

# **Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster GmbH**

**Akademisches Lehrkrankenhaus  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,  
Friesenstr. 11  
24534 Neumünster**

**info@fek.de  
www.fek.de**



## **Qualitätsbericht**

(nach § 137 Abs. 1 Satz 3 Nr. 6 SGB V)

**Für das Jahr 2004**

## Inhaltsverzeichnis

<b>A</b>	<b>ALLGEMEINE STRUKTUR- UND LEISTUNGSDATEN DES KRANKENHAUSES .....</b>	<b>10</b>
A-1	Allgemeine Merkmale des Krankenhauses.....	10
A-2	Institutionskennzeichen des Krankenhauses.....	10
A-3	Name des Krankenhausträgers.....	10
A-4	Akademisches Lehrkrankenhaus .....	10
A-5	Anzahl der Betten nach §§ 108/109 SGB V .....	10
A-6	Gesamtzahl der 2004 behandelten Patienten.....	10
A-7	Übersicht Fachabteilungen .....	10
A-8	Die Top 60 DRG (nach absoluter Fallzahl) des FEK 2004.....	11
A-8.1	Welche besonderen Versorgungsschwerpunkte werden vom Krankenhaus wahrgenommen?.....	12
A-9	Welche serviceorientierten Leistungsangebote werden vom Krankenhaus wahrgenommen? .....	13
A-9.1	Beschreibung der von uns angebotenen Serviceleistungen.....	13
A-9.2	Psychiatrische Versorgung.....	17
A-9.3	Ambulante Behandlungsmöglichkeiten im Krankenhaus .....	17
A-9.4	Ambulante Behandlung durch Krankenhausärzte nach § 116 SGB V .....	17
A-10	Abteilungen mit Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft? .....	19
A-11	Apparative Ausstattung und therapeutische Möglichkeiten.....	19
A-11.1	Apparative Ausstattung.....	19
A-11.2	Therapeutische Möglichkeiten.....	20
<b>B</b>	<b>FACHABTEILUNGEN.....</b>	<b>21</b>
<b>B-1</b>	<b>Innere Medizin .....</b>	<b>21</b>
B-1.1	Name der Fachabteilung im FEK: Medizinische Klinik .....	21
B-1.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	22
B-1.3	Die Top 30 DRG der Medizinischen Klinik .....	26
B-1.4	Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Medizinischen Klinik.....	27
B-1.5	Die 30 häufigsten Eingriffe der Medizinischen Klinik .....	28
<b>B-2</b>	<b>Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes.....</b>	<b>29</b>
B-2.1	Name der Fachabteilung im FEK: Medizinische Klinik, Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes .....	29
B-2.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	29
B-2.3	Die Top 3 DRG der Medizinische Klinik/Schwerpunkt Diabetes .....	29
B-2.4	Die 4 häufigsten Haupt-Diagnosen Medizinische Klinik/ Diabetes.....	29
<b>B-3</b>	<b>Geriatric.....</b>	<b>30</b>
B-3.1	Name der Fachabteilung im FEK: Geriatrie Klinik .....	30
B-3.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Geriatrie Klinik.....	30
B-3.3	Die Top 10 DRG der Geriatrie Klinik .....	31
B-3.4	Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Geriatrie Klinik.....	31
B-3.5	Die 10 häufigsten Eingriffe der Geriatrie Klinik .....	31

<b>B-4</b>	<b>Geriatric/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze).....</b>	<b>32</b>
B-4.1	Name der Fachabteilung im FEK: Geriatriische Tagesklinik .....	32
B-4.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	32
B-4.3	Die Top 4 DRG der Geriatriische Tagesklinik.....	32
B-4.4	Die 4 häufigsten Haupt-Diagnosen der Geriatriische Tagesklinik .....	32
<b>B-5</b>	<b>Pädiatrie.....</b>	<b>33</b>
B-5.1	Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin .....	33
B-5.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin .....	33
B-5.3	Die Top 30 DRG der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	34
B-5.4	Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	35
B-5.5	Die 20 häufigsten Eingriffe der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	36
B-5.6	Die Top 4 der ambulanten Operationen der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	36
<b>B-6</b>	<b>Allgemeine Chirurgie.....</b>	<b>37</b>
B-6.1	Name der Fachabteilung im FEK: Chirurgische Klinik .....	37
B-6.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	37
B-6.3	Die Top 50 DRG der Chirurgischen Klinik .....	40
B-6.4	Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Chirurgischen Klinik .....	42
B-6.5	Die 30 häufigsten Operationen/Eingriffe der Chirurgischen Klinik .....	43
B-6.6	Die Top 10 der ambulanten Operationen der Chirurgischen Klinik .....	43
<b>B-7</b>	<b>Unfallchirurgie .....</b>	<b>44</b>
B-7.1	Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie.....	44
B-7.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie.....	44
B-7.3	Die Top 30 DRG der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie.....	47
B-7.4	Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie.....	48
B-7.5	Die 30 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie.....	49
B-7.6	Die Top 20 der ambulanten Operationen der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie.....	50
<b>B-8</b>	<b>Neurochirurgie .....</b>	<b>51</b>
B-8.1	Name der Fachabteilung im FEK: Neurochirurgische Gemeinschaftspraxis und Belegabteilung.....	51
B-8.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Neurochirurgie.....	51
B-8.3	Die Top 10 DRG der Neurochirurgie.....	52
B-8.4	Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Neurochirurgie.....	52
B-8.5	Die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Neurochirurgie .....	52
B-8.6	Die Top 7 der ambulanten Operationen der Neurochirurgie.....	53
<b>B-9</b>	<b>Urologie.....</b>	<b>54</b>
B-9.1	Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Urologie.....	54
B-9.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	54
B-9.3	Die Top 20 DRG der Klinik für Urologie .....	56
B-9.4	Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Urologie .....	56
B-9.5	Die 30 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Klinik für Urologie.....	57
B-9.6	Die Top 15 der ambulanten Operationen der Klinik für Urologie .....	58
<b>B-10</b>	<b>Frauenheilkunde und Geburtshilfe .....</b>	<b>59</b>
B-10.1	Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe.....	59
B-10.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe .....	59
B-10.3	Die Top 30 DRG der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe.....	60
B-10.4	Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe .....	61
B-10.5	Die 30 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe .....	62

<b>B-11</b>	<b>Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde</b> .....	<b>63</b>
B-11.1	Name der Fachabteilung im FEK: Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde .....	63
B-11.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	63
B-11.3	Die Top 10 DRG der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde .....	64
B-11.4	Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde.....	64
B-11.5	Die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde .....	64
B-11.6	Die Top 10 der ambulanten Operationen in der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde.....	65
<b>B-12</b>	<b>Psychiatrie und Neurologie</b> .....	<b>66</b>
B-12.1	Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Neurologie und Psychiatrie .....	66
B-12.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	66
B-12.3	Die Top 30 DRG der Klinik für Neurologie und Psychiatrie.....	68
B-12.4	Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Neurologie und Psychiatrie .....	69
B-12.5	Die 10 häufigsten Eingriffe der Klinik für Neurologie und Psychiatrie.....	70
<b>B-13</b>	<b>Radiologie und Nuklearmedizin</b> .....	<b>71</b>
B-13.1	Name der Fachabteilung im FEK: Radiologische Klinik.....	71
B-13.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	71
B-13.3	Die Top 4 DRG der Radiologischen Klinik .....	72
B-13.4	Die 5 häufigsten Haupt-Diagnosen der Radiologischen Klinik .....	72
B-13.5	Die häufigste Operation der Radiologischen Klinik .....	72
<b>B-14</b>	<b>Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie</b> .....	<b>73</b>
B-14.1	Name der Fachabteilung im FEK: Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie .....	73
B-14.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	73
B-14.3	Die DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung .....	73
B-14.4	Die häufigste Haupt-Diagnose der Fachabteilung.....	73
B-14.5	Die häufigste Operation der Fachabteilung.....	73
<b>B-15</b>	<b>Palliativmedizin</b> .....	<b>74</b>
B-15.1	Name der Fachabteilung im FEK: Palliativstation.....	74
B-15.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Palliativstation .....	74
B-15.3	Die Top10 DRG der Palliativstation .....	75
B-15.4	Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Palliativstation .....	75
B-15.5	Die 10 häufigsten Eingriffe der Palliativstation .....	75
<b>B-16</b>	<b>Anästhesiologie und operative Intensivmedizin</b> .....	<b>76</b>
B-16.1	Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin .....	76
B-16.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	76
<b>B-17</b>	<b>Hämatologie, Onkologie und Nephrologie</b> .....	<b>78</b>
B-17.1	Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie.....	78
B-17.2	Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....	78
<b>B-18</b>	<b>Pflegerischer Dienst</b> .....	<b>79</b>
<b>B-19</b>	<b>Ambulanter Pflegedienst/ Sozialstation</b> .....	<b>80</b>
<b>B-20</b>	<b>Ambulantes Operationszentrum</b> .....	<b>81</b>
<b>B-21</b>	<b>Fachabteilungsübergreifende Struktur- und Leistungsdaten</b> .....	<b>81</b>
B-21.1	Ambulante Operationen nach §115b SGB V Gesamtzahl (nach absoluter Fallzahl).....	81
B-21.2	Die Top 10 der ambulanten Operationen (nach absoluter Fallzahl).....	81
B-21.3	Psychiatrische Institutsambulanz gemäß §118 SGB V .....	81
B-21.4	Personalqualifikation im Ärztlichen Dienst (Stichtag 31.12. 2004).....	82
B-21.5	Ärzte mit Weiterbildungsbefugnis .....	82
B-21.6	Personalqualifikation im Pflegedienst (Stichtag 31.12. Berichtsjahr).....	84

