Gewebe am Gebärmutterhals, Entfernung von Zysten, Bauchspiegelungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)

Gynäkologische Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Angebotene Leistung	Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Angebotene Leistung	Inkontinenzchirurgie (VG07)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)

Gynäkologische Privatambulanz	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Angebotene Leistung	Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Angebotene Leistung	Inkontinenzchirurgie (VG07)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)
Angebotene Leistung	Vorsorgeuntersuchungen (VG00)

Gynäkologische Notfallambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)

B-8.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-672	162	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung
2	1-471	124	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt
3	5-690	116	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung
4	5-671	45	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals
5	5-691	12	Entfernung eines Fremdkörpers aus der Gebärmutter
6	5-711	12	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)
7	1-472	7	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Gebärmutterhals ohne operativen Einschnitt

8	1-694	6	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
9	5-663	6	Operative(r) Zerstörung oder Verschluss des Eileiters - Sterilisationsoperation bei der Frau
10	5-870	6	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten

B-8.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja

Stationäre BG-Zulassung: Ja

B-8.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Mammographiegerät (AA23)
Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse
- ⇒ MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- ⇒ Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- ⇒ Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-8.12 Personelle Ausstattung

B-8.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	5,5	Weiterbildungsbefugnis: Frauenheilkunde und Geburtshilfe (4 Jahre) Insgesamt stehen der gemeinsam geführten Abteilung Gynäkologie und Geburtshilfe 9,7 ärztliche Vollzeitkräfte zur Verfügung.
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	3,5	Insgesamt stehen der gemeinsam geführten Abteilung Gynäkologie und Geburtshilfe 5,7 fachärztliche Vollzeitkräfte zur Verfügung.
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Akupunktur (ZF02)
- ⇒ Frauenheilkunde und Geburtshilfe (AQ14)

- ⇒ Naturheilverfahren (ZF27)
- ⇒ Schwerpunkt gynäkologische Onkologie (ZF00)
- ⇒ Spezielle operative Gynäkologie (ZF00)
- ⇒ Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) (ZF00)

B-8.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	4,6	3 Jahre	
Funktionsdienst	5,1	3 Jahre	3,1 VK OP 2,0 VK Gynäkologische Ambulanz

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Operationsdienst (PQ08)
- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)

B-8.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologin und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-9 Geburtshilfe

B-9.1 Allgemeine Angaben der Geburtshilfe

Fachabteilung: Geburtshilfe
Art: Hauptabteilung

Chefarzt: Dr. med. Martina Gropp

Ansprechpartner: Dr. med. Martina Gropp

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
 53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-261
Fax: 0228 6481-872

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
EMail: martina.gropp@malteser.de

Die Geburt Ihres Kindes ist sicherlich der schönste Anlass für einen Aufenthalt in unserem Hause. In unserer Geburtshilflichen Abteilung finden werdende Mütter individuelle Betreuung und Unterstützung während der Schwangerschaft, unter der Geburt und anschließend im Wochenbett.

Ambulantes Entbinden - auch mit Beleghebammen - ist möglich. Die Hebammen, das Pflegeteam sowie unsere Ärztinnen und Ärzte geben allen Frauen die Möglichkeit, ihr Kind in geborgener, familiärer Atmosphäre selbst bestimmt und ohne unnötige medizinische Maßnahmen zur Welt zu bringen. Angenehm und ruhig gestaltete Kreißsäle und Entbindungsbetten für eine individuelle Geburtsposition unter Einbindung des Partners erlauben Ihnen einen natürlichen und sicheren Geburtsverlauf und tragen zu einem für Sie bleibenden positiven Geburtserlebnis bei. Wenn von Ihnen gewünscht, gewährleisten Homöopathie, Akupunktur, schmerzstillende Medikamente, die Periduralanästhesie (PDA), eine große Entbindungsbadewanne, ein Geburtshocker und ein eigener Kaiserschnitt-Operationssaal im Kreißaalbereich bestmögliche Geburtsunterstützung und Sicherheit.

Chefärztin:
Dr. med. Martina Gropp, Ärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe, gynäkologische Onkologie, spezielle operative Gynäkologie

Oberärzte:
Kathrin Eikholt, Ärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe
Ulrich Bier, Arzt für Gynäkologie und Geburtshilfe

Dr. med. Alice Gansz-Ewaden, Ärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe, Ärztin für Naturheilverfahren

QM-verantwortliche Ärztin: Kathrin Eikholt

B-9.2 Versorgungsschwerpunkte der Geburtshilfe

- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
Betreuung von Geburt und Wochenbett
- ⇒ Geburtshilfliche Operationen (VG12)
Sectio, Vakuumextraktionen, Forcepsentbindungen
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)

B-9.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Geburtshilfe

- ⇒ Aromapflege/-therapie (MP53)
Über die Aromatherapie werden über den Geruchssinn Körper und Seele angesprochen. Dazu werden ätherische Öle, das sind aromatische Pflanzenessenzen, freigesetzt. Zur Entspannung während der Geburt eignet sich besonders die Raumaromatisierung mittels einer Duftlampe oder ein Entspannungsbad. Bei uns steht Ihnen eine Auswahl ätherischer Öle zur Verfügung.
- ⇒ Audiometrie/Hördiagnostik (MP55)
Wir führen ein Neugeborenen-Hörscreening in Kooperation mit der Universität zu Köln durch.
- ⇒ Babymassage, PEKIP (MP00)
Intensive Zuwendung und Hautkontakt lassen Säuglinge aufgeschlossener, geistig wacher und liebesfähiger reagieren. Babymassage fördert die Eltern-Kind-Bindung und hilft Ihrem Kind sogar bei Blähungen und Schlafproblemen.
Wir laden Sie ein, mit Ihrem Baby im Alter von 8 Tagen bis 4 Monaten an unseren Kursen teilzunehmen. Eine Anmeldung ist erforderlich.

Das Prager-Eltern-Kind-Programm PEKIP möchte Sie als junge Eltern mit Ihrem Baby ganzheitlich und individuell begleiten. PEKIP ermöglicht den Säuglingen erste soziale Kontakte zu Gleichaltrigen. Als Eltern gewinnen Sie neben dem Spiel mit Ihrem Baby auch Zeit zum Erfahrungsaustausch mit anderen Eltern. Die Kurse werden dem Kindesalter entsprechend zusammen gestellt und sind auf acht Kinder und acht Erwachsene begrenzt. Daher ist eine Anmeldung bei der ausgebildeten PEKIP- Gruppenleiterin unter der Telefon-Nummer 02226 2003 erforderlich.

- ⇒ Babyschwimmen (MP05)
Babyschwimmen ist eine sehr umfassende Möglichkeit der Wahrnehmungsschulung, da das Element Wasser alle Sinne anspricht. Die sensorische und die motorische Entwicklung werden unterstützt und es macht ganz nebenbei noch Spaß.
Das Eltern-/Kindschwimmen bieten wir unter sportpädagogischer Leitung in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für sensomotorische Früherziehung an. Weitere Informationen erhalten Sie unter der Telefon-Nummer 02642/995678 oder unter www.babyschwimmen-bonn.de. Eine Anmeldung ist hier erforderlich.

⇒ Geburtsvorbereitungskurse/Schwangerschaftsgymnastik (MP19)

Unsere Geburtsvorbereitungskurse umfassen Atem- und Körperarbeit. Wir verbinden Entspannungsübungen mit Körperwahrnehmung, Schwangerschaftsgymnastik, Beckenbodenarbeit und mit Übungen zu verschiedenen Gebärhaltungen. Dabei gibt es Raum für Informationen und Gesprächsthemen wie zum Beispiel die Geburt, das Stillen und das Wochenbett. Die Kurse werden von Hebammen bei uns im Hause angeboten. Die Kursgebühren werden von den Krankenkassen erstattet, bei Paarkursen trägt die Krankenkasse nur die Gebühr für einen Teilnehmer.

Eine ideale Form der Gymnastik ist das Schwimmen und Übungen im Wasser. Eine spezielle Atemtechnik erhöht die Sauerstoffversorgung von Mutter und Kind und erleichtert die Muskelentspannung. Schwangerenschwimmen dient als Ergänzung des Geburtsvorbereitungskurses, als Konditionstraining, zur Erleichterung von schwangerschaftsbedingten körperlichen Veränderungen und zur Linderung von Rücken- und Gelenkschmerzen.

⇒ Säuglingspflegekurse (MP36)

⇒ Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit (MP64)

Im Rahmen unserer regelmäßig stattfindenden Infoveranstaltungen können Sie uns kennen lernen, Fragen stellen und sich mit den Kreissälen vertraut machen. Ein umfangreiches Kursangebot bietet Ihnen während der Schwangerschaft und nach der Geburt vielseitige Unterstützung.

Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

⇒ Spezielles Leistungsangebot für Eltern und Familien (MP65)

Jede Frau bestimmt während der Geburt selbst, ob und wie viel Schmerzmittel sie wünscht. So bieten wir auch in enger Zusammenarbeit mit unserer Abteilung für Schmerztherapie die von der Frau selbst dosierbare PDA/PCEA an. Außerdem setzen wir mit viel Erfolg Akupunktur und homöopathische Mittel ein.

Nach der Geburt ist die Unterbringung in Familienzimmer möglich.

⇒ Spezielles Leistungsangebot von Entbindungspflegern und/oder Hebammen (MP41)

Es besteht die Möglichkeit zur ambulanten Entbindung, auch mit Beleghebammen. Die ambulante Geburt verbindet die Sicherheit der Klinikentbindung mit den Annehmlichkeiten Ihrer häuslichen Umgebung. Nehmen Sie vor einer ambulanten Entbindung Kontakt zu einer Hebamme auf, die Sie in den ersten acht Wochen nach der Geburt bei Bedarf betreuen wird. Mehrere Beleghebammen arbeiten mit uns zusammen, so dass Sie mit Ihrer selbst gewählten Hebamme bei uns Ihr Kind zur Welt bringen können.

Sie und Ihr Kind bestimmen letztendlich gemeinsam, wie lange Sie unsere Betreuung in Anspruch nehmen.

Für Wassergeburten steht eine große Geburtswanne zur Verfügung. Ein stufenlos verstellbares Entbindungsbett lässt auch sitzende Geburtspositionen und eine aktive Mitarbeit des hinter der Frau sitzenden Partners zu.

Unsere erfahrenen Hebammen stehen Ihnen bei den angebotenen Geburtsvorbereitungskursen, im Rahmen von Hebammensprechstunden und zu den Elterninformationsabenden zur Verfügung (siehe MP 19).

⇒ Stillberatung (MP43)

In unserer regelmäßigen Stillsprechstunde werden Problemlösungen erarbeitet, um eine zufrieden stellende Stillbeziehung zwischen Mutter und Kind zu erreichen. Die Stillsprechstunde findet jeden 1., 3. und 5. Mittwoch im Monat in der Zeit von 9:00 Uhr bis 11:00 Uhr in der Abteilung Geburtshilfe im 4. OG statt.

Im so genannten Stillcafe können Schwangere und stillende Mütter in ungezwungener und gemütlicher Atmosphäre ihre Erfahrungen austauschen. Wenn gewünscht stehen in diesem

Zeitraum auch die Stillberaterinnen zur Seite. Jeden 2. und 4. Mittwoch im Monat hat das Stillcafe von 9:00 Uhr bis 11:00 Uhr geöffnet. Alle Schwangeren und Mütter sind herzlich willkommen!

Die Stillberaterinnen stehen in dieser Zeit ebenso telefonisch unter der Rufnummer 0228/6481-307 zur Verfügung.

⇒ Wochenbettgymnastik/Rückbildungsgymnastik (MP50)

Mit einer speziellen Gymnastik unterstützen wir schon im Krankenhaus und nach der Entlassung bei der natürlichen Rückbildung der Muskulatur. Schon im frühen Wochenbett kann die Rückbildung der natürlichen Veränderungen durch Schwangerschaft und Geburt unterstützt werden. Dazu werden die Bauchatmung und die Beckenbodenmuskulatur trainiert und gekräftigt. So bekommen Sie schnell wieder Ihre frühere Figur zurück und beugen außerdem einer Senkung Ihrer Blase und Gebärmutter vor.

Bei einem Kurs im Spätwochenbett wird die Wirkung der Übungen und des Bauchmuskeltraining intensiviert.

⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-9.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Geburtshilfe

⇒ Fotoservice für Neugeborene (SA00)

In der Geburtshilfe steht ein kostenpflichtiger Fotoservice für Mütter und ihre neugeborenen Kinder zur Verfügung.

⇒ Frühstücks-/Abendbuffet (SA45)

Allen Patientinnen steht morgens im Frühstückszimmer ein Buffet zur Verfügung.

⇒ Rooming-in (SA07)

⇒ Verleih von Kinderwagen (SA00)

Kinderwagen können auf Anfrage für den Zeitraum des Krankenhausaufenthaltes kostenlos entliehen werden.

⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-9.5 Fallzahlen der Geburtshilfe

Vollstationäre Fallzahl: 933

Von der Abteilung Geburtshilfe wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg und der Malteser Privatklinik Bonn/Rhein-Sieg im Jahr 2008 insgesamt 940 Patienten vollstationär behandelt.

B-9.6 Diagnosen nach ICD

B-9.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	Z38	355	Neugeborene
2	O80	103	Normale Geburt eines Kindes
3	O70	93	Dammriss während der Geburt

4	O68	85	Komplikationen bei Wehen bzw. Entbindung durch Gefahrenzustand des Kindes
5	O99	45	Sonstige Krankheit der Mutter, die an anderen Stellen der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) eingeordnet werden kann, die jedoch Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett verkompliziert
6	P08	40	Störung aufgrund langer Schwangerschaftsdauer oder hohem Geburtsgewicht
7	O63	38	Sehr lange dauernde Geburt
8	O82	28	Geburt eines Kindes durch Kaiserschnitt
9	O21	27	Übermäßiges Erbrechen während der Schwangerschaft
10	P05	27	Mangelentwicklung bzw. Mangelernährung des ungeborenen Kindes in der Gebärmutter
11	P07	21	Störung aufgrund kurzer Schwangerschaftsdauer oder niedrigem Geburtsgewicht
12	O42	18	Vorzeitiger Blasensprung
13	O23	16	Entzündung der Harn- bzw. Geschlechtsorgane in der Schwangerschaft
14	O34	15	Betreuung der Mutter bei festgestellten oder vermuteten Fehlbildungen oder Veränderungen der Beckenorgane
15	O71	15	Sonstige Verletzung während der Geburt
16	O32	13	Betreuung der Mutter bei festgestellter oder vermuteter falscher Lage des ungeborenen Kindes
17	O36	13	Betreuung der Mutter wegen sonstiger festgestellter oder vermuteter Komplikationen beim ungeborenen Kind
18	O60	13	Vorzeitige Wehen und Entbindung
19	O75	12	Sonstige Komplikationen bei Wehentätigkeit bzw. Entbindung
20	O98	8	Krankheit der Mutter durch Bakterien, Viren, Pilze oder Parasiten, die an anderen Stellen der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) eingeordnet werden kann, die jedoch Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett verkompliziert
21	O13	7	Schwangerschaftsbedingter Bluthochdruck ohne Eiweißausscheidung im Urin
22	O64	7	Geburtshindernis durch falsche Lage bzw. Haltung des ungeborenen Kindes kurz vor der Geburt
23	O24	≤ 5	Zuckerkrankheit in der Schwangerschaft
24	O46	≤ 5	Blutung vor der Geburt
25	O91	≤ 5	Entzündung der Brustdrüse aufgrund einer Schwangerschaft

B-9.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-9.7 Prozeduren nach OPS

B-9.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	9-262	470	Versorgung eines Neugeborenen nach der Geburt
2	5-749	164	Sonstiger Kaiserschnitt
3	5-758	151	Wiederherstellende Operation an den weiblichen Geschlechtsorganen nach Dammriss während der Geburt
4	1-208	150	Messung von Gehirnströmen, die durch gezielte Reize ausgelöst werden (evozierte Potentiale)
5	8-910	128	Regionale Schmerzbehandlung durch Einbringen eines Betäubungsmittels in einen Spaltraum im Wirbelkanal (Epiduralraum)
6	5-738	92	Erweiterung des Scheideneingangs durch Dammschnitt während der Geburt mit anschließender Naht
7	9-260	91	Überwachung und Betreuung einer normalen Geburt
8	9-261	26	Überwachung und Betreuung einer Geburt mit erhöhter Gefährdung für Mutter oder Kind
9	5-728	19	Operative Entbindung durch die Scheide mittels Saugglocke
10	5-756	13	Entfernung von zurückgebliebenen Resten des Mutterkuchens (Plazenta) nach der Geburt
11	5-745	8	Kaiserschnitt kombiniert mit sonstigen frauenärztlichen Operationen
12	1-242	7	Messung des Hörvermögens - Audiometrie

B-9.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Trifft nicht zu.

B-9.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Gynäkologische Privatambulanz	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	Betreuung der Schwangerschaft, Geburtenplanung, Sonographie, Wochenbettbetreuung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)

Schwangerenambulanz	
Ambulanzart	Ermächtigungsambulanz zur Geburtenplanung (AM00)
Kommentar	Geburtenplanung, Sonographie
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)

Notfallambulanz im Kreissaal	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung (VX00)

B-9.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Trifft nicht zu.