<b>C</b>	<b>QUALITÄTSSICHERUNG</b> .....	<b>85</b>
<b>C-1</b>	<b>Externe Qualitätssicherung nach §137 SGB V</b> .....	<b>85</b>
<b>C-2</b>	<b>Qualitätssicherung beim ambulanten Operieren nach §115 b SGB V</b> .....	<b>85</b>
<b>C-3</b>	<b>Mindestmengen</b> .....	<b>86</b>
<b>D</b>	<b>QUALITÄTSPOLITIK</b> .....	<b>87</b>
<b>E</b>	<b>QUALITÄTSMANAGEMENTS UND DESSEN BEWERTUNG</b> .....	<b>89</b>
<b>E-1</b>	<b>Ziele und Aufgaben des Qualitätsmanagements</b> .....	<b>89</b>
<b>E-2</b>	<b>Das Qualitätsmanagementsystem des Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster</b> .....	<b>90</b>
<b>E-3</b>	<b>Externe Bewertung des QM- Systems des Friedrich- Ebert- Krankenhauses Neumünster</b> .....	<b>91</b>
<b>F</b>	<b>QUALITÄTSMANAGEMENTPROJEKTE</b> .....	<b>92</b>
<b>G</b>	<b>WEITERGEHENDE INFORMATIONEN</b> .....	<b>93</b>

## **Vorwort**

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf den folgenden Seiten geben wir Ihnen einen Überblick über das Leistungsspektrum unseres Krankenhauses. Wir freuen uns, Ihnen im Friedrich-Ebert-Krankenhaus eine zeitgerechte medizinische und pflegerische Versorgung auf höchstem Niveau anbieten zu können, wozu natürlich auch die Ausstattung mit modernsten Geräten gehört.

Engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, deren Ausbildungsstand durch umfassende Aus-, Fort- und Weiterbildungsprogramme zielgerichtet zu hoher Fachkompetenz geführt wird, Qualitätssicherungsprogramme in Medizin und Pflege und ein systematisches Qualitätsmanagement helfen uns, den Standard in der Krankenversorgung ständig zu verbessern.

Der Qualitätsbericht ist entsprechend der gesetzlichen Vorgaben und Empfehlungen der Spitzenverbände von Krankenhäusern und Krankenkassen aufgebaut und gliedert sich in einen Basis- und Systemteil.

Im Basisteil (Abschnitt A-C) finden Sie Leistungs- und Strukturdaten unseres gesamten Krankenhauses und differenzierte Angaben zu den in unserem Hause vorhandenen Fachabteilungen.

Der Systemteil (Abschnitt D-F) beinhaltet Angaben zur Struktur unseres seit 1997 eingeführten Qualitätsmanagement-Systems und ausgewählte Qualitätsmanagement-Projekte im Berichtszeitraum.

Sollten Sie weitergehende Fragen zu den von uns angebotenen Leistungen haben, bitten wir Sie mit der zuständigen Fachabteilung Kontakt aufzunehmen.  
Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden Ihnen gerne weiterhelfen.

## Kontakte

FEK- Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster GmbH  
 Friesenstraße 11  
 24534 Neumünster  
 Tel.: 04321-405-0  
 E-Mail: [info@fek.de](mailto:info@fek.de)  
 Homepage: [www.fek.de](http://www.fek.de)



### Name der Geschäftsführung:

Herr Alfred von Dollen  
 Tel. Sekretariat: (04321)405- 1011

Fachabteilung/Institut	Chefarzt	Pflegeleitung	Tel. Sekretariat
Medizinische Klinik	Hr. Prof. Dr. med. Klaus-Peter Bethge	Fr. Traute Trockel Fr. Gunda Kaiser (Intensivstation)	(04321)-405-7001
Medizinische Klinik Schwerpunkt Diabetes	Hr. Prof. Dr. med. Klaus-Peter Bethge	Fr. Traute Trockel	(04321)-405-7001
Geriatrische Klinik	Hr. Prof. Dr. med. Hans-Joachim Naurath	Fr. Jana Irmer	(04321)-405-7021
Geriatric/ Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)	Hr. PD Dr. med. Hans-Joachim Naurath	Fr. Jana Irmer	(04321)-405-7021
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin	Fr. PD Dr. med. R.-Christiane Seitz	Fr. Rosemarie Landig	(04321)-405-2051
Chirurgische Klinik	Hr. Prof. Dr. med. Eberhard Deltz	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-2021
Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie	Hr. PD Dr. Michael Fuchs	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-2010
Abteilung für Gefäßchirurgie	Hr. Dr. Olaf Jacobsen	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-2031
Abteilung für Thoraxchirurgie	Hr. PD Dr. Ronald Elfeldt	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-2081
Klinik für Urologie	Hr. Dr. med. Klaus Esders	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-2000
Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe	Hr. PD Dr. med. Gregor Westhof	Fr. Karin Laatsch	(04321)-405- 2061
Klinik für Neurologie und Psychiatrie	Hr. Prof. Dr. Hans-Christian Hansen	Fr. Gunda Kaiser Fr. Jana Irmer	(04321)-405-2071
Radiologische Klinik, Nuklearmedizin	Hr. Dr. med. K. Holger Brunk	Fr. Karin Laatsch	(04321)-405-4910
Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin	Hr. PD Dr. Jochen Hansen	Hr. Jörg Möller (Intensivstation) Hr. Uwe Götzke (Anästhesie)	(04321)-405-2041
Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie	Hr. Dr. med. Harald Held	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-7011

<b>Belegabteilungen</b>	<b>Chefarzt</b>	<b>Pflegeleitung</b>	<b>Tel. Sekretariat</b>
Neurochirurgie (Belegabteilung)	Hr. Dr. med. Holger Baum (Belegarzt) Hr. Dr. med. Georg E.J. Fritsch (Belegarzt)	Fr. Nele Westphal	(04321)-418025
Hals-, Nasen-, Ohrenklinik (Belegabteilung)	Hr. Dr. med. Eberhard Jenckel (Belegarzt)	Fr. Nele Westphal	(04321) 42270
	Hr. Dr. med. Michael Klinger (Belegarzt)		(04321) 43836
	Fr. Dr. med. Elisabeth Kraft (Belegarzt)		(04321) 43584
	Hr. Dr. med. Dirk Meister (Belegarzt)		(04321) 14055
Hr. Dr. med. Martin Wellbrock (Belegarzt)		(04321) 42270	
Zahn- und Kiefer- heilkunde, Mund- und Kieferchirurgie (Belegabteilung)	Hr. Dr.med. Dr.dent Jan-Erik Eickbohm	Fr. Nele Westphal	(04321)-8534953
<b>Weitere Bereiche</b>	<b>Leitung</b>	<b>Pflegeleitung</b>	<b>Kontakt</b>
Ambulanz	Fr. Vera Petschuleit	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-4700
Blutbank	Hr. Dr. med. Harald Held	-	
Palliativmedizin	Hr. PD Dr. Jochen Hansen	Fr. Karin Laatsch	(04321)-405-2041
Patientenaufnahme	Fr. Vera Petschuleit	Fr. Nele Westphal	(04321)-405-4722
Pflegedienstleitung	Hr. de la Chaux	-	(04321)-405-3001
Physikalische Therapie/ Krankengymnastik	Dr. Krämer	Frau Harbeck (Leitende Physiotherapeutin)	(04321)-405-3700
Rezeption	Fr. Bettina Nöthe	-	(04321)-405-0
Zentralapotheke	Hr. Dr. rer. nat. Christoph Winkeler	-	(04321)-405-3600
Zentrallabor	Fr. Dr. Frauke Strahlendorf-Elsner	-	(04321)-405-3811