B-9.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja

Stationäre BG-Zulassung: Ja

B-9.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ 3-D/4-D-Ultraschallgerät (AA62)
- ⇒ ABR-Screening (AA00)
Hörtest für Neugeborene
- ⇒ OAE-Screening (AA00)
Hörtest für Neugeborene
- ⇒ Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-9.12 Personelle Ausstattung

B-9.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	4,2	Weiterbildungsbefugnis: Frauenheilkunde und Geburtshilfe (4 Jahre)

		Insgesamt stehen der gemeinsam geführten Abteilung Gynäkologie und Geburtshilfe 9,7 ärztliche Vollzeitkräfte zur Verfügung.
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,2	Insgesamt stehen der gemeinsam geführten Abteilung Gynäkologie und Geburtshilfe 5,7 fachärztliche Vollzeitkräfte zur Verfügung.
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Kinder- und Jugendmedizin (AQ32)
- ⇒ Akupunktur (ZF02)
- ⇒ Frauenheilkunde und Geburtshilfe (AQ14)
- ⇒ Naturheilverfahren (ZF27)
- ⇒ Schwerpunkt gynäkologische Onkologie (ZF00)
- ⇒ Spezielle operative Gynäkologie (ZF00)
- ⇒ Traditionelle Chinesische Medizin (TCM) (ZF00)

B-9.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	0,0	3 Jahre
Entbindungspfleger und Hebammen	6,8	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	6,4	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)
- ⇒ Stillberaterin (ZP00)

B-9.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)

- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologin und Psychologe (SP23)
- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagogin und Sozialpädagoge (SP26)
- ⇒ Stillberater (SP00)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-10 Palliativmedizin

B-10.1 Allgemeine Angaben der Palliativmedizin

Fachabteilung:	Palliativmedizin
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Oberarzt Dr. med. Helmut Hoffmann-Menzel (kommissarische Leitung)
Ansprechpartner:	Dr. med. Helmut Hoffmann-Menzel
Hausanschrift:	Von-Hompesch-Str. 1 53123 Bonn
Telefon:	0228 6481-468
Fax:	0228 6481-9209
URL:	www.malteser-krankenhaus-bonn.de
E-Mail:	palliativmedizin.bonn@malteser.de

Das Zentrum für Palliativmedizin ist eine Einrichtung, die schwerst- und unheilbar kranke Menschen und ihre Angehörigen nach ganzheitlichen Gesichtspunkten in dieser oft schwierigen Lebensphase begleitet. Ziel der Begleitung ist die Erhaltung und Verbesserung der Lebensqualität des Einzelnen. Das Zentrum ist in seiner Zusammensetzung und gebündelten Kompetenz zurzeit einmalig in Deutschland. Es vereinigt Palliativstation, Ambulanten Palliativdienst, schmerz- und palliativmedizinischen Konsiliardienst, eine palliativmedizinische Aus-, Fort- und Weiterbildungseinrichtung und eine Trauerberatungsstelle. Die Ansprechstelle im Land NRW zur Pflege Sterbender, Hospizarbeit und Angehörigenbegleitung (ALPHA), der Verlag für Fachpublikationen Palliamed sowie das TrauerInstitut Deutschland e.V. ergänzen dieses sinnvolle Angebot unter einem Dach.

In der Palliativstation des Zentrums für Palliativmedizin betreut ein multidisziplinäres Team auf einer 10-Betten-Station die schwerstkranken Patientinnen und Patienten rund um die Uhr. In enger

Kooperation mit Seelsorge, Sozialarbeit und Physiotherapie wirkt das in der Palliativmedizin aus- und weitergebildete ärztliche und pflegerische Personal durch kompetente Symptomlinderung hin auf die Erhaltung einer größtmöglichen Lebensqualität für die Betroffenen. Die überschaubare Größe der Station ermöglicht eine individuelle Begleitung und Pflege in privater Atmosphäre. Ein Wohnzimmer, Küche und eine Terrasse mit direkter Anbindung an einen Park begünstigen den Aufenthalt auf der Station und bieten Patientinnen und Patienten, Angehörigen und Mitarbeitenden Raum für Gespräche und Begegnungen.

Der palliativmedizinische Konsiliardienst trägt dazu bei, die Lebensqualität schwerstkranker und sterbender Patientinnen und Patienten in allen Bereichen des Malteser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg im Sinne der Hospizidee und Palliativmedizin zu verbessern.

Durch die überregional bedeutsame Aus-, Fort- und Weiterbildungsakademie für Palliativmedizin und ihrem umfangreichen Kursangebot wird das Zentrum für Palliativmedizin seinem Anspruch auf Erhaltung eines hohen Qualitätsstandards in den palliativmedizinischen Einrichtungen gerecht. Im häuslichen Bereich ermöglicht der ambulante Palliativdienst den Patientinnen und Patienten das Sterben im familiären Umfeld. Auch nach dem Verlust eines nahe stehenden Menschen ist es für uns auf der Grundlage eines ganzheitlichen Behandlungsansatzes eine Selbstverständlichkeit, die Angehörigen nicht allein zu lassen. Die vertrauensvollen Kontakte, die während der intensiven Begleitung der Patientinnen und Patienten in der letzten Lebensphase auch zu den Angehörigen aufgebaut werden konnten, bieten eine gute Basis für eine nachgehende Trauerarbeit über unsere Trauerberatungsstelle.

Die nachfolgenden Angaben beschreiben die Struktur und Leistungen der Palliativstation im Zentrum für Palliativmedizin.

Kommissarische Leitung:

Oberarzt Dr. med. Helmut Hoffmann-Menzel, Arzt für Anästhesiologie, spezielle Schmerztherapie und Palliativmedizin

B-10.2 Versorgungsschwerpunkte der Palliativmedizin

⇒ Schmerz- und palliativmedizinischer Konsiliardienst (VX00)

Der schmerz- und palliativmedizinische Konsiliardienst trägt dazu bei, dass die Lebensqualität schwerstkranker und sterbender Patientinnen und Patienten in allen Bereichen des Krankenhauses verbessert wird. Die Optimierung der Schmerztherapie und der Symptomkontrolle sowie Hilfe bei der Bewältigung der unerwarteten Situation (beispielsweise Inoperabilität oder unheilbare Erkrankung) und Begleitung und Beratung der Patientinnen und Patienten stehen im Mittelpunkt der Arbeit des Konsiliardienstes. Wir bieten die palliative Schmerztherapie im Rahmen der palliativmedizinisch-konsiliarischen Behandlung allen stationären Patienten an.

⇒ Behandlung von Patienten mit weit fortgeschrittenen Erkrankungen, begrenzter Lebenserwartung und schwerwiegenden, belastenden Symptomen (VX00)

⇒ Diagnostik und Therapie von akuten und chronischen Schmerzzuständen (VX00)
Stationäre multimedialen Schmerztherapie und Schmerzambulanz

⇒ Naturheilkunde (VI26)

B-10.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Palliativmedizin

- ⇒ ALPHA Rheinland (MP00)

ALPHA ist die Ansprechstelle im Land NRW für Palliativmedizin, Hospizarbeit und Angehörigenbegleitung in den beiden Landesteilen Westfalen und Rheinland. ALPHA arbeitet im Auftrag des nordrhein-westfälischen Ministeriums für Arbeit, Gesundheit und Soziales für alle Projektträger zur Begleitung Sterbender und ihrer Angehörigen und Freunde. Die Mitarbeiterinnen von ALPHA verstehen sich als Ansprechpartner in allen Fragen der Organisation und Bewältigung sowohl für die ehren- wie auch hauptamtlich Tätigen im Umgang mit den Themen Tod, Sterben, Trauer. Hauptleistungen von ALPHA sind unter anderem die Beratung bei der Vernetzung von traditionellen und neuen Hilfsformen (stationärer Institutionen und ambulanter Dienste) und die Fortbildung für hauptamtliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Ansprechstelle für ALPHA Rheinland ist das Zentrum für Palliativmedizin. Weitere Infos unter www.alpha-nrw.de
- ⇒ Aus-, Fort- und Weiterbildungsakademie (MP00)

In das Zentrum für Palliativmedizin ist eine Aus-, Fort- und Weiterbildungsakademie mit einem palliativmedizinischen Kursangebot integriert. Das Fortbildungsprogramm richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, Pflegende, Seelsorgende, Sozialarbeiterinnen, Psychologen und an alle Interessierten, die in diesem Bereich wirken. Das jährlich erscheinende Fortbildungsprogramm des Zentrums für Palliativmedizin ist als ein in sich geschlossenes und gestaffeltes Basis- und Aufbausystem angelegt, das zu unterschiedlichen Zertifizierungen führt. Die Fortbildungsveranstaltungen im Zentrum für Palliativmedizin erfolgen in Kooperation mit der Deutschen Krebshilfe und ALPHA. Im Berichtsjahr haben über 600 Teilnehmer das Ausbildungsangebot der Akademie wahrgenommen.
- ⇒ TrauerInstitut Deutschland e.V. (MP00)

Das TrauerInstitut Deutschland e.V. ist eine interdisziplinäre Arbeitsgruppe von Menschen, die in ihren jeweiligen Arbeitsgebieten Trauerbegleitung durchführen, die Befähigung zur Trauerbegleitung vermitteln und Trauerprozesse erforschen. Das TrauerInstitut Deutschland e.V. ist mit seiner Geschäftsstelle in das Zentrum für Palliativmedizin integriert, Prof. Dr. med. Eberhard Klaschik ist Mitglied im wissenschaftlichen Beirat zur Trauerforschung. Weitere Infos unter www.trauerinstitut.de
- ⇒ Verein zur Betreuung und Begleitung von Schwerstkranken und Tumorpatienten e.V. (MP00)

Mit einem umfangreichen Beratungs- und Hilfsangebot bietet der „Verein zur Betreuung und Begleitung von Schwerstkranken und Tumorpatienten e.V.“ Kindern und Jugendlichen aktive Unterstützung in Trauerprozessen. Mehr zu dem Projekt „TRAU DICH TRAUERN“ erfahren Sie telefonisch unter 0228/6481-887.
- ⇒ Zusammenarbeit mit Hausärzten, Hospizen und ambulanten Hospizdiensten (MP00)

Zur Sicherstellung einer bedarfsgerechten Versorgung von Palliativpatienten erfolgt eine intensive Zusammenarbeit und Netzwerkarbeit zwischen dem stationären und ambulanten Sektor.
- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-10.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Palliativmedizin

- ⇒ Wohnküche für Patienten und Angehörige (SA00)

Im Bereich der Palliativmedizin steht den Patienten und Angehörigen eine vollständig eingerichtete Wohnküche zur individuellen Zubereitung von Gerichten zur Verfügung.

⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-10.5 Fallzahlen der Palliativmedizin

Vollstationäre Fallzahl: 210

Die Fallzahlen beziehen sich auf die vollstationären Leistungen der Palliativstation im Zentrum für Palliativmedizin.

Darüber hinaus wurden im Jahr 2008 circa 200 Patienten ambulant behandelt. Der Palliativ- und Schmerzkonsiliardienst betreute im Berichtsjahr 150 Palliativpatienten und circa 300 sonstige Schmerzpatienten.

B-10.6 Diagnosen nach ICD

Die Hauptdiagnosen nach ICD beziehen sich auf die vollstationären Leistungen der Palliativstation im Zentrum für Palliativmedizin.

B-10.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	C34	38	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
2	C78	21	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
3	C25	19	Bauchspeicheldrüsenkrebs
4	C61	17	Prostatakrebs
5	C50	16	Brustkrebs
6	C79	15	Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in sonstigen Körperregionen
7	C18	9	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)
8	C56	9	Eierstockkrebs
9	C53	≤ 5	Gebärmutterhalskrebs
10	C67	≤ 5	Harnblasenkrebs

B-10.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
G12	≤ 5	Rückbildung von Muskeln (Muskelatrophie) durch Ausfall zugehöriger Nerven bzw. verwandte Störung (z. Bsp. Amyotrophe Lateralsklerose, ALS)

B-10.7 Prozeduren nach OPS

Die Prozeduren nach OPS beziehen sich auf die vollstationären Leistungen der Palliativstation im Zentrum für Palliativmedizin.

B-10.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-982	210	Fachübergreifende Sterbebegleitung

B-10.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Trifft nicht zu.

B-10.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

AAPV	
Ambulanzart	Sonstige Art der Ambulanz (AM00)
Kommentar	Konsiliartätigkeit für niedergelassene Ärzte und ambulante Pflegedienste Behandlung und Beratung von Palliativpatienten und deren Angehörige Hausbesuche und Teilnahme am 24h-Bereitschaftsdienst im Palliativnetz Bonn
Angebotene Leistung	Schmerz- und palliativmedizinischer Konsiliardienst (VX00)

Ambulanter Palliativdienst	
Ambulanzart	Ambulanter Palliativdienst (AM00)
Kommentar	Ergänzung und Erweiterung der örtlichen ambulanten Pflegedienste. Die Überwachung der Schmerztherapie und Symptomkontrolle in Zusammenarbeit mit den niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten, palliativpflegerische Maßnahmen, psychosoziale und sozialrechtliche Hilfestellung und Beratung gehören zu den wesentlichen Aufgaben. Ergänzt wird das Angebot durch den pädiatrischen Palliativdienst im Kinderpalliativprojekt NRW.
Angebotene Leistung	Behandlung von Patienten mit weit fortgeschrittenen Erkrankungen, begrenzter Lebenserwartung und schwerwiegenden, belastenden Symptomen (VX00)

Palliativsprechstunde	
Ambulanzart	Spezialsprechstunde (AM00)
Kommentar	Ambulante Behandlung und Beratung von Patienten und ihrer Angehöriger. Termin nach Vereinbarung

Angebotene Leistung	Behandlung von Patienten mit weit fortgeschrittenen Erkrankungen, begrenzter Lebenserwartung und schwerwiegenden, belastenden Symptomen (VX00)
---------------------	--

Schmerzambulanz	
Ambulanzart	Sonstige Art der Ambulanz (AM00)
Kommentar	Behandlung und Beratung von Schmerzpatienten. Keine Kassenzulassung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von akuten und chronischen Schmerzzuständen (VX00)

Trauerberatungsstelle	
Ambulanzart	Sonstige Art der Ambulanz (AM00)
Kommentar	Speziell geschulte und erfahrene Mitarbeiter und Ehrenamtliche bieten verschiedene Unterstützungsangebote für Trauernde an: Einzelbegleitung, Gespräche, Gesprächsgruppen, psychosoziale Sprechstunden und Vermittlung von Selbsthilfegruppen. Ein regelmäßig jeden dritten Mittwoch im Monat im Zentrum für Palliativmedizin stattfindender Offener Trauertreff für alle trauernden Menschen rundet das Angebot ab.

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-10.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Trifft nicht zu.

B-10.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja

Stationäre BG-Zulassung: Ja

B-10.11 Apparative Ausstattung

⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-10.12 Personelle Ausstattung

B-10.12.1 Ärzte und Ärztinnen

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

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Anästhesiologie (AQ01)
- ⇒ Palliativmedizin (ZF30)

B-10.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	6,5	3 Jahre
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0,5	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Palliativ Care (PQ00)
- ⇒ Basale Stimulation (ZP01)
- ⇒ Bobath (ZP02)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)
- ⇒ Wundmanagement (ZP16)

B-10.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)

- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologe und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-11 Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie

B-11.1 Allgemeine Angaben der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie

Fachabteilung: Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie

Art: nicht Betten führend

Chefarzt: Prof. Dr. med. Gisbert Knichwitz

Ansprechpartner: Prof. Dr. med. Gisbert Knichwitz

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-361

Fax: 0228 6481-851

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de

EMail: gisbert.knichwitz@malteser.de

Das Ziel der Abteilung für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie ist es, den Behandlungsablauf für die Patientinnen und Patienten vor, während und nach einer Operation oder Untersuchung so sicher und angenehm wie möglich zu gestalten. Hierbei soll das Risiko für den zu operierenden Patienten verringert und seine frühzeitige Genesung unterstützt werden.

Bereits vor jedem Eingriff werden mögliche Risikofaktoren in einem ausführlichen persönlichen Gespräch mit der Patientin oder dem Patienten geklärt und so das geeignetste und schonendste Narkoseverfahren mit ihm abgestimmt.

Während der Operation oder Untersuchung sorgen wir für die größtmögliche Schmerzfreiheit. Weiterhin überwachen und halten wir die sogenannten Vitalfunktionen wie Atmung und Kreislauf aufrecht. Durch den Einsatz modernster Verfahren der Allgemein- und Regionalanästhesie wird so die Narkosebelastung auf ein Minimum reduziert und den Patientinnen und Patienten die höchste Sicherheit gewährt.

Nach größeren medizinischen Eingriffen oder bei gravierenden Vorerkrankungen werden Patientinnen und Patienten auf der modernen interdisziplinären Intensivstation nach neuesten Erkenntnissen versorgt. Eventuell erforderliche rehabilitative Maßnahmen (z.B. Physiotherapie) beginnen nach allgemeiner Stabilisierung bereits am Intensivbett. Zusätzlich sorgt unser schmerztherapeutisch ausgebildetes ärztliches Personal nicht nur während sondern auch nach erfolgreicher Operation durch Einsatz von patientengesteuerten Schmerzpumpen für eine größtmögliche Schmerz- und Stressreduktion mit dem Ziel der Frühmobilisation.

Neben der schmerztherapeutischen Betreuung nach einer Operation bietet die Abteilung auch eine ambulante Beratung und Behandlung von Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen an, die durch Tumoren oder andere Krankheiten ausgelöst wurden.