## Einleitung

Sehr geehrte Damen und Herren,

ob Sie gerade bei uns behandelt werden oder Ihre Behandlung bevorsteht, ob Sie jemanden in unserem Krankenhaus besuchen oder sich für unser Haus interessieren: Wir begrüßen Sie ganz herzlich und freuen uns über Ihr Interesse an unserem Haus.

Das Friedrich-Ebert-Krankenhaus bietet der Bevölkerung von Neumünster und Umgebung ein breites Spektrum der stationären und ambulanten Krankenversorgung. Als Schwerpunktkrankenhaus verfügen wir über alle wichtigen medizinischen Abteilungen und können somit auch komplexe Krankheitsbilder behandeln. Das FEK stellt damit ein wohnortnahes und qualifiziertes klinisches, tagesklinisches und ambulantes Leistungsangebot für Neumünster und Umgebung.

Die Medizin und die Erwartung der Patienten an das Krankenhaus entwickeln sich in der heutigen Zeit sehr schnell weiter. Das FEK stellt sich diesem dynamischen Fortschritt und optimiert laufend das medizinische Angebot und verbessert stetig die Qualität der Behandlung.

Folgende Maßnahmen hat das FEK entwickelt, um der Zukunft im Gesundheitswesen weiterhin aktiv zu begegnen:

- Wir verfügen über ein ärztlich und pflegerisch besetztes Qualitätsmanagement, das in Zusammenarbeit mit allen Abteilungen Strukturen und Abläufe optimiert.
- Unser Beschwerdemanagement greift Kritik und Anregungen von Patienten und Besuchern auf und stellt erkannte Mängel, soweit möglich, kurzfristig ab.
- Über regelmäßige Patientenbefragungen wird der Grad der Zufriedenheit von Patienten über die Behandlung bzw. sonstige Dienstleistungen ermittelt. Gemeinsam mit den Mitarbeiter/-innen der Kliniken werden Verbesserungen eingeleitet.
- Wir lassen wichtige Bereiche des Krankenhauses zertifizieren, um die Behandlung und Versorgung unserer Patienten sicherer zu machen (z.B. Gastroenterologie, Dialyse, Brustzentrum).
- Wir entwickeln neue Behandlungsangebote, z.B. ambulantes Operieren, Tagesklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Einheit für Schlaganfallspezialbehandlung, Einrichtung einer Station für stationäre Kurzzeitbehandlung, ambulante Pflege und vieles mehr.
- Wir kooperieren mit anderen Krankenhäusern, um gemeinsame Angebote zu entwickeln und um voneinander zu lernen (Klinikum Itzehoe, Westküstenkliniken Heide und Brunsbüttel, Kreiskrankenhaus Rendburg, Rheumaklinik Bad Bramstedt, Fachklinik Hahnknüll).

Unser Ziel ist es, langfristig in Neumünster ein Gesundheitszentrum mit verschiedenen Dienstleistungen zu schaffen, das hochwertige medizinische und pflegerische Angebote miteinander kombiniert.

Wir hoffen, allen Interessierten mit dem vorliegenden Qualitätsbericht einen Einblick in das komplexe Leistungsangebot unseres Hauses zu geben.

Bitte scheuen Sie sich nicht, bei weiteren Fragen unsere Mitarbeiter zu kontaktieren.

Ihre Geschäftsführung

## A Allgemeine Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

### A-1 Allgemeine Merkmale des Krankenhauses

FEK- Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster GmbH  
 Akademisches Lehrkrankenhaus der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
 Friesenstraße 11  
 24534 Neumünster  
[info@fek.de](mailto:info@fek.de)  
[www.fek.de](http://www.fek.de)

### A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses

260101488

### A-3 Name des Krankenhausträgers

Stadt Neumünster

### A-4 Akademisches Lehrkrankenhaus

Das Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster ist akademisches Lehrkrankenhaus der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.

### A-5 Anzahl der Betten nach §§ 108/109 SGB V

Das FEK verfügt insgesamt über 622 Betten

### A-6 Gesamtzahl der 2004 behandelten Patienten

2004 wurden insgesamt 18.949 Patienten stationär und 24.319 Patienten ambulant behandelt.

### A-7 Übersicht Fachabteilungen

Schlüssel nach § 301 SGB V	Name der Fachabteilung	Zahl der Betten	Zahl Stationäre Fälle	Hauptabt. HA oder Belegabt. BA	Poliklinik / Ambulanz Ja (j)/ Nein (n)
0100	Innere Medizin	202	5.861	HA	Ja
0153	Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes	s. Innere Medizin	34	HA	Ja
0200	Geriatrie	43	589	HA	Ja
0260	Geriatrie/ Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)	20	140	HA	Ja
1000	Pädiatrie	39	1.969	HA	Ja
1500	Allgemeine Chirurgie	105	3.010	HA	Ja
1600	Unfallchirurgie	50	1.359	HA	Ja
1700	Neurochirurgie	10	251	BA	Ja
2200	Urologie	26	1.146	HA	Ja
2400	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	51	3.099	HA	Ja
2600	Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	3	261	BA	Ja
2800	Neurologie	34	1.043	HA	Ja
3200	Nuklearmedizin	3	200	HA	Ja
3500	Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie	-	1	BA	Nein
3752	Palliativmedizin	5	137	HA	Ja

## A-8 Die Top 60 DRG (nach absoluter Fallzahl) des FEK 2004

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	P67	Neugeborenes, Aufnahmegewicht über 2499 g, ohne größeren operativen Eingriff oder Langzeitbeatmung	1.070
2	L61	Stationäre Aufnahme zur Blutwäsche (= Dialyse)	782
3	O60	Normale Entbindung	763
4	G67	Speiseröhrentzündung, Magen-Darm-Infekt oder verschiedene Krankheiten der Verdauungsorgane	592
5	F43	Invasive Diagnostik (z.B. Herzkatheter) bei Krankheiten, die nicht die Herzkranzgefäße betreffen	345
6	E62	Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane	339
7	F20	Entfernung von Krampfadern	332
8	O01	Kaiserschnitt	327
9	I68	Nicht operativ behandelte Krankheiten oder Verletzungen im Wirbelsäulenbereich (z.B. Lenden- und Kreuzschmerzen)	273
10	F62	Herzermüdung, d.h. Unvermögen des Herzens, den erforderlichen Blutausswurf aufzubringen (= Herzinsuffizienz) oder Kreislaufkollaps	256
11	B70	Schlaganfall	252
12	B76	Anfälle	251
13	L07	Operationen durch die Harnröhre, jedoch nicht an der Prostata	228
14	G48	Dickdarmspiegelung	218
15	H08	Gallenblasenentfernung mittels Schlüsselloch-Operation (=lapraskopische Gallenblasenentfernung)	217
16	F71	Nicht schwere Herzrhythmusstörung oder Erkrankung der Erregungsleitungsbahnen des Herzens	214
17	B42	Erste Rehabilitationsmaßnahmen (= Frührehabilitation) bei Nervenkrankheiten	203
18	G02	Große Operationen an Dünn- oder Dickdarm	197
19	G47	Sonstige Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	193
20	F73	kurzdauernde Bewusstlosigkeit, Ohnmacht	187
21	I03	Hüftgelenkersatz, Versteifung des Hüftgelenkes oder Wiederholungsoperationen an der Hüfte bei komplizierteren Krankheiten (z.B. bei Hüftgelenkverschleiß)	187
22	F14	Operationen an Blutgefäßen ohne Herz-Lungen-Maschine, jedoch nicht große Wiederherstellungsoperationen	183
23	K42	Spezielle Strahlentherapie von Schilddrüsenkrankheiten durch die Verabreichung von radioaktiv markiertem Jod	182
24	E71	Krebserkrankung der Luftröhre, der Lunge und des Brustfells	180
25	O65	Sonstige vorgeburtliche stationäre Aufnahme	179
26	F67	Bluthochdruck	178
27	E69	Bronchitis oder Asthma	177
28	J65	Verletzung der Haut, Unterhaut oder weiblichen Brust	170
29	B80	Sonstige Kopfverletzungen (z.B. Gehirnerschütterung)	163
30	L63	Infektionen der Harnorgane	162
31	D11	Mandeloperation	158
32	E65	Krankheiten der Atemwege mit erschwelter Ausatmung und vermehrter Luftansammlung im Lungengewebe (= Asthma, COPD)	156
33	F65	Erkrankung der Blutgefäße an Armen oder Beinen	152
34	G50	Magenspiegelung bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	149
35	I10	Sonstige Operationen an der Wirbelsäule (z.B. Bandscheibenoperation)	149
36	G09	Operationen von Eingeweidebrüchen (= Hernien), die am Leisten- oder Schenkelkanalband austreten	148
37	I13	Operationen am Oberarm, am Schienbein, am Wadenbein oder am Sprunggelenk	147
38	G60	Krebserkrankung der Verdauungsorgane	140

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
39	L42	Nierensteinzertrümmerung mit gerätetechnisch erzeugten Stoßwellen von außen	139
40	L64	Harnsteine oder sonstige Passagehindernisse der Harnleiter	139
41	F08	Große Operationen an Blutgefäßen ohne Herz-Lungen-Maschine (z.B. Operationen an der Bauchschlagader oder sonstigen großen Schlagadern)	134
42	I08	Sonstige Operationen an Hüftgelenk oder Oberschenkel (z.B. geschlossene Knochen-Wiederausrichtung bei Brüchen)	128
43	N04	Gebärmutterentfernung, jedoch nicht wegen Gebärmutterkrebs	128
44	X62	Vergiftungen / giftige Wirkungen von Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen	125
45	B69	Kurzzeitige (bis 24 Stunden) Nervenfunktionsausfälle aufgrund einer Hirndurchblutungsstörung oder Durchblutungsstörungen am Hals (z.B. Halsschlagader)	120
46	K62	Verschiedene Stoffwechselkrankheiten (z.B. Flüssigkeits- oder Mineralstoffmangel)	119
47	G07	Blinddarmentfernung	114
48	I18	Sonstige Operationen an Kniegelenk, Ellenbogengelenk oder Unterarm	112
49	K60	Zuckerkrankheit (=Diabetes)	107
50	F72	In kurzer Zeit zunehmende anfallartige Schmerzen der Herzgegend (= Instabile Angina pectoris)	102
51	M60	Krebserkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane	99
52	H42	Sonstige Behandlung von Bauchspeicheldrüsen- oder Gallenwegen mittels einer Spiegelung (= ERCP)	96
53	F74	Schmerzen in der Brust oder im Brustbereich	93
54	E01	Große Operationen am Brustkorb (z.B. bei Lungenkrebs)	91
55	D63	Mittelohrentzündung oder Infektionen der oberen Atemwege	90
56	J64	Infektion / Entzündung der Haut oder Unterhaut	89
57	O64	Wehen die nicht zur Geburt führen	86
58	V60	Alkoholvergiftung oder -entzug	86
59	G65	Passagehindernis im Verdauungstrakt (z.B. Darmverschluss, Verwachsungen, Gallensteinverschluss)	83
60	G66	Bauchschmerzen oder unspezifische Lymphknotenschwellung im Bereich der Eingeweide	83

### A-8.1 Welche besonderen Versorgungsschwerpunkte werden vom Krankenhaus wahrgenommen?

Besondere Versorgungsschwerpunkte finden Sie in der Beschreibung der einzelnen Fachabteilungen unter Abschnitt **B**

## A-9 Welche serviceorientierten Leistungsangebote werden vom Krankenhaus wahrgenommen?

Bezeichnung der Angebote
Aufenthaltsräume
Aufnahmemöglichkeit von Begleitpersonen
Beschwerdemanagement
Besondere Verpflegung möglich (vegetarisch, koscher..)
Besuchsdienste
BG-Sprechstunde
Bibliothek
Bringdienste
Cafeteria
Elektrisch verstellbare Betten
Evangelische Patientenbücherei
Fernsehanschluss am Bett / im Zimmer
Fernsehgerät am Bett / im Zimmer
Fernsehraum auf der Station
Fortbildungsangebote für Patienten bzw. Öffentlichkeit
Frei wählbare Essenszusammenstellung (Komponentenwahl)
Friseur im Haus
Fußpflege im Haus
Geldautomat
Gottesdienste
Handpflege
Internetzugang
Kapelle im Haus
Kinderbetreuung
Kindertagesstätte
Kiosk / Einkaufsmöglichkeiten
Kirchlich-religiöse Einrichtungen (Kapelle, Mediationsraum)
Klinikeigene Parkplätze für Besucher und Patienten
Krankenhauszeitung „StippVisite“
Parkanlagen
Patientenbetreuungsdienst
Patienteninformationsmaterial: Faltblätter, Broschüren zu Krankheitsbildern und interventionellen / operativen Verfahren
Regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen für Hausärzte
Rundfunkempfang am Bett / im Zimmer
Seelsorge / Grüne Damen
Taxistand vor dem Haus
Telefon ( Münz- und Karten~)
Übernachtungsmöglichkeit (siehe Aufnahmemöglichkeit von Begleitpersonen)
Sozialdienst

### A-9.1 Beschreibung der von uns angebotenen Serviceleistungen

#### Begleitpersonen

Begleitpersonen können auf Wunsch mit aufgenommen werden, insbesondere in der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin. Für alle Säuglinge und Kleinkinder bis zum fünften Geburtstag bietet das FEK die kostenlose Unterbringung eines Elternteils, um den Kleinen die Eingewöhnung in die fremde Atmosphäre Krankenhaus zu erleichtern. In Abhängigkeit von der räumlichen Auslastung der aktuellen Stationsbelegung ist auf ausdrücklichen Wunsch auch bei älteren Kindern eine Elternmitaufnahme möglich, für die dann allerdings eine Kostenbeteiligung von 25,00 € pro Tag für Kost und Logis erhoben wird. Ärzte und Krankenschwestern sind dankbar, wenn Begleitpersonen ihren Tagesablauf dem

Stationsbetrieb anpassen. Wir freuen uns, wenn durch Mitaufnahme eines Elternteils der Heilungsprozess gefördert und beschleunigt wird.

### **Beschwerdemanagement**

Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig. Geben Sie uns die Chance, aus Ihren Erfahrungen und unseren Fehlern zu lernen. Rufen Sie unser Qualitätsmanagement unter der hausinternen (kostenlosen) Telefonnummer 2222 an.

### **Bistro**

Unser Bistro finden Sie in der Eingangshalle. Wir können Ihnen Artikel des täglichen Bedarfs, Zeitschriften, Bücher, Blumen, Obst, Heiß- und Kaltgetränke, Kuchen und belegte Brötchen anbieten. Außerdem können Sie hier auch Ihren Tipp für Lotto und Toto abgeben.

Öffnungszeiten:

Montag- Freitag 07.00 – 18.00 Uhr  
Samstag 07.00 – 18.00 Uhr  
Sonntag 11.00 – 17.00 Uhr

### **Blutspende**

Nach wie vor ist es für die Patienten wichtig, dass Blut zur Transfusion zur Verfügung steht. Im FEK ist eine Blutspende Dienstag, Mittwoch und Donnerstag in der Zeit von 8.30 bis 11.30 Uhr und 15.30 bis 18.30 Uhr möglich (Eigen- und Fremdblut). Mit Ihrem Beitrag zur Blutspende helfen Sie Patienten. Wir geben unser Bestes - tun Sie's auch! Spenden Sie Blut.