Chefarzt:

Prof. Dr. med. Gisbert Knichwitz, Arzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin, Fachkunde spezielle Schmerztherapie, Zusatzweiterbildung Ärztliches Qualitätsmanagement

Oberärzte:

Dr. med. Holger Wienzek, Arzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin, Zusatzweiterbildung Palliativmedizin

Dr. med. Annette Wagner, Ärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin, Zusatzweiterbildung Palliativmedizin, Fachkunde spezielle Schmerztherapie

Dr. med. Achim Kornemann, Arzt für Anästhesiologie

Dr. med. Ralf-Bernd Krieg, Arzt für Anästhesiologie

QM-verantwortlicher Arzt: Prof. Dr. med. Gisbert Knichwitz

B-11.2 Versorgungsschwerpunkte der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie

⇒ Anästhesiologische Behandlung (VX00)

Alle modernen anästhesiologischen Verfahren:

- Allgemeinanästhesie: Totale intravenöse Allgemeinanästhesie (TIVA), inhalative Intubations-/Larynxmaskennarkose (minimal Flow) / kombinierte Anästhesieverfahren (PCEA)
- Regionalanästhesie: axilläre/interscalenäre Plexusanästhesie, Periduralanästhesie (lumbal, thorakal), Spinalanästhesie, selektive Blockaden, Nervenblockaden der unteren Extremitäten (NFK/NIK)

⇒ Operative intensivmedizinische Behandlung (VX00)

Alle modernen intensivmedizinischen Behandlungsverfahren, speziell:

- invasive und nichtinvasive Beatmungsverfahren
- Tracheostomanlagen perkutan
- respiratorisches Weaning
- spezielle Herz-Kreislaufüberwachung (PICCO)
- transthorakale/ösophageale Echokardiographie (TEE), Sonographie
- mikrobiologisches Monitoring
- frühe postoperative Mobilisation („Fast Track“)
- Dialyse

- ⇒ Schmerztherapeutische Behandlung (VX00)
Alle modernen schmerztherapeutischen Behandlungen, speziell:
- perioperativer Schmerzdienst mit patientengesteuerter Periduralanästhesie (PCEA) und patientengesteuerten Analgetikapumpen (PCA)
 - tägliche perioperative Schmerzvisite
 - differenzierte medikamentöse Behandlungsstrategien (Schmerzschemata)
 - konsiliarische Schmerztherapie für stationäre Patienten aller Fachbereiche mit täglicher Visite eines ärztlichen Mitarbeiters der Abteilung
 - stationäre Behandlung von Tumorschmerzen
 - Schmerzambulanz

B-11.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)
Die Abteilung ist nicht Betten führend, es stehen aber prinzipiell alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung.

B-11.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)
Die Abteilung ist nicht Betten führend, es stehen aber prinzipiell alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung.

B-11.5 Fallzahlen der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie

Vollstationäre Fallzahl: 0

Die Fachabteilung Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie ist nicht Betten führend. Die behandelten Patienten sind in der Fallzahl der Betten führenden Fachabteilungen berücksichtigt. Im Jahr 2008 wurden 1.893 Patienten intensivmedizinisch und 766 Patienten schmerztherapeutisch behandelt (522 Patienten mit postoperativen Schmerzen und 254 Patienten mit allgemeinen Schmerzen).

B-11.6 Diagnosen nach ICD

Entfällt, da die Hauptdiagnosen nach ICD der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie in der Darstellung der Betten führenden Fachabteilungen berücksichtigt sind.

B-11.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Trifft nicht zu.

B-11.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-11.7 Prozeduren nach OPS

Entfällt, da die Prozeduren nach OPS der Anästhesiologie/Intensivmedizin/Schmerztherapie in der Darstellung der Betten führenden Fachabteilungen berücksichtigt sind.

B-11.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Trifft nicht zu.

B-11.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Trifft nicht zu.

B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Kommentar	Anästhesiologische Betreuung von Patienten bei ambulanten Operationen
Angebotene Leistung	Anästhesiologische Behandlung (VX00)

Prämedikationsambulanz	
Ambulanzart	Sonstige Art der Ambulanz (AM00)
Angebotene Leistung	Präoperative Patientenaufklärung und Operationsvorbereitung (VX00)

Schmerzambulanz	
Ambulanzart	Sonstige Art der Ambulanz (AM00)
Kommentar	Keine Kassenzulassung, Behandlung nach Vereinbarung
Angebotene Leistung	Schmerztherapeutische Behandlung (VX00)

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-11.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Anästhesiologische Betreuung von Patienten bei ambulanten Operationen.

B-11.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja

Stationäre BG-Zulassung: Ja

B-11.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Kooperation mit PHV-Dialysezentrum (Patienten-Heimversorgung Gemeinnützige Stiftung)
- ⇒ Mobile Schmerzpumpen (AA00)
Zur kontinuierlichen Versorgung mit Schmerzmitteln
- ⇒ Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall mit TEE-Sonde
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntengeräte, Endoskope) (AA00)

B-11.12 Personelle Ausstattung

B-11.12.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	18,3	Weiterbildungsbefugnis: Anästhesiologie, spezielle Intensivmedizin, Schmerztherapie Transplantationsbeauftragter
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	7,2	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Anästhesiologie (AQ01)
- ⇒ Notfallmedizin (ZF28)
- ⇒ Palliativmedizin (ZF30)
- ⇒ Spezielle Schmerztherapie (ZF42)
- ⇒ Intensivmedizin (ZF15)
- ⇒ Ärztliches Qualitätsmanagement (ZF01)

B-11.12.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	39,1	3 Jahre	
Funktionsdienst	12,2	3 Jahre	12,2 VK Anästhesie

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Atmungstherapeutin (PQ00)
- ⇒ Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- ⇒ Kinästhetiktrainer (PQ00)
- ⇒ Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- ⇒ Bobath (ZP02)
- ⇒ Kinästhetik (ZP08)
- ⇒ Mentor und Mentorin (ZP10)

B-11.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Kinästhetikbeauftragter und Kinästhetikbeauftragte (SP11)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologe und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-12 Radiologie/Nuklearmedizin

B-12.1 Allgemeine Angaben der Radiologie/Nuklearmedizin

Fachabteilung: Radiologie/Nuklearmedizin
Art: nicht Betten führend

Chefarzt: PD Dr. med. Thomas Krahe

Ansprechpartner: PD Dr. med. Thomas Krahe

Hausanschrift: Von-Hompesch-Str. 1
53123 Bonn

Telefon: 0228 6481-347
Fax: 0228 6481-9022

URL: www.malteser-krankenhaus-bonn.de
EMail: radiologie.bonn@malteser.de

Die nicht Betten führende Abteilung Radiologie/Nuklearmedizin führt die radiologischen und nuklearmedizinischen Untersuchungen für alle Abteilungen des Hauses durch.

Konventionelle und digitale Aufnahmegeräte für alle gängigen Röntgenverfahren einschließlich der Mammographie gewährleisten ein breites diagnostisches und therapeutisches Leistungsspektrum (moderne DSA-Einrichtung zur Diagnostik und Therapie von Gefäß- und Organerkrankungen, hochauflösendes Ultraschallgerät, Spiral-Computertomograph). Die nuklearmedizinische Lokalisations- und Funktionsdiagnostik umfasst spezielle Skelett-, Nieren-, Lungen- und Schilddrüsenuntersuchungen.

Wir betreiben in enger Kooperation mit einer radiologischen Praxis den ersten hochmodernen Kernspintomographen für den linksrheinischen Rhein/Sieg-Kreis, eine wichtige Ergänzung unseres diagnostischen Leistungsspektrums im Sinne unserer Patienten.

Mit den Malteser Krankenhäusern in Jülich, Simmerath und Kamenz besteht eine enge teleradiologische Zusammenarbeit entsprechend der gültigen Röntgenverordnung. So unterstützt der diensthabende Radiologe in Bonn zu den Nachtzeiten, an Wochenenden und Feiertagen die anderen Malteser Krankenhäuser durch eine fachgerechte Diagnostik, um dort den Patientinnen und Patienten den belastenden Krankentransport zu ersparen.

Chefarzt:
PD Dr. med. Thomas Krahe, Arzt für Diagnostische Radiologie

Oberärzte:
Dr. med. Thomas Eising, Arzt für Radiologie, Umgangsgenehmigung für nuklearmedizinische Diagnostik
Dr. med. Klaus-Dieter Hoff, Arzt für Radiologie, Umgangsgenehmigung für nuklearmedizinische Diagnostik

QM-verantwortlicher Arzt: Dr. med. Thomas Eising

B-12.2 Versorgungsschwerpunkte der Radiologie/Nuklearmedizin

- ⇒ Arteriographie (VR15)
Diagnostische Angiographien (DSA) aller Körperregionen
- ⇒ Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)
Multiplanare Rekonstruktionen, 3D-MIP- und MinIP-Rekonstruktionen, 3D-Oberflächenrekonstruktionen, Volumenrekonstruktionstechniken, Segmentationen, virtuelle Endoskopie
- ⇒ Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Schädel, Skelettsystem, Ganzkörperdiagnostik mit Multidetektor-CT (16-Zeilen), Kontrastmittelkinetik nach i.v. Kontrastmittel- Bolus, Gewebecharakterisierung und Perfusionsstudien mit dynamischen Aufnahmeserien, CT-Angiographie
- ⇒ Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Schädel, Skelettsystem, Ganzkörperdiagnostik mit Multidetektor-CT (16-Zeilen)
- ⇒ Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Virtuelle Koloskopie und Bronchoskopie, CT-gesteuerte diagnostische Punktionen von Thorax, Abdomen, Weichteilen, Knochen; CT-gesteuerte Drainagen von Abszessen, Flüssigkeitsansammlungen; CT-gesteuerte Schmerztherapie, CT-gesteuerte lumbale Sympathikolyse
- ⇒ Duplexsonographie (VR04)
Doppler- und Duplexsonographie arterieller und venöser Gefäße
- ⇒ Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Gastrointestinaltrakt im Mono- und Doppelkontrast, Fistel- und Körperhöhlendarstellung, Fremdkörperlokalisation, Funktionsprüfungen in digitaler Aufnahmetechnik
- ⇒ Interventionelle Radiologie (VR41)
Bildgesteuerte Punktionen, Drainagen, Schmerztherapien, Embolisierungen von Tumoren, Gefäßblutungen, retrograde Varikozelensklerosierung, perkutane transhepatische Cholangiographie (PTC) mit Drainage oder Stent (PTCD), auch als Rendezvousmanöver mit Innere Medizin/Gastroenterologie
- ⇒ Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
Digitale Standarduntersuchungen in Speicherfolientechnik von Thorax, Gastrointestinaltrakt, Urogenitaltrakt, Skelettsystem.
- ⇒ Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Gewebecharakterisierung anhand Kontrastmittelkinetik, Perfusionsstudien mittels dynamischer Aufnahmeserien
- ⇒ Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Schädel, Skelettsystem, Ganzkörperuntersuchungen
- ⇒ Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)
MR-Enteroclysis, TOF-MR-Angiographie, Phasenkontrast-MR-Angiographie, Kontrast-MR-Angiographie, Diffusionsbildgebung, Chemical-Shift-Bildgebung
- ⇒ Native Sonographie (VR02)
Abdomen, Thorax, Hals, Mamma, Hand und Handgelenk, Weichteile, Kompressionssonographie der Beinvenen

- ⇒ Phlebographie (VR16)
Becken- und Beinvenen, Vena cava, Armvenen ohne/mit Funktionsuntersuchung (Kompressionssyndrome) (DSA)
- ⇒ Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)
Digitale Arthrographien insbesondere Handgelenke und Handwurzel, Ausscheidungsurogramm, ante- und retrogrades Zystogramm, retrogrades Urethrogramm/ retrogrades Pyelogramm/ Nierenfistelfüllung mit Ureterablaufprüfung zusammen mit Urologie, ERCP mit Innere Medizin/Gastroenterologie, Bronchographie mit Pneumologie/Thoraxchirurgie, PTCD in Digitaltechnik
- ⇒ Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)
Digitale Mammographien mit Speicherfolien, präoperative Mammalokalisationsdiagnostik, Galaktographien, digitale Spezialaufnahmen insbesondere Hand- und Fußgelenke und Hand- und Fußwurzel
- ⇒ Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)
Dichte, Signalintensitäten, Distanz, Volumen, prospektive Endgrößenbestimmung
- ⇒ Spezialsprechstunde (VR40)
Arbeitstäglich für Patienten der Krankenhausabteilungen und der radiologischen Ambulanz
- ⇒ Szintigraphie (VR18)
Skelettszintigraphie, Lungenperfusionsszintigraphie, Nierenszintigraphie (Clearance), Schilddrüsenszintigraphie
- ⇒ Teleradiologie (VR44)
Teleradiologische CT-Diagnostik für drei angeschlossene Malteser Krankenhäuser (Jülich, Simmerath, Kamenz)

B-12.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Radiologie/Nuklearmedizin

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)
Die Abteilung ist nicht Betten führend, es stehen aber prinzipiell alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung.

B-12.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Radiologie/Nuklearmedizin

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)
Die Abteilung ist nicht Betten führend, es stehen aber prinzipiell alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung.

B-12.5 Fallzahlen der Radiologie/Nuklearmedizin

Die Fachabteilung Radiologie/Nuklearmedizin ist nicht Betten führend. Die behandelten Patienten sind in der Fallzahl der Betten führenden Fachabteilungen berücksichtigt.

B-12.6 Diagnosen nach ICD

Entfällt, da die Hauptdiagnosen nach ICD der Radiologie/Nuklearmedizin in der Darstellung der Betten führenden Fachabteilungen berücksichtigt sind.

B-12.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Trifft nicht zu.

B-12.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-12.7 Prozeduren nach OPS

Aufgrund des großen Leistungsvolumens werden an dieser Stelle die von der Radiologie/Nuklearmedizin erbrachten Prozeduren dargestellt.

B-12.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	3-225	1030	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
2	3-200	900	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel
3	3-222	666	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
4	3-207	307	Computertomographie (CT) des Bauches ohne Kontrastmittel
5	3-706	281	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung der Nieren mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)
6	3-202	228	Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel
7	3-705	186	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Muskel-Skelettsystems mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)
8	3-804	155	Kernspintomographie (MRT) des Bauchraumes ohne Kontrastmittel
9	3-800	133	Kernspintomographie (MRT) des Schädels ohne Kontrastmittel
10	3-703	126	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung der Lunge mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)
11	3-825	120	Kernspintomographie (MRT) des Bauchraumes mit Kontrastmittel
12	3-220	111	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
13	3-820	111	Kernspintomographie (MRT) des Schädels mit Kontrastmittel
14	3-203	96	Computertomographie (CT) der Wirbelsäule und des Rückenmarks ohne Kontrastmittel
15	3-205	83	Computertomographie (CT) des Muskel-Skelettsystems ohne Kontrastmittel

16	3-802	56	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark ohne Kontrastmittel
17	3-701	47	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung der Schilddrüse mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)
18	1-432	40	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall
19	3-221	39	Computertomographie (CT) des Halses mit Kontrastmittel
20	3-823	32	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark mit Kontrastmittel
21	3-806	23	Kernspintomographie (MRT) der Muskeln, Knochen und Gelenke ohne Kontrastmittel
22	3-826	18	Kernspintomographie (MRT) der Muskeln, Knochen und Gelenke mit Kontrastmittel
23	3-201	11	Computertomographie (CT) des Halses ohne Kontrastmittel
24	1-426	9	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Lymphdrüsen, Milz bzw. Thymusdrüse durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall
25	3-613	9	Röntgendarstellung der Venen einer Gliedmaße mit Kontrastmittel
26	3-612	8	Röntgendarstellung der Venen in Bauch und Becken mit Kontrastmittel
27	3-227	7	Computertomographie (CT) des Muskel-Skelettsystems mit Kontrastmittel
28	3-604	6	Röntgendarstellung der Schlagadern im Bauch mit Kontrastmittel
29	1-442	≤ 5	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Leber, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall
30	3-22x	≤ 5	Sonstige Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel

B-12.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
8-836	9	Behandlung an einem Gefäß über einen Schlauch (Katheter) (z. Bsp. Embolisation der V. spermatica oder von Bronchialarterien)

Die Radiologie/Nuklearmedizin erbringt ihre Leistung für stationäre und ambulante Patienten, somit ist die tatsächlich erbrachte Fallzahl bei ausgewählten Prozeduren weitaus höher als in der oben dargestellten Prozedurenliste.

Beispielsweise wurden in 2008 insgesamt folgende Leistungen erbracht:

2003 Ultraschalluntersuchungen des Bauches (3-009),

1727 Computertomographien (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel (3-200),

1245 Computertomographien (CT) des Bauches mit Kontrastmittel (3-225),
 824 Computertomographien (CT) des Brustkorbs mit Kontrastmittel (3-222) und
 567 Ultraschalluntersuchungen von Muskeln, Sehnen bzw. Nerven (3-00m).

B-12.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

D-Arzt/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz	
Ambulanzart	D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz (AM09)
Kommentar	Patienten im D-Arzt-Verfahren
Angebotene Leistung	Arteriographie (VR15)
Angebotene Leistung	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Angebotene Leistung	Native Sonographie (VR02)
Angebotene Leistung	Phlebographie (VR16)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)
Angebotene Leistung	Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)
Angebotene Leistung	Szintigraphie (VR18)
Ermächtigungsambulanz §31a Ärzte ZV	
Ambulanzart	Sonstige Art der Ambulanz (AM00)
Kommentar	Leistungserbringung nur auf Zuweisung ermächtigter Chefärzte im Hause

Angebotene Leistung	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
Angebotene Leistung	Native Sonographie (VR02)
Angebotene Leistung	Phlebographie (VR16)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)
Angebotene Leistung	Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)

Privatambulanz	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	Privatversicherte und Selbstzahler
Angebotene Leistung	Arteriographie (VR15)
Angebotene Leistung	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Angebotene Leistung	Native Sonographie (VR02)
Angebotene Leistung	Phlebographie (VR16)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)

Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)
Angebotene Leistung	Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)
Angebotene Leistung	Szintigraphie (VR18)

Vor- und nachstationäre Leistungen	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	Alle Patienten
Angebotene Leistung	Arteriographie (VR15)
Angebotene Leistung	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Angebotene Leistung	Native Sonographie (VR02)
Angebotene Leistung	Phlebographie (VR16)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)
Angebotene Leistung	Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)
Angebotene Leistung	Szintigraphie (VR18)

Notfallaufnahme	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	24 Stunden Notfallversorgung und Erste Hilfe (VX00)

B-12.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Trifft nicht zu.