### **Evangelische Patientenbücherei**

Die vom Kirchenkreis getragene Bücherei finden Sie im 1. Obergeschoss des Altbaus (Station 73), gegenüber dem Sekretariat Professor Dr. Deltz.

Öffnungszeiten:

Dienstag u. Freitag 09.00 – 10.00 Uhr  
Donnerstag 09.00 – 12.00 Uhr

Zudem fahren die *Bücherwagen* folgende Stationen wöchentlich an:

Montag 41, 42, 43, 44, Dialyse  
Dienstag 22, 33, 53, 54, 71, 75, 76, Dialyse  
Mittwoch 31, 32, 34, 63, 64  
Donnerstag 51, 52, 55, 61, 73  
Freitag 22

So haben Sie auch als bettlägeriger Patient die Möglichkeit, sich Bücher auszuleihen.

### **Förderverein**

Der Förderkreis des FEK ist ein gemeinnütziger eingetragener Verein. Seine Zwecke sind die Förderung von Wissenschaft und Berufsbildung sowie die Unterstützung der medizinischen Abteilungen. Privatpersonen und Korporationen können dem Verein ohne Einschränkung beitreten. Wenn auch Sie den Förderkreis finanziell unterstützen möchten oder sich persönlich engagieren wollen, wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Deltz, Telefonnummer (04321) 405 – 2021 oder an Herrn von Dollen (Geschäftsführer), Telefonnummer (04321) 405 – 1011 oder an Herrn Dr. Thomsen, Telefonnummer (04321) 405– 3950.

### **Friseur**

Den hauseigenen Friseur finden Sie im 1. Obergeschoss (Übergang Hauptgebäude zum Altbau). Friseurtermine sind Montag-Donnerstag 08.30 – 17.00 Uhr und Freitag 08.30 – 16.00 Uhr möglich. Die hausinterne (kostenlose) Telefonnummer für Anmeldungen lautet 1913.

### **Geldautomat**

Einen Geldautomaten der Stadtparkasse Neumünster finden Sie in der Eingangshalle im Hauptgebäude.

### **Gottesdienste**

Jeden Sonntag um 9.00 Uhr werden in der Jona-Kapelle (1. Obergeschoss Altbau) Gottesdienste gefeiert. Wenn Sie zum Gottesdienst abgeholt werden möchten, wenden Sie sich bitte an Ihr Stationsteam. Die Jona-Kapelle steht jederzeit für Sie offen!

### **Hand- und Fußpflege**

In unserem Hause bieten freiberufliche Hand- und Fußpfleger(innen) ihre Dienste an. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte auch hier an das Stationsteam.

### **Hörfunk und Fernsehen**

Wir bieten Ihnen im FEK die Möglichkeit, kostenlos unser Fernseh- und Radiosystem zu nutzen. Die meisten Patientenzimmer sind mit Fernseher und Radio ausgestattet. Genaue Angaben zur Bedienung entnehmen Sie bitte auch der Anleitung an Ihrem Bett. Bei Fragen steht Ihnen der Patientenbetreuungsdienst oder das Stationsteam zur Seite. Bitte nehmen Sie beim Fernsehempfang Rücksicht auf Ihre Mitpatienten. Bringen Sie bitte keine eigenen Geräte mit ins Haus. Für selbst mitgebrachte Geräte wird keine Haftung übernommen.

### **Hospizinitiative**

Für den Weg am Ende eines Lebens brauchen Menschen, insbesondere Kranke und ihre Angehörigen, Begleitung und Unterstützung. In der Hospizinitiative Neumünster sind ehrenamtliche Hospizmitarbeiter(innen) bereit und in der Lage, mit Ihnen über Krankheit und Sterben, über Ihre Sorgen und Nöte zu sprechen oder auch nur da zu sein.

Vermittlung:

Krankenhaus-Seelsorge:

Regina Wichmann-Roß,

Telefonnummer (04321) 405 – 19 50

Hospiz-Betreuungsdienst:

Dr. Christa Buchwald,

Telefonnummer (04321) 2 35 59

Palliativstation im FEK:

Telefonnummer (04321) 405 – 5550

### **Kinderbetreuung**

Zur „Oma-Hund-Gruppe“, der Kinderbetreuung unserer Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, gehören 12 Seniorinnen, die ehrenamtlich abwechselnd jeden Tag kranke Kinder betreuen. Sie spielen mit den kleinen Patienten, lesen ihnen vor, hören ihnen zu, trösten sie und helfen beim Essen. Sie versuchen, den Kindern etwas Ablenkung in den Klinikalltag zu bringen. Nähere Informationen gibt Ihnen das Stationsteam oder das Seniorenbüro unter der Telefonnummer (04321) 942 – 2754.

### **Krankenhauszeitung**

Das FEK gibt viermal jährlich die Krankenhauszeitung „StippVisite“ für Sie zum mitnehmen heraus. Sie enthält viel Wissenswertes und Interessantes aus dem FEK und der Medizin und soll Ihnen ein wenig helfen, die Zeit zu vertreiben. Die „StippVisite“ liegt auf den Stationen, Fluren und in den Prospektständern für Sie bereit.

### **Mobiler Essenstisch**

Angeboten wird ein mobiler Essenstisch. Abgestimmt auf die individuellen Bedürfnisse des jeweiligen Gastes wird für ein breites und abwechslungsreiches Speisenangebot gesorgt. Mit einem speziellen Warmhaltesystem wird für die Kunden heiße Verpflegung garantiert. Essenbestellung und Informationsmaterial können Sie über die Telefonnummer (04321) 405 – 1424 in der Zeit von 08.00 bis 12.00 Uhr anfordern.

### **Patientenbetreuungsdienst**

Für bettlägerige, alleinstehende und besonders auch älteren Patienten stehen unsere ehrenamtlichen Patientenbetreuer(innen) zur Verfügung. Sie begleiten Sie gerne zur Station, helfen bei Ihrem Gepäck und erledigen kleine Botengänge.

### **Patientencafé**

Im 2. Obergeschoss des Hauptgebäudes finden Sie unser Patientencafé. Das Patientencafé ist täglich von 06.30 bis 18.00 Uhr geöffnet. Dort finden Sie leckere Speisen und Getränke für Sie und Ihren Besuch. Sie erhalten im Patientencafé: Frühstücksbuffet, Mittagstisch (5 Menüs zur Auswahl), Kuchen und Torten, Heiß- und Kaltgetränke, belegte Brötchen, Zwischenmahlzeiten. Sofern Sie durch medizinische Indikationen an Diätvorschriften gebunden sind, bitten wir Sie, diese besonders zu berücksichtigen.

### **Patientenpost**

An Sie adressierte Post wird täglich auf die Stationen verteilt. Für Ihre ausgehende Patientenpost steht Ihnen ein Briefkasten an der Rezeption zur Verfügung. Patientenpost, die uns nach der Entlassung erreicht, senden wir gerne – allerdings kostenpflichtig – an Ihre Heimatadresse nach.

### **Rezeption**

Am Eingang des FEK ist die Rezeption eingerichtet, wo unsere Mitarbeiter(innen) Ihnen und Ihren Besuchern gerne weiterhelfen. Sie können dort die Station von stationären Patienten erfragen, sofern hieran ein berechtigtes Interesse besteht. Ferner werden von dort Telefonverbindungen hergestellt.

### **Rollstühle**

Für gehbehinderte Patienten stehen am Haupteingang des FEK Rollstühle zur Verfügung.

### **Rooming-in auf der Entbindungsstation**

Unsere jüngsten Patienten, die Neugeborenen, bleiben bei ihren Müttern im Zimmer. Die Mütter erleben dadurch die Anwesenheit ihres Kindes und werden von Anfang an in die Pflege miteingebunden.

### **Seelsorge**

Wenn Sie in der Zeit Ihres Krankenhausaufenthaltes ein Gespräch wünschen, sind die Mitarbeiter(innen) der Krankenhauseelsorge gerne für Sie da: Frau Pastorin Wichmann-Roß ist unter der hausinternen (kostenlosen) Telefonnummer 1950 und Herr Diakon Hansen unter der hausinternen (kostenlosen) Telefonnummer 1953 zu erreichen.