B-12.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja

Stationäre BG-Zulassung: Ja

B-12.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Angiographiegerät/DSA (AA01) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
- ⇒ Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
- ⇒ Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit niedergelassener Praxis
- ⇒ Mammographiegerät (AA23)
Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse
- ⇒ Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- ⇒ Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (keine 24h-
Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- ⇒ Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B.
Lymphknoten
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen
(z.B. CT, MRT, Röntgengeräte, Endoskope) (AA00)

B-12.12 Personelle Ausstattung

B-12.12.1 Ärzte und Ärztinnen

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

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Nuklearmedizin (AQ44)
- ⇒ Radiologie (AQ54)
- ⇒ Röntgendiagnostik (ZF38)

- ⇒ Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes (VH16)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres (VH01)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Innenohres (VH03)
- ⇒ Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes (VH02)
- ⇒ Mittelohrchirurgie (VH04)
- ⇒ Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres (VH06)
Ohranlegeplastik
- ⇒ Schwindeldiagnostik/-therapie (VH07)
- ⇒ Sonstige im Bereich HNO (VH00)
operative Paukenröhrcheneinlage
- ⇒ Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege (VH09)
Operationen der Nase und Nasennebenhöhle
- ⇒ Naturheilkunde (VI26)

B-13.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-9 beschriebenen Leistungen zur Verfügung (MP00)

B-13.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

- ⇒ Der Abteilung stehen alle unter A-10 beschriebenen Serviceangebote zur Verfügung (SA00)

B-13.5 Fallzahlen der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Vollstationäre Fallzahl: 14

B-13.6 Diagnosen nach ICD

B-13.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	J34	10	Sonstige Krankheit der Nase bzw. der Nasennebenhöhlen
2	J35	≤ 5	Anhaltende (chronische) Krankheit der Gaumen- bzw. Rachenmandeln
3	J32	≤ 5	Anhaltende (chronische) Nasennebenhöhlenentzündung

B-13.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

Trifft nicht zu.

B-13.7 Prozeduren nach OPS**B-13.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-215	11	Operation an der unteren Nasenmuschel
2	5-222	≤ 5	Operation am Siebbein bzw. an der Keilbeinhöhle
3	5-275	≤ 5	Operative Korrektur des harten Gaumens - Palatoplastik
4	5-282	≤ 5	Operative Entfernung von Gaumen- und Rachenmandeln
5	5-214	≤ 5	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand
6	5-224	≤ 5	Operation an mehreren Nasennebenhöhlen
7	5-289	≤ 5	Sonstige Operation an Gaumen- bzw. Rachenmandeln

B-13.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

Trifft nicht zu.

B-13.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulante Operationen nach § 115b SGB V	
Ambulanzart	Ambulante Operationen nach § 115b SGB V (AM00)
Kommentar	zum Beispiel: Entfernung der Rachenmandeln

Das Belegarztwesen sieht im Krankenhaus neben den ambulanten Operationen keine weitere ambulante Therapie vor.

B-13.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-285	52	Operative Entfernung der Rachenmandeln bzw. ihrer Wucherungen (ohne Entfernung der Gaumenmandeln)
2	5-200	46	Operativer Einschnitt in das Trommelfell
3	5-214	≤ 5	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand
4	5-215	≤ 5	Operation an der unteren Nasenmuschel

B-13.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

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

B-13.11 Apparative Ausstattung

- ⇒ Audiometrie-Labor (AA02)
Hörtestlabor
- ⇒ Behandlungsspezifische Nutzungsmöglichkeit von relevanten Geräten aller Fachabteilungen (z.B. CT, MRT, Röntengeräte, Endoskope) (AA00)

B-13.12 Personelle Ausstattung

B-13.12.1 Ärzte und Ärztinnen

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

Fachexpertise der Abteilung

- ⇒ Hals-Nasen-Ohrenheilkunde (AQ18)

B-13.12.2 Pflegepersonal

Für die HNO-Belegabteilung wird kein eigenes Pflegepersonal vorgehalten, da die Patienten von den Pflegekräften der chirurgischen Fachabteilung versorgt werden.

B-13.12.3 Spezielles therapeutisches Personal

- ⇒ Atemtherapeutin (SP00)
- ⇒ Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- ⇒ Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- ⇒ Gesundheitstrainer (SP00)
- ⇒ Hygienefachkraft (SP00)
- ⇒ Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagoge und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- ⇒ Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- ⇒ Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- ⇒ Psychologe und Psychologin (SP23)
- ⇒ Psychoonkologischer Dienst (SP00)

In enger Zusammenarbeit mit den behandelnden Ärzten bieten wir Patienten mit der Diagnose Krebs und deren Angehörigen eine unterstützende psychoonkologische Betreuung an um u.a. die Lebensqualität aufrechtzuerhalten, die Nebenwirkungen von Behandlungen zu reduzieren und die Krankheitsbewältigung/Neuorientierung zu fördern.

Unser Team besteht aus 5 hauptamtlichen und mehreren befähigten ehrenamtlichen Mitarbeitern. Sie erreichen den psychoonkologischen Dienst unter der Rufnummer 0228/6481-548.

- ⇒ Seelsorge (SP00)
- ⇒ Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- ⇒ Sozialpädagoge und Sozialpädagogin (SP26)
- ⇒ Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

C **Qualitätssicherung**

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

Dieser Bereich wird gemäß Vorgabe nach Abschluss des Strukturierten Dialogs ausgefüllt.

C-1.1 **Im Krankenhaus erbrachte Leistungsbereiche/Dokumentationsrate**

C-1.2 **Ergebnisse für ausgewählte Qualitätsindikatoren aus dem BQS-Verfahren**

Dieser Bereich wird gemäß Vorgabe nach Abschluss des Strukturierten Dialogs ausgefüllt.

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

Über § 137 SGB V hinaus ist auf Landesebene keine verpflichtende Qualitätssicherung vereinbart.

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

Gemäß seinem Leistungsspektrum nimmt das Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg an folgenden DMP teil:

⇒ Koronare Herzkrankheit (KHK) (KORO)

Zur Qualitätssicherung bei der Teilnahme am Disease-Management-Programm KHK führen wir Fortbildungen des ärztlichen und nichtärztlichen Personals zu koronaren Herzkrankheiten durch und es finden wöchentliche Besprechungen des interprofessionellen Behandlungsteams statt. Zudem nehmen unsere behandelnden Ärzte regelmäßig an einem regionalen Qualitätszirkel mit Fach- und Hausärzten teil. Zu Fortbildungen und Besprechungen steht uns ein Schulungsraum für mehr als acht Personen zur Verfügung.

⇒ Asthma bronchiale (AST)

Teilnahme, Betreuung und regelmäßige Schulung von circa 200 Patienten über das Malteser Lungen- und Allergiezentrum Bonn (Weberstr. 118, 53113 Bonn).

Zur Qualitätssicherung werden folgende Maßnahmen umgesetzt:

- regelmäßige Überprüfung der Inhalationstechnik der Patienten,
- Erstellung von Therapieplänen und Selbstmanagement-Plänen für Patienten,
- Vermeidung notfallmäßiger stationärer Behandlung und
- Angebot von Raucherentwöhnungsmaßnahmen, beispielsweise das Tabakentwöhnungsprogramm „Rauchfrei in 6 Wochen“ im Rahmen von Malteser Medizin Plus® im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg.

⇒ Chronische obstruktive Lungenerkrankung (COPD) (LU)

Teilnahme, Betreuung und regelmäßige Schulung von circa 50 Patienten über das Malteser Lungen- und Allergiezentrum Bonn (Weberstr. 118, 53113 Bonn).

Zur Qualitätssicherung werden folgende Maßnahmen umgesetzt:

- regelmäßige Überprüfung der Inhalationstechnik der Patienten,
- Erstellung von Therapieplänen und Selbstmanagement-Plänen für Patienten,
- Vermeidung notfallmäßiger stationärer Behandlung und
- Angebot von Raucherentwöhnungsmaßnahmen, beispielsweise das Tabakentwöhnungsprogramm „Rauchfrei in 6 Wochen“ im Rahmen von Malteser Medizin Plus® im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg.

C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung

Externe Qualitätssicherung in der Geriatrie - GEMIDAS® (Geriatrisches Minimum Data Set)

Wir sind seit vielen Jahren Mitglied einer bundesweiten Arbeitsgemeinschaft von geriatrischen Einrichtungen. Die Kooperation hat sich zum Ziel gesetzt, die Qualität der medizinischen, pflegerischen und therapeutischen Behandlung von betagten Patienten zu optimieren. Als Arbeitsgrundlage werden zuverlässige und repräsentative Aussagen zur Qualität und Quantität der Patientenbehandlung erhoben, bereitgestellt und beurteilt. Zu diesem Zweck wurde der gemeinsame Datensatz GEMIDAS® entwickelt, der anonymisierte Daten zu Geschlecht, Alter, Wohnsituation, Verweildauer im Krankenhaus, Diagnosen, Selbsthilfefähigkeit, Mobilität und Entlassungssituation computergestützt erhebt.

Die GEMIDAS®-Daten werden quartalsweise an eine zentrale Datenbank übermittelt und dort ausgewertet. Auf diesem Wege werden die Leistungen und Ergebnisse in der geriatrischen Versorgung repräsentativ abgebildet und stehen für Analysen zur Verfügung. Alle Teilnehmer erhalten quartalsweise Auswertungen und eine Jahresübersicht.

Die Daten und Leistungen des Malteser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg werden im Sinne der Qualitätsförderung und -sicherung mit den Daten aller teilnehmenden Einrichtungen verglichen. Wir nutzen somit eine Benchmark-Möglichkeit um von den Besten zu lernen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.bag-geriatrie.de oder www.gemidas-qm.geriatrie-web.de

C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V

	Mindestmenge	Erbrachte Menge
Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas	10	17

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

Trifft nicht zu.

D Qualitätsmanagement

D-1 Qualitätspolitik

Das Wirken des Malteserordens ist seit mehr als 900 Jahren mit der Trägerschaft von und dem Dienst in Krankenhäusern verbunden, getreu dem Ordensleitsatz „**Bezeugung des Glaubens und Hilfe den Bedürftigen**“ (**Tuitio fidei et obsequium pauperum**). Diese Trägerschaft bündeln die Malteser in der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH. Auf dieser Ebene haben wir eine gemeinsame Qualitätspolitik verabschiedet.

Wir wollen in modernen leistungsfähigen Malteser Krankenhäusern die biblische Botschaft vom menschenfreundlichen und gütigen Gott für Patienten, Angehörige und Mitarbeiter in konkretes Handeln umsetzen. Wer zu uns kommt, kann darauf vertrauen, dass die Mitarbeiter sich nach bestem Vermögen sowohl seiner krankheits- oder altersbedingten als auch seiner seelischen Nöte annehmen, wie es seiner Würde als Mensch und Ebenbild Gottes entspricht.

Malteser ...weil Nähe zählt.

Menschliche Nähe, um etwas zum Besseren zu verändern. Das ist das zentrale Versprechen der Dachmarke Malteser. Hochwertige, fachkompetente und zugleich persönliche Medizin - das ist unser Markenzeichen in den Malteser Krankenhäusern.

Wir glauben, dass jedes Leben von Gott getragen wird

Deshalb ist in unseren Einrichtungen unser Malteserauftrag „Bezeugung des Glaubens und Hilfe den Bedürftigen“ spürbar. Patienten und Bewohner können bei unseren Mitarbeitern Halt finden.

Wir schöpfen unsere Behandlungsmöglichkeiten verantwortungsbewusst aus. Und wir respektieren die Behandlungsgrenzen, wo sie uns durch Krankheits- und Alterungsprozesse oder aufgrund unserer ethischen Überzeugung gesetzt sind.

Wir unterstützen Patienten, Bewohner und Angehörige in der Auseinandersetzung mit Krankheit, Altwerden und Abschiednehmen und sind zuversichtlich, mit ihnen Sinnhaftigkeit und Handhabbarkeit der jeweiligen Situation zu entdecken.

Daher wahren wir die Würde des Patienten und seiner Angehörigen ebenso wie die des Mitarbeiters und Kollegen und prägen die Einrichtungen spürbar durch christliche Werte.

Patienten anderer Glaubensgemeinschaften und Gesellschaftsformen begegnen wir mit Respekt und akzeptieren ihre Verhaltensregeln.

Wir lassen den Patienten in keiner Situation mit seinem Schicksal alleine.

Wir wenden uns dem Menschen zu

Wir zeichnen uns aus durch eine persönliche Medizin und Pflege. Persönlich auf den Einzelnen abgestimmt und persönlich von unseren Fachkräften gelebt. Das ergibt soviel Unterstützung wie sinnvoll und gewünscht und gleichzeitig soviel Freiraum für unsere Patienten wie möglich. Für eine bessere Gesundheit.

Denn unser Selbstverständnis verpflichtet uns zu einer ganzheitlichen Sichtweise des Menschen. Jeder Patient soll sich von der ersten Begegnung an mit „Leib und Seele“ angenommen fühlen. Wir wenden den Blick auf Stärken, Fähigkeiten und Kompetenzen. Das heißt, wir ermöglichen ihnen und uns ihre jeweilige Lebenssituation zu verstehen und sie dadurch als handhabbar zu erleben. So erschließt sich

der Lebenssinn und eröffnet damit unseren Patienten und seinen Angehörigen Handlungs- und Lebensperspektiven.

Damit achten und fördern wir den Patienten in seiner Mündigkeit, Eigenständigkeit und Selbstverantwortung und respektieren seine Intimsphäre. Wir beziehen den Patienten in die einzelnen Schritte der Behandlung ein und stimmen Diagnose- und Therapiekonzepte mit ihm ab. Und auf seinen Wunsch hin binden wir auch seine Angehörigen in das Gesamtkonzept ein.

Unsere Prozesse haben wir dieser malteserspezifischen Vorgehensweise angepasst. Sie folgen einer festgelegten Verfahrensweise, belasten so wenig wie möglich und garantieren gleichzeitig ein auf den einzelnen abgestimmtes Vorgehen.

Unsere Abläufe sind so organisiert, dass sichere und schnelle Entscheidungen getroffen werden können.

Wir setzen Akzente bei unseren Leistungen

Wir entwickeln unser Können in Medizin und Pflege stets weiter. Und wir bieten mehr:

- ergänzende naturheilkundliche Behandlungsmöglichkeiten;
- umfassende Beratung und praktisches Training zur Gesundheitsförderung;
- spezielle Medizin und Pflege für alte Menschen;
- Schmerzbehandlung und palliative Medizin für schwerstkranke Menschen.

Wir bieten den Patienten eine umfassende Versorgung gemäß den anerkannten Formen der modernen Medizin in Diagnostik und Therapie. Ziel ist es, die Erkrankung des Patienten zu heilen und Beschwerden zu lindern. Hierbei werden insbesondere die krankheitsauslösenden Aspekte berücksichtigt.

Bei uns müssen Patienten und Bewohner keine vermeidbaren Schmerzen haben. Und wir stellen die dem Hospizgedanken entsprechende Betreuung und die palliative Versorgung schwerkranker sterbender Patienten sicher.

Ehrenamtliche Dienste sind fester Bestandteil unseres Angebotes. Sie tragen zu einer Atmosphäre der Mitmenschlichkeit bei, in der sich der Patient auch außerhalb der konkreten Behandlungsmaßnahme angenommen und umsorgt fühlt.

Wir setzen Maßstäbe mit unserer Qualität

Jeder einzelne Patient und Bewohner verdient die denkbar beste Qualität in Medizin und Pflege. Mit weniger geben wir uns nicht zufrieden. Das Vertrauen der Patienten in die Qualität unserer Dienstleistung hat höchste Priorität für uns.

Wir halten uns an unsere internen und alle externen Qualitätsvorgaben und setzen diese um. Zertifizierungen des gesamten Krankenhauses oder Teilbereiche davon verstehen wir als Erweiterung unserer eigenen Qualitätsüberwachung.

Um uns weiter voranzutreiben, messen wir die Qualität unserer Ergebnisse sowohl hinsichtlich der medizinischen Kernleistung als auch in Bezug auf die Zufriedenheit unserer Patienten und Einweiser regelmäßig und machen sie transparent. Wir analysieren die Ergebnisse und nutzen diese für die Optimierung der Strukturen und Prozesse.

Durch Qualitätsmanagementsysteme in den Einrichtungen steuern wir den kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Die Koordinierung des Qualitätsmanagements der Malteser Krankenhäuser erfolgt über die Abteilung Qualitätsmanagement des Trägers und das Netzwerk der Qualitätsmanagementbeauftragten der Krankenhäuser.

Jeder von uns ist verantwortlich für die sorgfältige und gewissenhafte Ausführung seiner Arbeit. Wir wollen Risiken und Fehler vermeiden. Es ist Aufgabe unserer Mitarbeiter Fehlermöglichkeiten bereits frühzeitig zu erkennen und diese im Rahmen ihrer Befugnisse abzustellen. Wo dennoch Fehler auftreten, werden sie von uns zum Lernen genutzt.

Die Förderung des Qualitätsbewusstseins aller bei uns Beschäftigten ist eine vorrangige Führungsaufgabe. Qualität muss gelebt und sichtbar werden.

Insbesondere der erste Eindruck ist entscheidend. Deshalb sorgen wir alle mit für ein ordentliches, sauberes, ansprechendes und gastfreundliches Erscheinungsbild des Krankenhauses.

Wir halten uns fit

Wir leisten viel. Damit wir unsere Aufgaben optimal erfüllen können, eignen wir uns das benötigte Rüstzeug an - durch Aus-, Fort- und Weiterbildung zu fachlichen, ethischen und christlichen Themen. Dabei beachten wir die Fähigkeiten und Voraussetzungen des Einzelnen.

Unsere Mitarbeiter sind uns wichtig. Um Zufriedenheit und Motivation zu erhöhen, versuchen wir durch regelmäßige Mitarbeiterbefragungen weitere Verbesserungspotenziale zu erschließen.

Unsere Führungskräfte arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung ihrer Führungsqualität.

Wir machen unser Unternehmen stark

Wir sorgen für den wirtschaftlichen Erfolg unseres Unternehmens und werden weiter wachsen. Eine schlagkräftige Organisation zeichnet uns aus.

Unsere Dienstgemeinschaft ist mehr als die Summe aller Mitarbeiter. Denn unserem christlichen Selbstverständnis entsprechend sehen wir im Mitarbeiter und Kollegen einen Partner, dem wir mit Würde und Respekt begegnen. Unser Umgang miteinander ist geprägt durch gegenseitiges Zuhören, Lob, Kritik und Unterstützung. Indem wir miteinander arbeiten, nachdenken, entscheiden und verantworten, leisten wir gemeinsam unseren Dienst für Patienten, Angehörige und Besucher. Gegenseitige Wertschätzung ermöglicht es uns allen, unsere Begabungen und Fähigkeiten einzubringen.

Jeder von uns ist verantwortlich für einen sachgerechten und sparsamen Ressourceneinsatz. Durch den sparsamen Umgang mit und den rationellen Einsatz von Mitteln und Materialien unterstützen wir die Voraussetzung für eine gesunde Umwelt und für die Wahrung der Schöpfung.

D-2 Qualitätsziele

Das zentrale Versprechen „Malteser ... weil Nähe zählt“, die „MTG-Strategie 2010 – Wir setzen Akzente“ der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH, unsere Leitlinien sowie die einrichtungsübergreifenden Malteser Qualitätsziele sind Impulsgeber und gemeinsamer Rahmen für unsere strukturierte Qualitätszielplanung.

Auf der Grundlage dieser Vorgaben hat die Geschäftsführung für das Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg die „Strategischen Zielen 2006 – 2010“ entwickelt, die sich auf unterschiedliche Kategorien wie zum Beispiel die Patienten- und Mitarbeiterorientierung, das Leistungsangebot und die Wirtschaftlichkeit beziehen. Die Umsetzung der Qualitätsziele, die unseren grundlegenden Qualitätsanspruch widerspiegeln, erfolgt über verschiedene unter D 4 beschriebene Instrumente wie zum Beispiel das strukturierte Projektmanagement oder die Mitarbeiter- und Zielvereinbarungsgespräche.

Die Kommunikation unserer „Strategischen Ziele 2006 – 2010“ erfolgt fortlaufend und anlassbezogen. Beispielsweise im Rahmen von Klausurtagungen, an denen das Direktorium, alle Chefarzte und weitere Führungskräfte teilnehmen, bei Projektsitzungen oder in der regelmäßig stattfindenden interprofessionellen Qualitätskonferenz werden die „Strategischen Ziele 2006 – 2010“ oder Teile davon thematisiert. Zur Breitenkommunikation nutzen wir unsere Mitarbeiterzeitschrift Team Intern, verschiedene Newsletter und das Intranet.

Die nachfolgend aufgeführten Qualitätsziele resultieren aus den „Strategischen Zielen 2006 – 2010“ und stellen somit eine Fünf-Jahresplanung dar. In Abhängigkeit ihrer Komplexität erstreckt sich deren vollständige Umsetzung unter Umständen über mehrere Jahre.

Interdisziplinäre Behandlungsstrukturen sind aufgebaut.

Das Krankenhaus ist im stationären Sektor bekannt als besonders kompetent und attraktiv durch seinen interdisziplinären Behandlungsansatz für komplexe Erkrankungen in Zentren. Alters-, Lungen- und Bauchzentrum sind etabliert, Strukturen und Abläufe sind vereinheitlicht und Behandlungsstandards sind festgelegt.

Wir setzen Akzente bei unseren Leistungen und entwickeln unser Können in Medizin und Pflege stets weiter.

Unser Behandlungsspektrum ist erweitert. Wir bieten mit „Malteser Medizin Plus[®]“ ein umfassendes Konzept zur Gesundheitsförderung und Prävention an. Unsere Patienten können zusätzlich zur klassischen medizinischen Behandlung ergänzende naturheilkundliche Behandlungsmöglichkeiten wählen, die sich auf evidenzbasierte Behandlungsempfehlungen stützen.

Unsere Patienten werden beim Erlernen gesundheitsfördernder Maßnahmen beraten und unterstützt. Unser umfassendes Gesundheitstraining hat einen gesundheitsförderlichen und präventiven Ansatz. Es berücksichtigt Themen wie Bewegung, Ernährung, Entspannung, naturheilkundliche Selbsthilfestrategien, Suchtverhalten und Ordnungstherapie. Spezielle Gesundheitstrainer sind ausgebildet.

In unserer Einrichtung erhalten die Patienten Tipps zur Ernährungsumstellung und werden unterstützt bei deren Umsetzung im Alltag. Unseren Patienten und Mitarbeitern wird täglich ein Mediterranes Wahlmenü angeboten.

Im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg wird eine rauchfreie Umgebung geschaffen. Unsere Patienten und Mitarbeiter werden mit Rauchentwöhnungskursen und Beratungen aktiv auf dem Weg zum Nichtraucher unterstützt. Wir sind Mitglied im Deutschen Netz rauchfreier Krankenhäuser.

Die Angebote der palliativmedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung entsprechen der großen Nachfrage.

Aufgrund der hohen Nachfrage in allen Bereichen der palliativmedizinischen Aus-, Fort- und Weiterbildung erfolgen sukzessive weitere Anpassungen sowie der Ausbau unserer Bildungsangebote. Die Kursangebote im Bereich von Palliativmedizin und -pflege (Angebote für Ärzte, Pflegenden, psychosoziale Berufsgruppen, Physiotherapeuten, Kursleiterausbildungen, Case Management für den hospizlichen und palliativen Bereich, Trauerbegleitungsausbildung) sind gebündelt und werden von unserer „Akademie für Palliativmedizin“ angeboten und permanent ausgeweitet.

Das Gesundheits- und Altenhilfezentrum am Standort Rheinbach ist etabliert.

Die wohnortnahe Versorgung unserer Patienten im linksrheinischen Rhein-Sieg-Kreis ist durch den Aufbau eines ambulanten Operations- und Diagnostikzentrum, durch vor- und nachstationäre Angebote sowie die Ansiedelung und enge Einbindung von niedergelassenen Ärzten am Standort Rheinbach optimiert.

Unser diagnostisches Angebot ist am Standort Rheinbach durch eine radiologische Praxis und durch die Platzierung des ersten Kernspintomographen für den linksrheinischen Rhein-Sieg-Kreis erweitert.

Das Malteser Fußzentrum ist am Standort Rheinbach etabliert und bildet das gesamte Spektrum der konservativen und operativen Therapie bei Fußerkkrankungen ab.

Unsere Personalstruktur ist optimiert und neue Arbeitszeitmodelle sind eingeführt

Die Personalstruktur im ärztlichen, pflegerischen und therapeutischen Bereich sowie in den Funktionsbereichen ist optimiert und berücksichtigt sowohl Anforderung als auch Qualifikation.

Mögliche delegierbare Tätigkeiten aus dem ärztlichen, pflegerischen und therapeutischen Bereich sowie aus den Funktionsdiensten sind ermittelt und neue Aufgabenprofile sind erstellt.

Die Verlagerung von definierten Aufgaben und die Schaffung von neuen Formen der Arbeitsteilung führen zu Kostenreduktion, Effizienzsteigerung und zur Steigerung der Mitarbeiterzufriedenheit.

Unter Berücksichtigung des Arbeitszeitgesetzes sind entsprechende Arbeitszeitmodelle für den ärztlichen und den Funktionsdienst entwickelt und eingeführt. Im Pflegedienst sind insbesondere flexible Arbeitszeiten entwickelt und umgesetzt.

Ein umfassendes System zur Leistungsbeurteilung durch unsere Kunden ist aufgebaut.

Wir führen turnusmäßig Patienten- und Mitarbeiterbefragungen durch. Die Ergebnisse dieser Befragungen werden ausgewertet, Verbesserungspotenziale ermittelt und in Maßnahmenplanungen überführt.

Zusätzlich wird durch eine fortlaufende Patientenbefragung die Zufriedenheit zu ausgewählten Qualitätsmerkmalen erhoben. Somit ist sichergestellt, dass die subjektive Patientenwahrnehmung kontinuierlich und zeitnah erfasst wird.

Ein strukturiertes Feedbackmanagementsystem ist etabliert und liefert uns Informationen über den Verbesserungsbedarf in unserem Krankenhaus aus Sicht von Patienten, Angehörigen und Mitarbeitern.

Die Ergebnisse aus den beschriebenen Befragungen und dem Feedbackmanagement stellen unter anderem den Input in den KVP (Kontinuierlichen Verbesserungsprozess) dar. Diese Ergebnisse werden detailliert analysiert und in Verbesserungsworkshops von unseren Mitarbeitern, unterstützt durch das QM, bearbeitet. Der KVP verfolgt über die Optimierung der Abläufe das Ziel, die Patientenorientierung und Patientenzufriedenheit stetig zu steigern.

D-3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Entstehung des Qualitätsmanagements

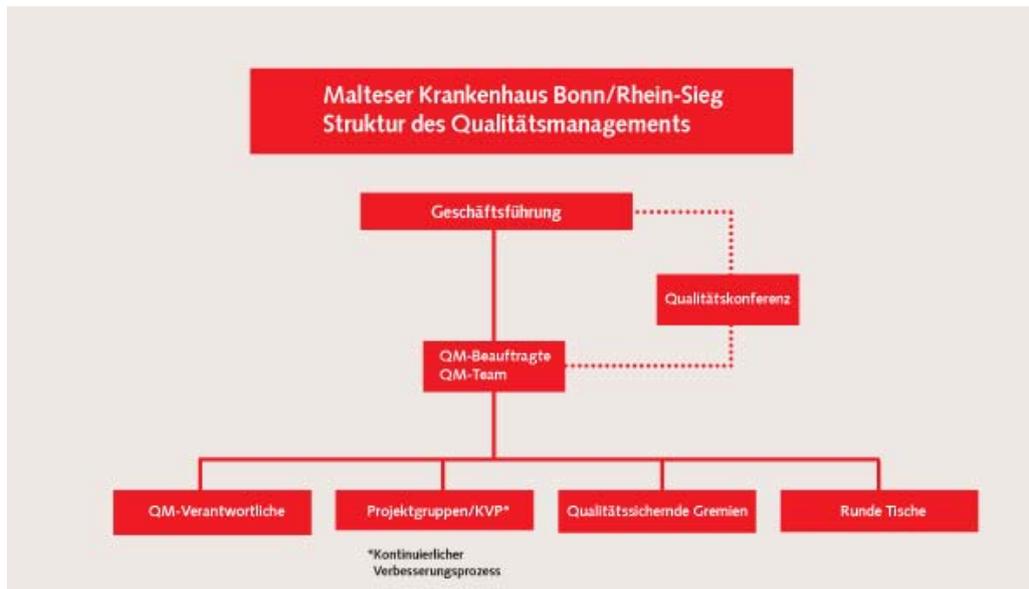
Die Auseinandersetzung mit der Qualität der eigenen Leistung hat für uns Malteser eine lange Tradition. Bereits der Ordensauftrag des Souveränen Malteser Ritterordens „Bezeugung des Glaubens und Hilfe den Bedürftigen“ weist auf die Ausrichtung unserer Arbeit an den Bedürfnissen der Menschen hin, denen wir zur Seite stehen. Dieses Prinzip der Kundenorientierung prägt seitdem unser Qualitätsbewusstsein.

1997 haben wir mit der Einführung eines umfassenden Qualitätsmanagements begonnen und dazu an einem Projekt des Bundesgesundheitsministeriums teilgenommen. Unser Qualitätsmanagementsystem wird seitdem kontinuierlich überprüft und weiterentwickelt, so dass wir im Jahr 2005 als erstes

Bonner Krankenhaus mit dem Zertifikat der Kooperation für Transparenz und Qualität im Gesundheitswesen (KTQ®) ausgezeichnet wurden.

Struktur des umfassenden Qualitätsmanagements

Vor dem Hintergrund einer hoch spezialisierten Medizin fassen wir in einem umfassenden Qualitätsmanagement alle Einzelaktivitäten zur Planung, Durchführung, Sicherung und Verbesserung unserer Leistungen zusammen. Unser Qualitätsmanagement dient in erster Linie dazu, die medizinischen, pflegerischen, therapeutischen, unterstützenden und Serviceleistungen an den Erwartungen unserer Kunden auszurichten. Orientiert an der Systematik der DIN EN ISO 9001 und an unseren maltesereigenen Vorgaben zeigt die folgende Struktur den organisatorischen Aufbau und die Einbindung des Qualitätsmanagements in unser Krankenhaus.



Die Verantwortung für das Qualitätsmanagement und seine systematische Weiterentwicklung haben die Geschäftsführung (Gesamtverantwortung), das Direktorium und alle Mitarbeiter in Leitungsfunktion. Diese Verantwortung drückt sich vor allem in der Zielfestlegung, Zielkommunikation und -kontrolle aus.

Die Umsetzung aller qualitätsrelevanten Maßnahmen ist Aufgabe jedes Mitarbeiters an seinem Arbeitsplatz vor Ort.

Qualitätsmanagement: Bindeglied zu allen QM-Säulen

Die der Geschäftsführung direkt unterstellte Abteilung Qualitätsmanagement fördert, koordiniert und überprüft alle QM-Aktivitäten und wirkt an der Weiterentwicklung des Qualitätsmanagements mit. Seit 2009 wird die Abteilung durch die Referentin für Personalentwicklung und den „Verantwortlichen für den KVP“ (Kontinuierlicher Verbesserungsprozess) ergänzt. Diese gezielte Bündelung von Know-How und Ressourcen unter dem Dach des Qualitätsmanagements ermöglicht ein effizientes Zusammenspiel bei der Umsetzung komplexer und strategisch relevanter Aktivitäten. Die QM-Beauftragten bilden die Schnittstelle von der Geschäftsführung zu dem von ihnen geleiteten QM-Team.

QM-Team: Gehirn des QM

Die Leitung des QM-Teams obliegt dem Leiter Qualitätsmanagement. Weitere Mitglieder sind: Die Pflegedirektorin, je ein leitenden Arzt aus der Inneren Medizin und der Urologie, der Leiter der Patientenverwaltung, ein pflegerischer Bereichsleiter und die Referentin für Personalentwicklung. Das interprofessionelle Team plant, steuert und überwacht alle QM-relevanten Maßnahmen und

Aktivitäten. Es ist ein analysierendes, planendes und beratendes Gremium, das vor allem folgende Aufgaben wahrnimmt:

- Beratung der Geschäftsführung in qualitätsrelevanten Fragen,
- Festlegung von Qualitätszielen gemeinsam mit dem Direktorium,
- Überprüfung der Wirksamkeit des QM-Systems gemeinsam mit dem Direktorium,
- Projektmanagement,
- Ermittlung von Schwachstellen aus allen datenliefernden Instrumenten (z.B. Befragungen, Feedbackmanagement),
- Vorschlag von Verbesserungsmaßnahmen und
- Vorbereitung und Steuerung von Zertifizierungsverfahren.

QM-Verantwortliche: Netzwerk im gesamten Krankenhaus

Zur Förderung des hausübergreifenden Qualitätsmanagements sind in allen Abteilungen und Bereichen QM-Verantwortliche benannt. Diese Gruppe von Mitarbeitern versteht sich als Vor-Ort-Ansprechpartner zu allen qualitätsrelevanten Themen für Kollegen des eigenen Bereichs und für das QM-Team. Die QM-Verantwortlichen wirken unter anderem mit an der Ermittlung von Verbesserungspotenzial und an der Erarbeitung und Umsetzung von Lösungsvorschlägen.

Projektgruppen und KVP: Motor der Veränderung

Die Kontinuierliche Verbesserung wird durch zwei sich ergänzende Methoden sichergestellt. Sie findet zum einen durch die klassische Projektarbeit statt. Die Projekte werden entweder von der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH verbundweit beauftragt und gesteuert oder im Krankenhaus vor Ort ins Leben gerufen. Ein Beispiel für verbundweite Aktivitäten sind alle Projekte zur Einführung und Weiterentwicklung von Malteser Medizin Plus[®]. Dezentrale Projekte bearbeiten Aufgabenstellungen des Malteser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg wie zum Beispiel die Optimierung des Wundmanagements.

Die Projektgruppen arbeiten immer im Auftrag des Direktoriums und sind, je nach Aufgabenstellung, zumeist interprofessionell und interdisziplinär besetzt. Das Projektmanagement ist verbindlich geregelt und wird von den QM-Beauftragten und dem QM-Team gesteuert.

Durch den KVP wird die bestehende Projektarbeit weiter professionell ausgebaut und unterstützt. Start einer KVP-Aktivität ist stets die Beauftragung einer Analyse in dem zum optimierenden Bereich. Auf Basis der Analysekenntnisse erfolgt eine Festlegung von Workshopthemen durch das Direktorium. Diese Themen werden in Verbesserungsworkshops von unseren Mitarbeitern mit Unterstützung des QM bearbeitet. Nach der Umsetzung der Optimierungsmaßnahmen erfolgt ein Training der Mitarbeiter in den veränderten Abläufen. Zur Kontrolle der Nachhaltigkeit wird im Anschluss die Entwicklung von Prozesskennzahlen regelmäßig verfolgt und gegebenenfalls weitere Maßnahmen beschlossen.

Die Ergebnisse von Projektarbeit und KVP werden regelmäßig über interne Infobriefe und das Intranet an alle Mitarbeiter kommuniziert.