Sie können Ihren Besuchswunsch auch einer Schwester oder einem Pfleger auf der Station mitteilen. Der katholische Krankenhauseelsorger Herr Mommsen von Geisau ist über das Pfarramt St. Vicelin unter der Telefonnummer (04321) 42589 oder unter der hausinternen (kostenlosen) Telefonnummer 1953 für Sie erreichbar.

### **Sozialdienst/Pflegeüberleitung**

Wenn Sie durch Ihre eigene Erkrankung oder durch Krankheit von Verwandten vor großen Veränderungen aufgrund von Hilfs- oder Pflegebedürftigkeit stehen oder Rat in sozialen Fragen brauchen, unterstützen Sie unsere Sozialdienstmitarbeiter(innen). Sie sind beschäftigt in der Psychiatrie und in der Geriatrie sowie im allgemeinen Krankenhausbereich. Eine Pflegekraft arbeitet speziell in der Pflegeüberleitung.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte direkt an uns oder das Stationsteam bzw. die Rezeption, die Ihre Wünsche gerne an uns weiterleiten.

Psychiatrie: Telefonnummer (04321) 405 – 6253

Geriatrie: Telefonnummer (04321) 405 – 7571

### **Taxi**

Ein Taxistand befindet sich vor dem Haupteingang. Sollte kein Taxi dort stehen, wenden Sie sich bitte an unsere Rezeption, die für Sie gerne eine Fahrgelegenheit besorgt.

### **Telefon**

Gegen Gebühr können Sie das Telefon an Ihrem Bett benutzen. Für die Bedienung der Geräte finden Sie eine Anleitung an Ihrem Bett.

Wenn Sie Schwierigkeiten mit der Benutzung haben hilft Ihnen unser Patientenbetreuungsdienst oder das Stationsteam. *Münztelefone* finden Sie in der Eingangshalle, in der Ambulanz, im Kernbereich des 4.

Stockwerks, auf den Stationen 63 und 64 sowie im Altbau vor Station 73. Ein *Kartentelefon* befindet sich in der Eingangshalle. Interne Telefongespräche innerhalb des FEK sind generell kostenlos.

### **Wahlmöglichkeit**

Bei der Unterbringung bieten wir Ihnen die Wahl zwischen Mehrbettzimmer, Zweibettzimmer und Einbettzimmer. Bitte beachten Sie, dass für die Benutzung eines Zweibettzimmers oder eines Einbettzimmers ein Preisaufschlag erhoben wird, dessen Höhe wir Ihnen gerne bekannt geben. Einen Preisaushang finden Sie in der administrativen Patientenaufnahme und auf allen Stationen. Wünschen Sie eine über den mit Ihrer Krankenkasse vereinbarten Standard hinausgehende Unterbringungsleistung, müssen wir Ihnen den Mehrbetrag in Rechnung stellen. Bitte haben Sie auch Verständnis dafür, dass aufgrund der starken Bettenbelegung des FEK nicht immer gleich die Unterbringungsleistung zur Verfügung gestellt werden kann, die Sie wünschen. Wir bemühen uns jedoch um schnellst Mögliche Erfüllung Ihrer Wünsche.

## **A-9.2 Psychiatrische Versorgung**

**Für psychiatrische Fachkrankenhäuser bzw. Krankenhäuser mit psychiatrischen Fachabteilungen**  
Besteht eine regionale Versorgungsverpflichtung?

**Ja**

## **A-9.3 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten im Krankenhaus**

Seit November 2002 besteht ein Ambulantes Operationszentrum am Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster. Hier werden sowohl durch Fachabteilungen des Krankenhauses als auch durch Belegärzte alle gängigen ambulanten Eingriffe durchgeführt.

Weitere Informationen finden Sie bei der Beschreibung der einzelnen Fachabteilungen.

## **A-9.4 Ambulante Behandlung durch Krankenhausärzte nach § 116 SGB V**

Das Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster GmbH bietet eine Vielzahl von Spezialambulanzen an, die Sie unter der Beschreibung der jeweiligen Fachabteilungen finden können.

**Für folgende Bereiche wurden Ermächtigungen zur ambulanten Behandlung erteilt (Auszug):**

### **Chirurgie**

**Dr. med. Olaf Jacobsen**, Chefarzt der gefäßchirurgischen Abteilung des Friedrich-Ebert-Krankenhauses Neumünster,  
ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Überweisungspraxis zur Durchführung von konsiliarischen Untersuchungen und Beratungen im Rahmen der Schwerpunktbezeichnung "Gefäßchirurgie" zur Abklärung des weiteren diagnostischen und therapeutischen Vorgehens.

### **Frauenheilkunde und Geburtshilfe**

**Dipl.-Med. Mariedda Mertens**, Oberärztin der Abteilung Gynäkologie und Geburtshilfe am Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster,  
ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung zur Durchführung der nachstehend aufgeführten Leistungen:  
Degum II (Ultraschall- Fehlbildungsdiagnostik),  
Dopplersonographische Untersuchungen des fetomaternalen Gefäßsystem (dieser Teil der Ermächtigung ist auf die Überweisung durch Fachärzte für Frauenheilkunde und Geburtshilfe beschränkt),  
Leistungen nach der Gebührennummer 01780 EBM auf Überweisung durch Vertragsärzte, die Patientinnen im Rahmen der Mutterschaftsvorsorge betreuen.

## Innere Medizin

**Dr. med. Christoph Borst**, Oberarzt an der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie des Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster, ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Überweisungspraxis zur Durchführung klinischer Zytologie (ausgenommen gynäkologische Zytologie) sowie zur Durchführung von sonographisch gezielten Punktionen. Weiterhin umfaßt die Ermächtigung sonographische Untersuchungen im Rahmen der Mammapunktionsdiagnostik.

**Dr. med. Bruno Dannmeier**, Oberarzt der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie des Friedrich-Ebert-Krankenhauses Neumünster, ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung der Versicherten auf Überweisung durch Vertragsärzte zur Durchführung und Überwachung von chronisch ambulanten Peritoneal-Dialysen (CAPD) sowie zur Untersuchung und Betreuung infektiöser oder bettlägeriger Nierenpatienten ab der Legung des Shunts.

**Dr. med. Harald Held**, Chefarzt der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie des Friedrich-Ebert-Krankenhauses in Neumünster, ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Überweisungspraxis zur Durchführung und Abrechnung von Leistungen im Zusammenhang mit der ambulanten Chemotherapie. Ferner erstreckt sich die Ermächtigung auch auf die Inhalte der Onkologievereinbarung mit den Krankenkassen.

**Dr. med. Volker Jentzen**, Oberarzt an der Medizinischen Klinik am Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster, ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Überweisungspraxis zur Durchführung von Herzschrittmacherkontrollen auf Überweisung durch herzschrirrtmacherkontrollierende Vertragsärzte.

**Dr. med. Thomas Thomsen**, Oberarzt der Medizinischen Klinik des Friedrich-Ebert-Krankenhauses Neumünster, ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Überweisungspraxis zur Durchführung folgender Leistungen:

1. Endoskopische Ultraschalluntersuchungen (EUS) von Ösophagus, Magen, Pankreas und Gallenwegen.
2. Rektaler Ultraschall von Erkrankung des Rektums, d. h. insbesondere Tumorstaging und Nachsorge.

## Kinder- und Jugendmedizin

**Frank Schafferus**, Oberarzt der Kinderklinik des Friedrich-Ebert-Krankenhauses Neumünster, ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung zur Durchführung sonographischer Untersuchungen nach Abs. 1 (Gehirn durch die offene Fontanelle und Kalotte im B-Mode und PW-Dopplerverfahren) und Abs. 4 (Gesichtsweichteile und Weichteile des Halses) der Sonographie-Richtlinien auf Überweisung durch niedergelassene Fachärzte für Kinder- und Jugendmedizin.

## Laboratoriumsmedizin

**Dr. med. Frauke Strahlendorf-Elsner**, leitende Oberärztin des Zentrallabors des Friedrich-Ebert-Krankenhauses Neumünster, ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung der Versicherten zur Durchführung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen im Rahmen ambulanter Bluttransfusionen auf Überweisung durch den ebenfalls im Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster ermächtigten Dr. med. Harald Held.

## Neurologie und Psychiatrie

**Christin Frehse**, Fachärztin für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie am Friedrich-Ebert-Krankenhaus in Neumünster,

ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Überweisungspraxis zur psychiatrischen und psychotherapeutischen Behandlung von Kindern und Jugendlichen.

**Andreas Witt**, Oberarzt der Klinik für Psychiatrie und Neurologie des Friedrich-Ebert-Krankenhauses Neumünster,

ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung zur Durchführung von Elektroencephalographien bei Kindern (Kinder-EEG) auf Überweisung durch niedergelassene Fachärzte für Kinder- und Jugendmedizin.

## Radiologie

**Dr. med. Holger Brunk**, Chefarzt der Radiologischen Klinik des Friedrich-Ebert-Krankenhauses in Neumünster,

ermächtigt zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Überweisungspraxis zur Durchführung der nachstehend aufgeführten Leistungen:

Defäkographien, für die dabei erforderliche Colonkontrastdarstellung,

computertomographische Kontrolle des Punktionsbestecks,

Durchführung der nachstehend aufgeführten palliativ-analgetischen Nuclidtherapien:

· osteoblastische Knochenmetastasen mit 89 Sr (Strontiumchlorid),

· von chronisch degenerativ/entzündlich veränderten Gelenken (Radiosynoviorthese) mit Yttrium-90 bzw. Rhenium-180 und Erbium-169.

Durchführung der zur Indikationsstellung und Dosisbestimmung im Rahmen der Radiojodtherapie notwendigen Untersuchungen mit einer einmaligen Nachuntersuchung, in besonders zu begründenden Einzelfällen mehrmaligen Untersuchungen.

## A-10 Abteilungen mit Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft?

Chirurgische Klinik, Klinik für Unfallchirurgie

## A-11 Apparative Ausstattung und therapeutische Möglichkeiten

### A-11.1 Apparative Ausstattung

Bezeichnung	Vorhanden	Verfügbarkeit 24 Stunden sichergestellt
Computertomographie (CT)	Ja	Ja
Magnetresonanztomographie (MRT)	Ja	Ja
Herzkatheterlabor	Ja	Ja
Linksherzkatheter-Messplatz	Ja	Ja
Szintigraphie	Ja	Ja
Elektroenzephalogramm (EEG)	Ja	Ja
Digitale Subtraktions-Angiographie	Ja	Ja
Koroangiographie	Ja	Ja
Gammakameras	Ja	Nein
Linearbeschleuniger (Kreisbeschleuniger)	Ja	Nein
Argonplasma-Koagulation	Ja	Ja

## A-11.2 Therapeutische Möglichkeiten

Bezeichnung	Vorhanden
Physiotherapie	Ja
Thrombolyse	Ja
Bestrahlung	Ja
Dialyse	Ja
Logopädie	Ja
Ergotherapie	Ja
Schmerztherapie	Ja
Eigenblutspende	Ja
Gruppenpsychotherapie	Ja
Einzelpsychotherapie	Ja
Schlaganfallspezialstation	Ja
Stomatherapie	Ja
Wundverbandsdienst	Ja

## B Fachabteilungen

### B-1 Innere Medizin

#### B-1.1 Name der Fachabteilung im FEK: Medizinische Klinik

**Ärztliche Gesamtleitung:**

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Bethge  
Facharzt für Innere Medizin, Zusatzbezeichnung Kardiologie

**So erreichen Sie uns:**

Telefon (04321) 405-7001  
Telefax (04321) 405-7009  
E-Mail: [klaus-peter.bethge@fek.de](mailto:klaus-peter.bethge@fek.de)  
Sprechstunde: Nach Vereinbarung



**Stellvertreter: Leitender Oberarzt Dr. med. Wieland Kohler**

Facharzt für Innere Medizin  
Telefon (04321) 405- 3903  
E-Mail: [wieland.kohler@fek.de](mailto:wieland.kohler@fek.de)

**Oberärzte:**

Dr. med. C. Borst  
Dr. med. Volker Jentzen  
Dr. med. Wieland Kohler  
Dr. med. Thomas Thomsen  
Dr. med. Holger Brammer

**Ärztliche Leitung Kardiologie/Angiologie:**

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Bethge  
Leitender Oberarzt Dr. med. Wieland Kohler  
Oberarzt Dr. med. Volker Jentzen

**So erreichen Sie uns:**

Telefon (04321) 405-3910  
E-Mail: [volker.jentzen@fek.de](mailto:volker.jentzen@fek.de)

**Ärztliche Leitung Gastroenterologie:**

Leitender Oberarzt Dr. med. Thomsen  
Facharzt für Innere Medizin, Zusatzbezeichnung Gastroenterologie

**So erreichen Sie uns:**

Telefon (04321) 405-7008  
Endoskopie (04321) 405-3950  
Telefax (04321) 405-3959  
E-Mail: [thomas.thomsen@fek.de](mailto:thomas.thomsen@fek.de)  
Sprechstunde: Nach Vereinbarung.  
Anmeldung unter Telefon (04321) 405-3950

**Diabetologie, Diabetologisches Schulungszentrum nach DDG-Kriterien in Kooperation mit diabetologischer Schwerpunktpraxis (zertifiziert)**

Dr. med. Uwe Böckmann  
Facharzt für Innere Medizin, Zusatzbezeichnung Diabetologe DDG

**So erreichen Sie uns:**

Telefon (04321) 405-2570

**Ärztliche Leitung Konservative Intensivmedizin:**

Oberarzt Dr. med. Holger Brammer

Facharzt für Innere Medizin, Zusatzbezeichnung Intensivmedizin

So erreichen Sie uns:

Telefon (04321) 405-5750 oder -5757

Fax (04321) 405-5759

## **B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung**

Unsere Klinik ist - zusammenfassend ausgedrückt - zuständig für Erkrankungen der inneren Organe. Dazu gehören Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems, des Atmungsapparats und der Verdauungsorgane. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Behandlung von Diabetes mellitus und seiner Folgeerkrankungen.

Wir haben uns dem Leitgedanken einer patientenorientierten Medizin verschrieben. Die Erhaltung der Lebensqualität unserer Patienten steht bei uns im Mittelpunkt. Dabei versuchen wir immer, die für den jeweiligen Patienten optimale, individuelle Therapie anzuwenden.

**Unser Behandlungsspektrum umfasst folgende Fachgebiete:**

[Kardiologie/Angiologie](#)

[Gastroenterologie](#)

[Diabetologie](#)

[konservative Intensivmedizin](#)

[Pulmologie](#)

Die Medizinische Klinik deckt gemeinsam mit der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie den gesamten Bereich der Inneren Medizin ab. Es stehen 130 Betten für die stationäre Diagnostik und Therapie unserer Patienten zur Verfügung.

Arbeitsschwerpunkte sind die Kardiologie, die Diabetologie, die Intensivmedizin sowie die Gastroenterologie. Sämtliche gängigen diagnostischen und therapeutischen Verfahren aus dem Bereich der Herz-Kreislauf- und Magen-Darm-Erkrankungen kommen zur Anwendung.

Als große Klinik eines Krankenhauses der Schwerpunktversorgung fühlen sich die Mitarbeiter der Abteilung einer modernen patientenorientierten Krankenversorgung in besonderem Masse verpflichtet.

Die enge Zusammenarbeit mit der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie, sowie mit der Chirurgischen Klinik, der Klinik für Neurologie und Psychiatrie, der Radiologischen Klinik, der Urologischen Klinik, der Gynäkologischen und der Geriatrischen Klinik, garantiert eine optimale interdisziplinäre Betreuung unserer Patienten. Ein eigenständiges Zentrallabor mit Labor für mikrobiologische Diagnostik ist im Haus vorhanden. Zur Betreuung der Schwerkranken verfügen wir über eine Intensivstation mit Beatmungsplätzen, sowie der Möglichkeit einer Akutdialyse.