Qualitätssichernde Gremien: Blick nach Innen

Unsere qualitätssichernden Gremien sind Instrumente der internen Qualitätssicherung. Die Zusammensetzung der Gremien und deren Aufgaben sind größtenteils in Geschäftsordnungen geregelt. Erkannte Schwachstellen zum Beispiel aus Befragungen oder Zertifizierungsverfahren können vom QM-Team zur Bearbeitung in die einzelnen Gremien gegeben werden. Einige der Gremien werden im Folgenden vorgestellt:

Hygienekommission

Aufgaben der Hygienekommission sind unter anderem die Überwachung und Optimierung des Hygienemanagements mit dem Ziel der Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen gemäß den Richtlinien für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention des Robert-Koch-Instituts.

Arzneimittelkommission

Die Arzneimittelkommission ist verantwortlich für die Sicherstellung einer effektiven und effizienten Arzneimittelversorgung und -therapie entsprechend dem Versorgungsauftrag, dem Leistungsangebot und den vorhandenen wirtschaftlichen Ressourcen. Sie erarbeitet Empfehlungen zur Arzneimitteltherapie.

Transfusionskommission

Die Transfusionskommission hat die Aufgabe, das Qualitätssicherungssystem für die Anwendung von Blut und Blutprodukten zu gewährleisten und somit die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben sicherzustellen.

Arbeitssicherheitsausschuss

Der Arbeitsschutzausschuss ist zuständig für die Sicherstellung der betriebsärztlichen Versorgung, die Analyse von Betriebsunfällen, die Durchführung und Auswertung der Arbeitsplatz- und Gefährdungsbeurteilungen und die Erstellung von Verbesserungsvorschlägen in Sachen Arbeitsschutz.

Umweltausschuss

Der Umweltausschuss betrachtet unser Krankenhaus unter den Aspekten Umweltschutz, Entsorgungswege und Ressourcenschonung. Neben der Erstellung einer jährlichen Umweltbilanz werden Umweltziele definiert und Maßnahmen abgeleitet.

Ethikkomitee

Das Klinische Ethikkomitee verfolgt drei Aufgabenbereiche:

- Aufgreifen von ethischen Fragestellungen und Entwicklung von ethischen Leitlinien,
- Anleitung und Unterstützung von ethischen Fallbesprechungen und
- Anregung von ethischen Fortbildungen.

Personalentwicklungsgremium

Dieses Gremium plant, steuert und reflektiert die Maßnahmen zur Personalentwicklung indem es das jährlich neu festgesetzte Budget auf die verschiedenen Maßnahmen und Angebote verteilt. Dem Gremium obliegt die Steuerung der gesamten innerbetrieblichen Fort- und Weiterbildung.

Runde Tische: Qualitätsteams der Fachabteilungen

Neben der Projektarbeit beteiligen sich unsere Mitarbeiter regelmäßig an abteilungsinternen Runden Tischen, um Verbesserungspotenzial in ihren Bereichen zu identifizieren und Optimierungsmaßnahmen zu ergreifen. In den bettenführenden Fachabteilungen, in den Bereichen OP, Anästhesie und Radiologie sind so genannte Runde Tische etabliert, die sich berufsgruppenübergreifend zusammensetzen.

Qualitätskonferenz: Miteinander über Qualität sprechen

Einmal jährlich wird gemeinsam vom Geschäftsführenden Kaufmännischen Direktor und dem Leiter Qualitätsmanagement eine Qualitätskonferenz einberufen. Hierzu sind alle Mitarbeiter eingeladen. Die Qualitätskonferenz dient dem Austausch über ausgewählte QM- und KVP-Aktivitäten im Sinne von Best Practice.

Qualitätsmanagement im Verbund

Als Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg sind wir eingebettet in den Verbund aller Einrichtungen der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH. Die Vernetzung der Malteser Krankenhäuser und der Fachklinik für Naturheilverfahren erfolgt zentral durch die Abteilung Qualitätsmanagement und Medizincontrolling der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH. Mindestens zweimal jährlich treffen sich die QM-Beauftragten der Krankenhäuser mit der Abteilung Qualitätsmanagement und Medizincontrolling des Trägers zu Arbeitstagen. Es findet ein Erfahrungsaustausch statt und es werden Entscheidungsvorlagen zu QM-Themen für die MTG-Geschäftsführung vorbereitet. Analog zu dieser trägerweiten Zusammenarbeit existiert ebenfalls ein Netzwerk für die Verantwortlichen für den KVP.

D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements

Patientenorientierung, Mitarbeiterorientierung und –beteiligung, Prozessorientierung und Kontinuierliche Verbesserung sind wichtige Eckpfeiler und Handlungsmaximen unseres Qualitätsmanagements. Dies bedeutet, dass mittels geeigneter Methoden und Instrumente strukturiert und fortlaufend Informationen zur Qualitätslage gesammelt und bewertet werden, um darauf aufbauend Verbesserungsmaßnahmen zu ergreifen.

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl an Instrumenten unseres umfassenden Qualitätsmanagements.

Organisationshandbuch

Seit vielen Jahren befassen wir uns mit der Optimierung von Abläufen und Prozessen. Wichtige Behandlungsprozesse, pflegerische und therapeutische Prozeduren sowie organisatorische Abläufe sind schriftlich in Vorgabedokumenten wie zum Beispiel Behandlungsmustern festgelegt. Zusammen bilden alle Vorgaben unser Organisationshandbuch, das allen Mitarbeitern über das Intranet zugänglich ist. Sämtliche Dokumente unterliegen einem definierten Revisionszyklus und werden regelmäßig überprüft und bei Bedarf überarbeitet.

Unsere Behandlungsmuster, Verfahrensanweisungen und Prozeduren unterstützen den standardisierten Behandlungs- und Therapieverlauf und orientieren sich an den Vorgaben von medizinischen, pflegewissenschaftlichen und therapeutischen Fachgesellschaften sowie an relevanten Erkenntnissen von weiteren Bezugswissenschaften (z.B. Natur- und Sozialwissenschaften). Sie sichern eine einheitliche Qualität und dienen neuen Mitarbeitern und Auszubildenden als Wegweiser.

Befragungen

Aus der Unternehmensstrategie und den -zielen der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH abgeleitet sind Befragungen der Patienten und der Mitarbeiter wesentliche Instrumente zur Qualitätsverbesserung in den Malteser Krankenhäusern. Daher werden diese Kundengruppen regelmäßig und verbundweit zu ihrer Zufriedenheit befragt.

Patientenbefragung

Im Rahmen der diesjährigen Patientenbefragung wurden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg etwa 650 Patienten während ihres Krankenhausaufenthaltes und darüber hinaus 200 Patienten nach ihrer Entlassung zu ihrer Zufriedenheit mit unseren Leistungen befragt. Kooperationspartner war, wie bei der letzten Befragung im Jahr 2005/2006, ein unabhängiges und im Bereich Gesundheitswesen führendes Forschungsinstitut.

Die Fragen deckten die Bereiche medizinisch-pflegerische Versorgung, Essen, Sauberkeit/Hygiene und Ausstattung ab. Der eingesetzte Fragebogen umfasste zusätzlich Fragen zur Ethik, Seelsorge und Christlichkeit, die aus unserem Selbstverständnis als christliche Einrichtung erwachsen. So konnten die Patienten Aspekte wie beispielsweise ihre Einbindung in die Behandlung, die seelsorgerliche Betreuung, die Schmerzlinderung, die Freundlichkeit, die Wartezeiten bewerten.

Die fachmännische Auswertung der Patientenbefragung wird im Herbst 2009 vorliegen. Die Ergebnisse werden innerhalb der Malteser Krankenhäuser und auch bundesweit mit anderen Krankenhäusern verglichen. Aus den Erkenntnissen werden Handlungsschwerpunkte identifiziert und bearbeitet, um die Zufriedenheit unserer Patienten weiter wirkungsvoll zu verbessern.

Neben der verbundweiten Befragung haben wir in den Jahren 2007 und 2008 pilothaft eine fortlaufende Patientenbefragung in ausgewählten Abteilungen durchgeführt. Ziel dieser Befragung ist die kontinuierliche und zeitnahe Erfassung der subjektiv empfundenen Patientenzufriedenheit einschließlich deren Entwicklung. Diese Befragung ermöglicht zum einen den Vergleich der Ergebnisse unter Berücksichtigung von aktuellen oder saisonalen Gegebenheiten. Zum anderen ermöglicht der kurze Befragungsrhythmus eine zeitnahe Überprüfung und Bewertung der Wirksamkeit von Verbesserungsmaßnahmen. Nach der Evaluation des Verfahrens soll dieses Instrument dauerhaft im gesamten Haus implementiert werden.

Mitarbeiterbefragung

Die MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH nutzte im Jahr 2009 zum dritten Mal eine Mitarbeiterbefragung, um die Meinung ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu den Themen Führung, Kommunikation und Wertekultur der Malteser zu erfahren.

Diese Befragung stellt ein wichtiges Führungsinstrument im Verbund dar, da mit Hilfe dieses Instruments Kennzahlen zur Zufriedenheit der Mitarbeiter ermittelt werden, die Bedeutung für die Unternehmenssteuerung haben.

Die Ergebnisse der Befragung werden im letzten Quartal 2009 vorliegen und dann im Rahmen von Mitarbeiterversammlungen in allen Malteser Krankenhäusern präsentiert.

Beschwerde-/Feedbackmanagement

Als Weiterentwicklung des bereits etablierten Beschwerdewesens wurde im Jahr 2007 das so genannte Feedbackmanagement eingeführt. Während wir bislang lediglich Reklamationen und Kritik erfasst haben, greifen wir über das Feedbackmanagement alle Formen der Rückmeldung auf und legen unser ganz besonderes Augenmerk auf Anregungen und Lob. Neben den eingesetzten Befragungen erhalten wir so wichtige Hinweise auf Stärken und Schwächen unseres Hauses.

Mittels eines Formulars können Lob, Kritik und Verbesserungen in Freitextform geäußert werden. Dieses Formular liegt im Krankenhaus in allen Wartebereichen aus und kann auch auf den Stationen nachgefragt werden. Jeder, der seine Kontaktdaten beim Ausfüllen des Bogens mitteilt, erhält von uns schriftlich oder telefonisch Antwort. Die inhaltliche Bearbeitung der Rückmeldungen erfolgt durch die angesprochene Abteilung, unser Feedbackbeauftragter stellt den Bearbeitungsprozess und die diesbezügliche Kommunikation sicher.

Die erfassten Rückmeldungen werden einmal jährlich statistisch ausgewertet und die Ergebnisse in Form von Kennzahlen der Krankenhausleitung und der MTG Malteser Trägergesellschaft gGmbH zur Verfügung gestellt.

Fehler- /Risikomanagement

Unser Risikomanagement beinhaltet unter anderem ein Konzept zum Umgang mit Fehlern beziehungsweise unerwünschten Ereignissen. Das Verfahren basiert auf einem anonymen Meldewesen für unerwünschte Ereignisse/Fehler und strukturiert die Vorgehensweise im Umgang mit Fehlern. Die Zwischenfallanalyse, ein Teil des Fehlermanagements, sieht vor, bei auffälligen Ereignissen das Behandlungsumfeld zu analysieren um Risikosituationen zu erkennen. Darauf aufbauend werden Maßnahmen entwickelt, um die identifizierten Risiken zukünftig zu vermeiden.

Ergänzt wird das Risikomanagement durch ein Verfahren zur Prävention von Eingriffsverwechslungen bei operativen und invasiven Eingriffen. Dieses etablierte Verfahren zielt darauf, dass der Patient zu jedem Zeitpunkt der Behandlung sicher identifiziert wird und alle verantwortlichen Personen über die Art und den konkreten Ort des Eingriffes informiert sind. Hierzu wird an mehreren definierten Punkten des Behandlungsprozesses (z.B. bei der Aufklärung über eine Operation) routinemäßig überprüft, ob der richtige Patient die richtige Eingriffsart am richtigen Eingriffsort erhält.

Mitarbeitergespräche und Zielvereinbarungen

Seit vielen Jahren werden im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg Mitarbeitergespräche mit konkreten Zielvereinbarungen geführt. Die Gespräche dienen der Reflexion des Geleisteten und der Definition von neuen Zielen. Als Instrument der Führung ermöglichen die Mitarbeitergespräche und Zielvereinbarungen eine planvolle und ergebnisorientierte Ausrichtung des Handelns.

Zur verbindlichen Umsetzung der „Strategischen Ziele 2006-2010“ und der Qualitätsziele führen wir bei allen Leitungskräften jährliche Mitarbeitergespräche mit Zielvereinbarung durch. Die jeweiligen Vorgesetzten überprüfen mit den Führungskräften, inwieweit die gemeinsam vereinbarten Ziele wirksam umgesetzt wurden. Die Gespräche werden im Sinne einer strukturierten Personalentwicklung genutzt. Sie dienen dem Erkennen von Stärken und Fortbildungsbedarf sowie der gezielten Mitarbeitermotivation und -unterstützung.

Projektmanagement

Projekte sind für das Krankenhaus zeitlich begrenzte, einmalige, besonders wichtige und komplexe Aufgabenstellungen. Durch eine interdisziplinäre Besetzung der Projektteams und durch die Einbeziehung von fachkundigen Mitarbeitern wird eine höhere Akzeptanz von Veränderungen erzielt. Projekte ergeben sich sowohl aus der strategischen Zielsetzung als auch aus der internen Beurteilung der Qualitätslage.

Im Jahr 2008 wurden relevante Zielstellungen wie beispielsweise die Einführung des Konzepts des Kontinuierlichen Verbesserungsprozesses, die Einführung von PACS (computergesteuertes Radiologiesystem) und die Teilnahme an der Aktion „Saubere Hände“ durch Projektarbeit realisiert.

KVP

Das Konzept des KVPs beschreibt eine strukturierte Vorgehensweise zur Optimierung der patientenorientierten Prozesse. Auftakt hierzu gibt eine Schwachstellenanalyse mit deren Hilfe Verbesserungspotentiale identifiziert werden. Hierbei werden Ergebnisse aus unserem Feedbackmanagement beziehungsweise aus Befragungen genutzt. Zudem lassen Analysen wie beispielsweise unsere Wartezeiterhebung weitere Optimierungspotenziale erkennen. Aufbauend auf das Analyseergebnis werden Verbesserungsworkshops initiiert. Der Verantwortliche für den KVP bereitet diese vor, führt sie durch und unterstützt die Abteilungen bei der nachhaltigen Verankerung der vereinbarten Verbesserungen. Entscheidend an der KVP-Methode ist die Einbindung unserer Mitarbeiter in die Verbesserungsaktivitäten. Sie erarbeiten im Rahmen der Workshops die Maßnahmen und bringen somit ihr Fachwissen aktiv ein. Dieser Aspekt erhält besonderes Gewicht vor dem Hintergrund, dass jeder Mitarbeiter die vereinbarten Maßnahmen in seiner täglichen Arbeit umsetzen und einhalten muss. Um dies zu gewährleisten werden nach jedem Workshop die veränderten Abläufe vor Ort geschult und trainiert.

Wichtig für die Nachhaltigkeit ist eine Transparenz der Prozesse. Diese wird durch Standardisierung und die Verfolgung von Kennzahlen im Nachgang des Workshops erreicht. Beispiele für Kennzahlen können Wartezeiten der Patienten in verschiedenen Bereichen unseres Hauses oder pünktlicher Beginn und Ende von Besprechungen sein.

Hygienemanagement

Zuständig für die Überwachung und Einhaltung des Hygienemanagements sind drei hygienebeauftragte Ärzte und die Hygienefachkraft, die durch einen beratenden Hygieniker des Instituts für Hygiene und Öffentliche Gesundheit der Universität Bonn unterstützt werden. Bestehende Hygienepläne werden entsprechend der aktuellen Richtlinien des Robert-Koch-Instituts angepasst, in die Praxis umgesetzt und überwacht. Die Mitarbeiter des Hauses werden regelmäßig zu den verschiedenen Themen geschult, aktuelle Änderungen oder Anforderungen werden schriftlich mitgeteilt.

Umweltausschuss

2006 wurde ein Umweltausschuss etabliert. Die Arbeitsgruppe besteht heute aus sechs, für die einzelnen Bereiche des Krankenhauses repräsentativen Mitarbeiter und ist mittlerweile ein feststehendes und kontinuierlich arbeitendes Gremium.

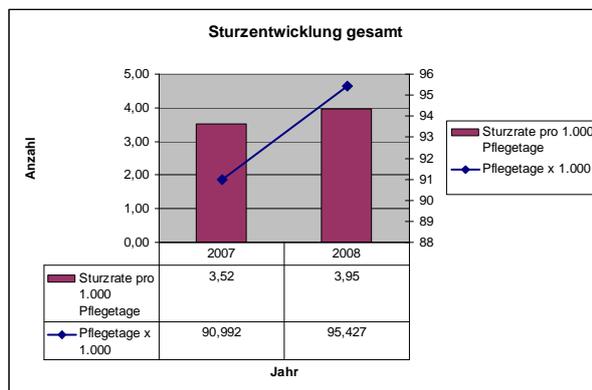
Der Umweltausschuss tagt einmal im Quartal und bearbeitet die Zielsetzung „Ressourcenschonung und Umweltschutzaktivitäten“. Durch die regelmäßige Erstellung einer Umweltbilanz konnten im Jahr 2007 erstmals Veränderungen, zum Beispiel bei den Verbrauchsmengen sichtbar gemacht und Maßnahmen abgeleitet werden.

Eine weitere wichtige Aufgabe ist die Erstellung und Überprüfung eines zeitgemäßen Entsorgungskonzeptes. Mit Unterstützung eines externen Abfallbeauftragten werden vom Umweltausschuss Entsorgungswege optimiert, Ressourcen gezielter eingesetzt und Kosten reduziert. So wurden beispielsweise in den öffentlichen Toiletten die Papierhandtücher gegen Ressourcen schonende Stoffrollenhandtücher ausgetauscht.

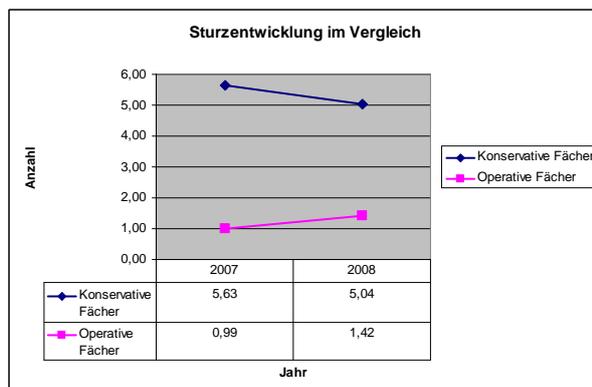
Sturzmanagement

Seit 2003 ist ein Sturzpräventionskonzept am Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg etabliert. Es umfasst eine systematische Sturzrisiko-Einschätzung, einen definierten Maßnahmenkatalog sowie eine detaillierte Auswertung aller Sturzereignisse.

Hauptkennzahl ist die sogenannte Sturzrate, anhand derer die Sturzthematik mit anderen Einrichtungen verglichen werden kann. Die Sturzrate bezeichnet eine Anzahl von Stürzen im Verhältnis zu 1.000 Anwesenheitstagen von Patienten.

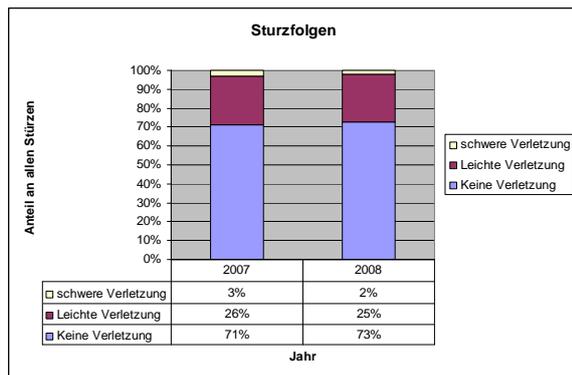


Erwartungsgemäß ist die Sturzrate in 2008 höher als im Vorjahr, da bedingt durch eine bessere Auslastung des Krankenhauses die Pfl egetage ebenfalls gestiegen waren: Je länger ein Patient in einer Einrichtung ist, umso höher ist seine Sturzwahrscheinlichkeit. Die Sturzrate betrug im Berichtsjahr 3,95 Stürze pro 1.000 Pfl egetage. In 2007 waren 3,52 Stürze pro 1.000 Pfl egetage zu berichten.



Drei große Risiken bestimmen die Wahrscheinlichkeit eines Sturzes: Lebensalter, körperliche Beweglichkeit und geistige Orientierungsfähigkeit. In den konservativen Fachabteilungen (Innere Medizin, Pneumologie und Geriatrie) werden überwiegend ältere Patienten mit Bewegungseinschränkungen und teilweise eingeschränkter geistiger Leistungsfähigkeit medizinisch und pflegerisch versorgt. In diesen Abteilungen ist das Sturzrisiko für einen Patienten entsprechend hoch im Vergleich zu den operativen Abteilungen.

Erfreulicherweise sank die Sturzrate in den konservativen Abteilungen von 5,63 auf 5,04 Stürzen pro 1.000 Pfl egetage.



Die Verteilung der Verletzungshäufigkeiten aufgrund eines Sturzes hat sich trotz des leichten Anstiegs der Sturzrate positiv entwickelt. Während in 2007 noch 71% aller Stürze keine Verletzungen nach sich zogen, so konnten in 2008 sogar 73% aller Stürze ohne nachfolgende Verletzung beobachtet werden. Auch der Anteil an schweren Sturzverletzungen (zum Beispiel Knochenbrüche und schwere Blutungen) ging von 3% auf 2% zurück.

Eventuell sind diese erfreulichen Tendenzen auf angepasste Maßnahmen zum Schutz vor Stürzen und deren Folgen zurückzuführen: Beispielsweise tragen sturzgefährdete Patienten in der Geriatrie nachts sogenannte „Stoppersocken“, damit sie beim Aufstehen aus dem Bett einen besseren Bodenkontakt haben. Patienten mit Inkontinenzproblemen werden regelmäßig abends zur Toilette begleitet um das unbegleitete Aufstehen aufgrund von Harndrang zu reduzieren. Weiterhin wird bei extrem sturzgefährdeten Patienten die Betthöhe reduziert um die Verletzungsgefahr bei nicht zu vermeidenden Sturzereignissen zu minimieren.

Interdisziplinäres Tumorboard

Mindestens zweiwöchentlich findet das so genannte Interdisziplinäre Tumorboard statt. Das Tumorboard dient der Abstimmung und Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen dem ambulanten und stationären Bereich bei der Behandlung tumorkranker Menschen. Es werden pro Sitzung durchschnittlich fünf bis sechs onkologische Patienten besprochen und das weitere diagnostische und therapeutische Vorgehen interdisziplinär festgelegt und protokolliert. Am Tumorboard nehmen etwa 20 Ärzte teil: Neben den Ärzten unseres Krankenhauses sind dies niedergelassene Krebspezialisten, Pathologen aus dem niedergelassenen Bereich sowie der Universitätsklinik Bonn und Strahlentherapeuten. Das Tumorboard steht allen interessierten Mitarbeitern offen und ist von der Ärztekammer Nordrhein als Fortbildungsveranstaltung anerkannt und zertifiziert.

D-5 Qualitätsmanagement-Projekte

Die „MTG-Strategie 2010 – Wir setzen Akzente“ und unsere daraus abgeleiteten „Strategischen Ziele 2006-2010“, gesetzliche Rahmenbedingungen sowie betriebliche Notwendigkeiten bilden den Rahmen für die nachfolgende Darstellung von ausgewählten Projekten, die sich in unterschiedlichen Entwicklungsstadien befinden.

Malteser Medizin Plus®

Die Malteser Krankenhäuser haben ihr Behandlungsspektrum erweitert: Mit Malteser Medizin Plus® bieten wir unseren Patienten ein umfassendes Konzept zur Gesundheitsförderung und Prävention an. Das Projekt konnte im Jahr 2008 erfolgreich abgeschlossen und in die Regelorganisation überführt werden

Naturheilverfahren im Krankenhaus

Im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg können die Patienten – in Absprache mit unseren Ärzten – wählen, ob sie während ihres Krankenhausaufenthalts bestimmte Symptome oder Begleiterscheinungen wie zum Beispiel Schlaflosigkeit oder Darmträgheit mit klassischen und/oder

naturheilkundlichen Mitteln und Methoden behandeln lassen möchten. Für häufig auftretende Symptome und Begleiterscheinungen wurden evidenzbasierte naturheilkundliche Behandlungsempfehlungen erarbeitet. Für deren Umsetzung wurden die notwendigen Voraussetzungen geschaffen, von der Bereitstellung der notwendigen Therapeutika, über eine umfassende Produkt- und Anwenderschulungen bis hin zur Ausbildung einer Ärztin mit der Zusatzbezeichnung Naturheilverfahren, der Ausbildung von Pflegekräften in Naturheilverfahren und der Ausbildung zweier Mitarbeiter zu Gesundheitstrainern.

Malteser Mediterrane Küche

Dieses Ernährungskonzept orientiert sich an den Empfehlungen der Deutschen Herzstiftung. Die Malteser Mediterrane Küche besteht aus vielen wohlschmeckenden Lebensmitteln, die saisonal auf einfache Weise zubereitet werden. Wir verwenden mehr Gemüse und Salate, weniger rotes Fleisch, dafür mehr Geflügel und Fisch. Die Malteser Mediterrane Küche wird im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg seit Juni 2007 regelhaft angeboten und sehr gut angenommen. Im Durchschnitt wählten im Jahr 2008 circa 50% der Patienten im Krankenhaus ein mediterranes Mittagmenü und sind mit diesem in Geschmack und Qualität sehr zufrieden. Darüber hinaus erhalten unsere Patienten Tipps zur Ernährungsumstellung im Alltag. In unserer hauseigenen Cafeteria finden regelmäßig Kochkurse zur Malteser Mediterranen Küche statt.

Rauchfreies Krankenhaus

Wir achten auf eine rauchfreie Umgebung für Patienten und Mitarbeiter und sind – wie alle Malteser Krankenhäuser – Mitglied im Deutschen Netz rauchfreier Krankenhäuser. Tabakentwöhnungskurse und Raucherberatungen werden regelmäßig angeboten, sowohl Patienten als auch Mitarbeiter werden aktiv unterstützt und begleitet auf dem Weg zum Nichtraucher. Unser Krankenhaus ist in allen Bereichen rauchfrei, für Raucher steht ein Raucherpavillion zur Verfügung.

Gesundheitstraining

Unsere Patienten werden beim Erlernen gesundheitsfördernder Maßnahmen beraten und unterstützt. Unser Gesundheitstraining bietet einen umfassenden Ansatz zur Gesundheitsförderung und Prävention aus den Themenbereichen Bewegung, Ernährung, Entspannung, naturheilkundliche Selbsthilfestrategien, Suchtverhalten und Ordnungstherapie. Angebote wie Nordic Walking, Rückenschule, Tai Qi, Kochkurse und Kinästhetic werden gerne angenommen. Zwei ausgebildete Gesundheitstrainer beraten und unterstützen sowohl Patienten als auch Mitarbeiter bei der Umsetzung der gesundheitsfördernden Aktivitäten.

Einführung einer KVP-Struktur

Der Kontinuierliche Verbesserungsprozess stellt eines der 8 Elemente eines umfassenden Qualitätsmanagements dar. 2008 wurde in unserem Haus der Entschluss gefasst diesen zu optimieren, zu professionalisieren und als konzeptionellen Baustein in unserem Qualitätsmanagement zu verankern. Dazu wurde im Team des Qualitätsmanagements im Mai 2009 die Stelle des Verantwortlichen für den KVP geschaffen. Schwerpunkt seiner Arbeit liegt in der Durchführung von Analysen und der Planung, Vorbereitung, Durchführung sowie Kontrolle der Nachhaltigkeit von Verbesserungsmaßnahmen.

Das erste große KVP-Projekt startete im Sommer 2008. Mit Unterstützung einer externen Beratung verfolgte das Projekt die Optimierung der Prozessorganisation in den Abteilungen Innere Medizin, Pneumologie und Geriatrie. Der KVP-Prozess gliederte sich in eine Analyse- und eine Workshopphase.

Die Analysephase

Während der Analysephase wurden alle wichtigen Behandlungsschritte von der Aufnahme bis zur Entlassung durchleuchtet. Dazu fanden unter anderem 40 Interviews von Klinikmitarbeitern, teilnehmende Beobachtungen sowie Tätigkeitsanalysen im ärztlichen und pflegerischen Dienst statt. Im Ergebnis zeigten sich viele Verbesserungspotenziale, aus denen neun Handlungsfelder, wie

beispielsweise das interdisziplinäre Belegungsmanagement, das Aufnahmekonzept sowie die Visite für die Workshops abgeleitet wurden.

Die Workshops

In den letzten Monaten des Jahres 2008 wurden die unterschiedlichen Handlungsfelder von über 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in jeweils ganztägigen Workshops bearbeitet. Aus den durchgeführten Workshops ergaben sich über 400 Einzelaufgaben.

Neben den vereinbarten Verbesserungsmaßnahmen konnten folgende positive Aspekte aus der interdisziplinären Workshoparbeit gezogen werden:

- Verständnis für und Austausch mit anderen Berufsgruppen,
- Förderung der Zusammenarbeit,
- aktives Einbringen der Mitarbeiter bei der Erarbeitung von Verbesserungsmaßnahmen und
- schnelle Umsetzung durch die Beteiligung aller.

Der Blick auf den Workshop „Aufnahmekonzept“ vermittelt einen beispielhaften Eindruck über eingeführte Maßnahmen und deren positive Effekte. Ausgangspunkt des Handlungsfeldes waren unter anderem die Rückmeldungen unzufriedener Patienten zur Wartezeit. Im Rahmen der Analyse wurde eine unzureichende Steuerung der Patientenströme identifiziert. Der anschließende Workshop erarbeitete vielfältige Maßnahmen wie beispielsweise eine komplette Reorganisation zur Reduzierung der Schnittstellen, zur besseren Ressourcenbereitstellung und zur optimierten Terminvergabe. Der Erfolg der Aktivitäten spiegelt sich in den erfassten Kennzahlen wieder: Es konnte die durchschnittliche Wartezeit eines einbestellten Patienten der Inneren Medizin/Pneumologie um 18 Minuten gesenkt werden. Bei den Terminpatienten der Chirurgie konnte bislang sogar eine Reduzierung der Wartezeit um 29 Minuten erzielt werden. Dieses sehr gute Ergebnis spiegelt sich unmittelbar in einem Rückgang der Patientenbeschwerden wieder.

Einführung der digitalen Radiologie

Im November 2008 wurde im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg mit seinen Standorten Bonn-Hardtberg und Rheinbach ein neues computergesteuertes Radiologiesystem, ein sogenanntes PACS (Picture Archiving and Communication System) eingeführt.

Die moderne radiologische Diagnostik liefert digitale Bilddaten, die mit Hilfe des PACS auf Befundungs- und Betrachtungsmonitoren überspielt werden und somit ohne zusätzliche Anfertigung von Röntgenbildern zur Befundung und Demonstration zur Verfügung stehen. Über ein Computernetzwerk können die radiologischen Untersuchungen an mehreren Orten innerhalb und außerhalb des Krankenhauses gleichzeitig aufgerufen werden. Die Zuordnung der Untersuchungsdaten zu einem Patienten, der Untersuchungsauftrag durch die Ärzte der Stationen und Ambulanzen sowie die Zuordnung der Röntgenaufnahmen zu den endgültigen radiologischen Befunden in der elektronischen Patientenakte erfolgt über die Verknüpfung des PACS-Systems mit dem bereits vorhandenen Radiologie-Informationssystem und dem Krankenhaus-Informationssystem. Daraus ergeben sich eine erhöhte Effektivität und Effizienz von Arbeitsabläufen innerhalb des Krankenhauses. Die digitale Erfassung von Standard-Röntgenuntersuchungen erhöht durch die Möglichkeit einer nachträglichen Bildbearbeitung die Aussagekraft der Untersuchung, Wiederholungsaufnahmen nach Fehlbelichtungen sind deutlich seltener als bei der konventionellen Röntgenfilmherstellung. Digital archivierte Voruntersuchungen stehen in Sekundenschnelle zur Verlaufskontrolle zur Verfügung. Bei Schnittbildverfahren wie Computertomographie und Kernspintomographie können auch sehr große Datenmengen für Befundung und Demonstration gebündelt und nachverarbeitet werden. Funktions- bzw. Bewegungsaufnahmen lassen sich an jedem Computerarbeitsplatz reproduzieren. Die Notwendigkeit eines großen Röntgenbildfilmarchivs entfällt, die radiologischen Untersuchungen können auf CD außerhalb des Krankenhauses weitergegeben werden. Zusätzlich ist eine schnelle teleradiologische Weiterleitung der Bilddaten zu einem externen Zweitbeurteiler oder Therapeuten jederzeit möglich.

Einführung eines EDV-gestützten Leistungsstellenmanagements inklusive Terminverwaltung

Zur Optimierung der Prozesse insbesondere in der Auftragskommunikation zwischen den Stationen des Krankenhauses und den unterschiedlichen Funktionsstellen (z.B. Physiotherapie, Endoskopie, Sozialdienst) wurde das Krankenhaus-Informationssystem weiter ausgebaut und ein EDV-gestütztes Leistungsstellenmanagement in Kombination mit einer Terminverwaltung eingeführt.

Auf der Basis des Leistungsstellenmanagements wurde die Kommunikation zwischen den Stationen und den vielfältigen diagnostischen und therapeutischen Funktionsstellen und Ambulanzen im Krankenhaus optimiert und erheblich vereinfacht. Die integrierte Terminverwaltung und automatische Befundrückübermittlung aus den Funktionsstellen vereinfachen die Abläufe zusätzlich. Besonders hervorzuheben ist die Möglichkeit der Terminverfolgung. Statt eines Telefonats genügt ein Blick auf den Bildschirm, um zu wissen, ob der angeforderte Untersuchungstermin angenommen wurde und wann die Untersuchung vorgesehen ist. Die Organisation von Terminen ist einfacher, schneller und sicherer geworden und die notwendigen Einsichten in Verfügbarkeiten von Ressourcen sind immer nur einen Mausklick entfernt. Die beschriebenen Veränderungen führen zu komfortableren Arbeitsabläufen, sowohl für die Mitarbeiter der Stationen als auch für alle angeschlossenen Funktionsstellen.

Optimierung der Personalstruktur

Mit der Optimierung der Aufgabenverteilung zwischen den Berufsgruppen im Krankenhaus verbanden sich Ziele wie Steigerung der Mitarbeiterzufriedenheit und Kosteneinsparung durch Delegation und Effizienzsteigerung. Zu diesem Zweck wurde ein malteserweites Projekt aufgelegt. Die Mitarbeiter wurden im Vorfeld umfassend informiert, eine Projektgruppe eingerichtet und das methodische Vorgehen festgelegt. Durch eine umfassende Analyse wurden die zu delegierenden Tätigkeiten aller Berufsgruppen erfasst und im Weiteren entschieden, welche Tätigkeiten sinnvoll zu delegieren sind. Auf der Grundlage ermittelter Leistungszahlen, rechtlicher Stellungnahmen und Expertenmeinungen wurden Aufgabenprofile erstellt und sukzessive in die Praxis überführt. Im Ergebnis ist inzwischen ein Patientenbegleitdienst etabliert, Servicekräfte und Stationssekretärinnen eingeführt und ein Blutentnahmedienst eingerichtet.

Entlassungsmanagement

Das Thema Entlassungs- und Überleitungsmanagement wird intensiv über verschiedene Maßnahmen optimiert. Zu Beginn hat eine interprofessionell besetzte Projektgruppe auf der Grundlage einer Schwachstellenanalyse den Entlassungsprozess reorganisiert und mit seinen Schnittstellen neu standardisiert. Hierbei konnten wichtige Optimierungen in Bezug auf die frühzeitige Einbeziehung des Sozialdienstes in den Entlassungsprozess erzielt werden und es zeigten sich neue Aufgaben, wie beispielsweise die Vorbereitung von pflegenden Angehörigen auf die poststationäre Versorgungssituation. Andererseits werden unsere Stationen und Fachabteilungen sukzessive über verschiedene KVP-Aktivitäten eng bei der Umsetzung des festgelegten Standards begleitet.

Modellprojekt zur Unterstützung von pflegenden Angehörigen

Die Teilnahme am Modellprojekt unterstützt unser Entlassungsmanagement und dient der Entwicklung und Einführung von Unterstützungsstrukturen für pflegende Familien. Initiatoren und Träger des Projekts sind die Universität Bielefeld und die AOKen Rheinland/Hamburg und Westfalen-Lippe.

Aufgrund der Einführung des Fallpauschalensystems in den Krankenhäusern verlassen die Patienten die stationäre Versorgung früher und weniger „gesund“. Vor diesem Hintergrund ist es dringend notwendig, den Angehörigen Unterstützungsleistungen zukommen zu lassen, damit die Pflege und Begleitung der Pflegebedürftigen unter humanen und leistbaren Bedingungen übernommen werden kann.

Unser Krankenhaus ist seit März 2008 Projektpartner und setzt sehr erfolgreich die Maßnahmen wie einzelfallbezogene Pfeletrainings und Initialpflegekurse für pflegende Angehörige um. Zu Projektbeginn wurden zwei Mitarbeiter unseres Hauses intensiv zu überleitungsverantwortlichen Personen geschult. Im Sinne von Multiplikatoren haben diese Mitarbeiter weitere Kollegen vor Ort ausgebildet.

Die Pflegetrainings qualifizieren Angehörige zur Ausübung spezifischer grundpflegerischer Verrichtungen. Sie sind auf die individuelle Situation abgestimmt und werden direkt am Patientenbett durchgeführt. Die Pflegeverrichtungen, die in die Pflegetrainings einfließen, werden im Beratungsgespräch gemeinsam mit dem pflegenden Angehörigen festgelegt. Inhalte können beispielsweise grundpflegerische oder Inkontinenzversorgung sein. In 2008 führten wir 39 einzelfallbezogene Pflegetrainings mit zwölf ausgebildeten Pflegetrainern durch.

Ein ergänzendes Angebot stellt der Initialpflegekurs dar. Dieses präventive Angebot orientiert sich an den Bedürfnissen der Teilnehmer. Der Pflegekurs und die Pflegetrainings sind Bestandteile unseres Entlassungsmanagements. In 2008 konnten vier Initialpflegekurse mit insgesamt 31 Angehörigen durchgeführt werden. Dieses Angebot stellt den Anfang einer Kompetenzentwicklung für die Pflege zu Hause dar und sichert die Versorgung pflegebedürftiger Patienten.

Silviahemmet – Umfassendes Konzept zur Begleitung von Demenzkranken und deren Angehörige

Unter der Schirmherrschaft von Königin Silvia werden in Schweden seit 1996 Menschen erfolgreich dazu befähigt, die Versorgung von demenzkranken Menschen auch außerhalb einer medikamentösen Therapie zu optimieren. Durch intensive Aufklärung und Schulung wird ein positiver Zugang der Öffentlichkeit zum Thema Demenz erzielt und die Pflege Demenzkranker verbessert.

Die Malteser haben als erster europäischer Träger außerhalb Schwedens die Möglichkeit, das Konzept in ausgewählten Einrichtungen umzusetzen. Gemeinsam mit dem Malteser Seniorenheim Marienheim in Rheinbach und den Malteser Ambulanten Diensten Bonn/Rhein-Sieg hat unser Krankenhaus für die Region Bonn mit einer umfangreiche Projektarbeit begonnen. Unser Ziel ist es, ein gemeinsames Profil im Umgang mit Demenzerkrankungen zu entwickeln und damit die Lebensqualität für Betroffene und deren Angehörigen zu verbessern.

Kontinenzförderung

Harninkontinenz ist ein weit verbreitetes Problem, einhergehend mit sinkender Lebensqualität und steigendem Pflegebedarf für die betroffenen Menschen.

Bereits 2007 wurde ein Projektauftrag erteilt mit der Zielsetzung, gefährdete und betroffene Patienten zu identifizieren und durch geeignete Maßnahmen dieses Problem positiv zu beeinflussen. Weitere Struktur-, Prozess- und Ergebnisaussagen sollten auf der Grundlage des Expertenstandards DNQP „Förderung der Harnkontinenz in der Pflege“ auf das Krankenhaus abgestimmt werden. Die von der Projektgruppe erarbeiteten Ergebnisse wurden 2008 in den Fachabteilungen Geriatrie, Urologie und Gynäkologie modellhaft getestet. Auf Grund der Kürze der Verweildauern in den operativen Fachabteilungen wird der Standard regelhaft in der Geriatrie umgesetzt. Bei der genannten Patientengruppe erfolgt ein Assessment, geeignete Maßnahmen werden ausgewählt, in Absprache mit den Patienten umgesetzt und der Erfolg evaluiert.

Aktion Saubere Hände

Das Krankenhaus nimmt seit 2008 an der nationalen Kampagne „Aktion Saubere Hände“ teil, die von der WHO ins Leben gerufen wurde. Ziele ist es unter anderem die Compliance der Händedesinfektion weiter zu steigern und somit Krankenhausinfektionen zu vermeiden. Hierfür wurde eine interdisziplinäre und fachabteilungsübergreifende Projektgruppe etabliert, die diesen Prozess koordiniert. Im Ergebnis wurden in 2008 alle Patientenzimmer mit einem Händedesinfektionsmittelspender ausgestattet, die Quantität und Qualität der Händedesinfektionen beobachtet und dokumentiert sowie der Verbrauch an Händedesinfektionsmittel pro Station und Jahr gemessen und ausgewertet.

Optimierung des Wundmanagement

Seit 2005 ist im Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg eine Verfahrensanweisung zum Wundmanagement und ein Leitfaden zur Versorgung von Problemwunden etabliert. Personelle und strukturelle Veränderungen sowie die Umsetzung des Expertenstandards DNQP „Pflege von Menschen mit chronischen Wunden“ erforderten nun eine neue Herangehensweise an die Thematik. Eine Projektgruppe arbeitet derzeit mit der Zielsetzung, die Strukturen und Prozesse des zentralen Wundmanagements zu optimieren. Die Daten für eine notwendige Evaluation des

Versorgungsgeschehens werden erhoben und regelmäßig ausgewertet und die Verfahrensanweisung Wundmanagement ist an die neuen Versorgungsstrukturen angepasst.

Trau Dich Trauern

Seit April 2005 gibt es im Zentrum für Palliativmedizin das speziell für die Zielgruppe Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene Trauerbegleitungsangebot „Trau Dich Trauern“.

„Trau Dich Trauern“ will Kinder und Jugendliche helfen, die den Tod eines nahen Angehörigen verarbeiten müssen und berücksichtigt in besonderem Maße deren Bedürfnisse und Belange. Angeboten werden Einzelbegleitungen von Kindern und Jugendlichen, Gruppen für trauernde Kinder und Jugendliche, offene Trauertreffs, Beratung und Begleitung von Angehörigen und Mitarbeitern aus schulischen und außerschulischen Erziehungseinrichtungen. Auch die erwachsenen Bezugspersonen werden in die Projektarbeit mit einbezogen. Eine Internetseite mit Informationen, Literaturhinweisen, Erfahrungen aus den Gruppen und Aktivitäten der Öffentlichkeitsarbeit ergänzen das Angebot.

Der Bedarf an Beratung und Begleitung von Familien ist seit Beginn des Angebotes stetig gestiegen. Mittlerweile ist „Trau Dich Trauern“ eine Institution in der Region Bonn geworden, auf die dankbar durch Kinderärzte, Therapeuten, Beratungslehrer und Erzieher aus Kindergärten und Hospizvereine zurückgegriffen wird. Der Unterstützungsbedarf sowohl bei betroffenen Familien als auch bei Mitarbeitern aus pädagogischen und psychologischen Arbeitsbereichen ist hoch. Oft suchen Erwachsene primär ein Hilfsangebot für ihre Kinder, obwohl die Arbeit mit erwachsenen Hauptbezugspersonen einen ähnlich hohen Stellenwert einnimmt.

Spiritualität und erlebte Christlichkeit im Krankenhaus

Spiritualität rückt als Heilungsfaktor immer deutlicher in das Blickfeld von Medizin und Krankenhaus. Dies gilt gleichermaßen für Patienten und für Mitarbeiter.

Um herauszufinden, wie Spiritualität und Christlichkeit von Mitarbeitern unterschiedlicher Abteilungen verstanden und erlebt werden wurde eine Projektgruppe unter der Überschrift „Was mich begeistert und was mir auf den Geist geht, Spiritualität und erlebbare Christlichkeit am Arbeitsplatz“ ins Leben gerufen. Das Projektteam, dessen Mitglieder einen Längsschnitt durch die Hierarchieebenen im Krankenhaus repräsentierten, führte im ersten Schritt eine Befragung bei unterschiedlichen Mitarbeitergruppen durch. Die Ergebnisse zeigten ein sehr heterogenes Bild, geprägt vom individuellen Erfahrungshintergrund der Befragten. Die Auswertung der Ergebnisse machte deutlich, dass das Thema Spiritualität und Christlichkeit durch ein gezieltes Anerkennungs- und Wertschätzungsmanagement erlebbar gemacht werden kann und die weitere Umsetzung aus vielen Detailmaßnahmen besteht.

D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements

Die Bewertung ist unfraglicher Teil unseres Qualitätsmanagements. An der Kontrolle und Verbesserung unserer Leistungen arbeiten gemeinsam mit den Mitarbeitern im QM die unter D 3 beschriebenen qualitätssichernden Gremien, Arbeits- und Projektgruppen. Wir nutzen den PDCA-Zyklus (Plan – Do – Check – Act) als anerkannte Methode des Qualitätsmanagements. Darüber hinaus helfen uns einige der im Kapitel D 2 beschriebenen Instrumente wie Kundenbefragungen, Beschwerde-/Feedbackmanagement und Verfahren der internen und externen Qualitätssicherung zur Bewertung und Optimierung unserer Leistungen.

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele unserer Maßnahmen zur Bewertung des Qualitätsmanagements.

QM-Klausurtagung

Einmal jährlich findet eine eintägige Klausurtagung des Direktoriums mit den Mitarbeitern des QMs und dem QM-Team statt. Ziel der Klausurtagung ist es, die Aufbau- und Ablauforganisation des Qualitätsmanagements kritisch zu beleuchten. Die letzte Tagung im Februar 2008 wurde zur Standortbestimmung, zur Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen und zur Ziel- und Aufgabendefinition genutzt. So wurden beispielsweise im Rahmen der Tagung Instrumente wie das Feedbackmanagement und das Fehlermanagement optimiert und weiterentwickelt. Darüber hinaus wurden bestehende QM-Strukturen angepasst, wie beispielsweise die stärkere Vernetzung aller haupt- und nebenamtlichen Akteure im QM.

Messung und Bewertung im KVP

Das wichtigste Mittel zur Bewertung von Verbesserungsmaßnahmen ist die Transparenz bezüglich der eingeführten Veränderungen. Ein standardisiertes Bewertungssystem, das aus unterschiedlichen, sich ergänzenden Werkzeugen besteht, leistet hier wertvolle Unterstützung. Angewendet werden unter anderem eine Kennzahlenübersicht, ein fortlaufender und komprimierter Umsetzungs-Statusbericht, das KVP-Audit und der regelmäßig tagende Lenkungsreis.

In der Kennzahlenübersicht werden die Workshopkennzahlen nach Workshopende monatlich fortgeschrieben. Der Umsetzungs-Statusbericht weist alle Workshopkennzahlen samt Entwicklung im Jahresverlauf aus. Die Abweichungen werden in einer Ampelsystematik dargestellt. Auf Basis des Statusberichts werden im Lenkungsreis Kennzahlenabweichungen diskutiert und Korrekturmaßnahmen beschlossen. Das KVP-Audit rundet das Bewertungssystem durch ein 2-monatliches Überprüfungsaudit ab.

Die folgenden zwei Kennzahlenbeispiele ermöglichen einen Einblick in die Verbesserungen:

Im Workshop „Aufnahmekonzept“ konnte die durchschnittliche Wartezeit in unserer Notfallaufnahme für die Patienten der Inneren Medizin/Pneumologie und der Chirurgie messbar gesenkt werden.

Im Workshop zum Thema „Visite“ wurde zur Steigerung der Behandlungsqualität festgelegt, dass die Visiten regelhaft neben dem Arzt durch eine Pflegekraft begleitet werden. Die Kennzahl des Workshops zeigt, dass bislang bereits 88% der Visiten gemeinsam durch Arzt und Pflegepersonal durchgeführt werden. Unser Ziel ist es, diese Zahl weiter zu steigern.

IQM – Initiative Qualitätsmedizin

Das Malteser Krankenhaus Bonn/Rhein-Sieg ist Mitglied der Initiative Qualitätsmedizin (IQM), einem Zusammenschluss von Krankenhäusern in kommunaler, konfessioneller oder privater Trägerschaft und Universitätsklinik. IQM ist die erste trägerübergreifende Initiative zur medizinischen Qualitätssicherung in Deutschland. Alle IQM-Mitgliedskliniken verfolgen ein gemeinsames Ziel: Die kontinuierliche Verbesserung und Sicherung von Qualität in der Medizin. Die Mitglieder von IQM setzen bei Transparenz und Aussagekraft ihres Qualitätsmanagements Maßstäbe. Sie erfüllen nicht nur den gesetzlich geforderten Mindeststandard, sondern gehen im Interesse bester Medizin und größtmöglicher Patientensicherheit deutlich darüber hinaus. Dies beinhaltet auch die regelmäßige Information der Öffentlichkeit zur Qualität der medizinischen Behandlung in den beteiligten Kliniken.

Die Krankenhausleistungen werden durch IQM qualitativ vergleichbar. Die Ergebnisse basieren auf Routinedaten, sind daher überprüfbar und bleiben manipulationssicher. Sie erfassen sämtliche behandelten Fälle der zu messenden Qualitätsindikatoren und weisen Sterblichkeits- und Komplikationsraten sowie für die Beurteilung relevante Mengeninformatoren und Behandlungstechniken aus.

Neben der Qualitätsmessung auf Basis von Routinedaten und deren zeitnaher Veröffentlichung ist für die Mitglieder von IQM das aktive Qualitätsmanagement durch sogenannte Peer Reviews verbindlich. Dabei werden im Rahmen trägerübergreifender Begehungen vor Ort Abläufe durch Ärztinnen und Ärzten überprüft, um im kollegialen Austausch eine kontinuierliche Verbesserung von Behandlungsergebnissen zu erzielen.

Hygienemanagement

Im Rahmen der „Aktion Saubere Hände“ wurden in 2008 alle Patientenzimmer mit Händedesinfektionsmittelspendern ausgestattet. Quantität und Qualität der Händedesinfektionen werden vor Ort am Patientenbett von den Verantwortlichen beobachtet und dokumentiert. Weiterhin wird der Verbrauch an Händedesinfektionsmittel pro Station und Jahr ausgewertet. Die bisher ermittelten Daten lagen im Referenzbereich des nationalen Referenzzentrums Berlin.

Weitere Maßnahmen zur Sicherstellung der hygienisch korrekten Patientenversorgung sind: Bei den sogenannten MRSA- Risikopatienten wird bei Aufnahme eine mikrobiologische Untersuchung durchgeführt, um eine MRSA-Infektion frühzeitig zu erkennen und die erkrankten Patienten isolieren und therapieren zu können.

Das Management bei Durchfallerkrankungen, hier insbesondere bei Noro-Viren induzierten Durchfällen, wurde klar geregelt und umgesetzt.

Alle mikrobiologischen Befunde des Hauses werden arbeitstäglich gesichtet und bewertet, um frühzeitig Häufungen mit gleichen Erregern erkennen und notwendige Maßnahmen einleiten zu können.

Infektionen, die im Krankenhaus erworben wurden, erfassen wir über das Krankenhaus-Informationssystem. Die Daten werden jährlich ausgewertet und den Verantwortlichen zur Bewertung übermittelt. Auffälligkeiten werden von der Hygienekommission erörtert um gegebenenfalls erforderliche Maßnahmen zur Verbesserung festzulegen.

Zur Prozessqualität tragen auch die regelmäßig durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen von zum Beispiel Trinkwasser, Badewasser, Endoskope, Aufbereitungsmaschinen bei. Bei Normabweichungen werden sofort Gegenmaßnahmen eingeleitet.

Durch Hygienebegehungen der Hygienefachkraft in den verschiedenen Bereichen können Standardabweichungen und mögliche Fehlerquellen im Hygienemanagement aufgedeckt und korrigiert werden.

Transfusionsaudit

Der transfusionsverantwortliche Arzt des Malteser Krankenhauses Bonn/Rhein-Sieg führt gemeinsam mit dem Qualitätsbeauftragten für Transfusionsmedizin (ein Oberarzt des Instituts für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn) regelmäßig interne Transfusionsaudits durch. Hierbei findet eine Überprüfung der korrekten Vorgaben und Abläufe in Bezug auf die Aufbewahrung, den Transport und die Verwendung von Blut und Blutprodukten statt. Das letzte Transfusionsaudit fand im April 2009 statt. Die Ergebnisse des Audits werden an die Ärztekammer Nordrhein weitergeleitet und dienen intern dem kontinuierlichen Verbesserungsprozess.