## Kardiologie / Angiologie



**Professor Dr. Bethge im Herzkatheterlabor**



**Untersuchung mit dem  
Echokardiographie-Gerät**

Der Bereich Kardiologie beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit der Diagnostik und Therapie der Herzkranzgefäßerkrankungen, der Herzklappenerkrankungen, der Herzmuskelerkrankungen, des Bluthochdrucks und der Herzrhythmusstörungen. Dazu stehen neben dem Oberflächen-EKG in Ruhe und unter Belastung spezielle elektrophysiologische Messmethoden zur Verfügung, zum Beispiel das Ösophagus-EKG, ein Hochverstärkungs-EKG und ein elektropysiologischer Messplatz zur Erkennung von Störfeldern im Reizleitungssystem des Herzens, die für komplexe Herzrhythmusstörungen verantwortlich gemacht werden können. Es gibt ein Herzkatheterlabor, in dem neben der Diagnostik auch Ballondilatationen (Koronarerweiterungen) und Stentimplantationen (Gefäßstützen) der Koronargefäße durchgeführt werden.

Herzschriltmacher werden in Zusammenarbeit mit der Klinik für Gefäßchirurgie implantiert. Eine Herzschriltmacher-Ambulanz zur Beratung und Verlaufskontrolle ist vorhanden.

Im Ultraschalllabor steht neben der Oberflächenableitung (Transthorakale Echokardiographie) eine transösophageale Sonde zur Ultraschalluntersuchung des Herzens von der Speiseröhre aus zur Verfügung. Ein professionelles physiotherapeutisches Team steht zur Rehabilitationsbehandlung nach Herzinfarkt zur Verfügung.

### **Zu unseren Leistungen gehören:**

- Herzkatheterlabor mit PTCA und Stentversorgung
- Rechtsherz-Einschwemmkatheter-Messplatz
- Elektrophysiologischer Messplatz
- Hochverstärkungs-EKG
- Spezielle Langzeit-EKG-Messung für Patienten mit Rhythmusstörungen, für Schrittmacherpatienten, zur ST-Streckenanalyse und zur Analyse der Herzfrequenzvariabilität
- Event-Recorder
- Herzschriltmacher-Versorgung
- Transösophageale Echokardiographie
- Dopplersonographie und Farbduplexsonographie der hirnversorgenden Gefäße

## Gastroenterologie

### Endoskopische Untersuchung des Magen-Darm-Traktes

Die Gastroenterologie der Medizinischen Klinik zeichnet sich durch eine leistungsstarke Endoskopieabteilung aus, die in enger Zusammenarbeit mit der Chirurgischen Klinik des Hauses betrieben wird.

Mehrere interdisziplinäre Sprechstunden wurden eingerichtet, um einen reibungslosen Therapiebeginn entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Krankheitsbildes zu gewährleisten. Alle gängigen endoskopischen Behandlungsverfahren werden angeboten.

Für den Bereich der Endoskopie haben wir ein Qualitätsmanagement nach den Anforderungen der DIN-ISO 9000 - 2001 eingeführt. Es werden mehrmals jährlich Seminare für Patienten mit Morbus Crohn und Colitis ulcerosa und ihre Angehörigen im Kleingruppenunterricht angeboten.



### Weitere Arbeitsschwerpunkte sind:

- Diagnostik und Therapie von Durchfallserkrankungen, Verstopfungsleiden und Beckenbodenfunktionstörungen,
- Diagnostik und Therapie von Leberkrankheiten und Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse.

### Zu unseren Leistungen gehören:

- Diagnostische und alle gängigen Verfahren der therapeutischen Gastroskopie
- ERCP (endoskopische retrograde Cholangio-Pankreatikoskopie)
- Koloskopie
- Pädiatrische Endoskopie
- PTC (D) (perkutane transhepatische Cholangio-Drainage)
- Laparoskopie / Leberpunktionen
- Langzeit-pH-Metrie
- Ösophagusmanometrie
- Rektale Manometrie
- Endosonographie
- B-Bild und Farbduplexsonographie des Abdomens

### **Konservative Intensivmedizin**

Der Schwerpunkt der Intensivmedizin liegt auf der Behandlung der kardiovaskulären Erkrankungen, allen voran des Herzinfarktes, der Herzmuskelschwäche und der lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen. Ein neuer Schwerpunkt in Form einer interdisziplinären Schlaganfall-Spezialstation ist im Aufbau. Wir haben 10 Betten mit peripherer und zentraler Arrhythmieüberwachung.

Weitere Arbeitsschwerpunkte sind die Behandlung lebensbedrohlicher infektiöser Erkrankungen, die Behandlung von akuten Vergiftungen und die Therapie lebensbedrohlicher gastrointestinaler Erkrankungen, zum Beispiel der Magen-Darm-Blutung und der Bauchspeicheldrüsenentzündung und die Behandlung des akuten Nierenversagens.

Schwere akute neurologisch-psychiatrische Krankheitsbilder werden in enger Abstimmung mit den Ärzten der Klinik für Neurologie und Psychiatrie behandelt. Mehrere Beatmungsplätze für die Kurzzeit- und Langzeitbeatmung stehen zur Verfügung.

### **Pulmologie**

Die wichtigsten Arbeitsbereiche der Pulmologie sind: die Diagnostik und Therapie entzündlicher Atemwegserkrankungen (Lungenentzündung, Bronchitis, Asthma bronchiale, Sarkoidose und die allergische Alveolitis ) sowie die Diagnostik und Therapie bösartiger Atemwegserkrankungen ( Bronchialkarzinom ). Die Behandlung dieser Krankheitsbilder erfolgt in enger Kooperation mit der Klinik für Hämatologie /Onkologie und der Klinik für Thoraxchirurgie. Bei Notwendigkeit besteht die Möglichkeit einer Strahlentherapie im Hause.

Leistungsspektrum: Diagnostische und therapeutische Bronchoskopie, Body-Plethysmographie, Blutgasanalysen.

#### **Zu unseren Leistungen gehören:**

- diagnostische und therapeutische Bronchoskopie
- Body-Plethysmographie
- nicht invasive Beatmung
- Blutgasanalysen

### B-1.3 Die Top 30 DRG der Medizinischen Klinik

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	L61	Stationäre Aufnahme zur Blutwäsche (= Dialyse)	782
2	F43	Invasive Diagnostik (z.B. Herzkatheter) bei Krankheiten, die nicht die Herzkranzgefäße betreffen	344
3	F62	Herzermüdung, d.h. Unvermögen des Herzens, den erforderlichen Blutausswurf aufzubringen (= Herzinsuffizienz) oder Kreislaufkollaps	242
4	F71	Nicht schwere Herzrhythmusstörung oder Erkrankung der Erregungsleitungsbahnen des Herzens	208
5	E62	Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane	203
6	F67	Bluthochdruck	172
7	E65	Krankheiten der Atemwege mit erschwelter Ausatmung und vermehrter Luftansammlung im Lungengewebe (= Asthma, COPD)	144
8	F73	kurzdauernde Bewusstlosigkeit, Ohnmacht	144
9	G47	Sonstige Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	142
10	G67	Speiseröhrentzündung, Magen-Darm-Infekt oder verschiedene Krankheiten der Verdauungsorgane	139
11	G48	Dickdarmspiegelung	126
12	E71	Krebserkrankung der Luftröhre, der Lunge und des Brustfells	112
13	G50	Magenspiegelung bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	111
14	K62	Verschiedene Stoffwechselkrankheiten (z.B. Flüssigkeits- oder Mineralstoffmangel)	106
15	F72	In kurzer Zeit zunehmende anfallartige Schmerzen der Herzgegend (= Instabile Angina pectoris)	102
16	X62	Vergiftungen / giftige Wirkungen von Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen	95
17	G60	Krebserkrankung der Verdauungsorgane	92
18	F74	Schmerzen in der Brust oder im Brustbereich	91
19	E69	Bronchitis oder Asthma	85
20	F60	Kreislaufferkrankungen mit akutem Herzinfarkt, ohne invasive kardiologische Diagnostik (z.B. Herzkatheter)	70
21	H42	Sonstige Behandlung von Bauchspeicheldrüsen- oder Gallenwegen mittels einer Spiegelung (= ERCP)	69
22	Q61	Krankheiten der roten Blutkörperchen (v. a. Blutarmut)	67
23	F41	Invasive Diagnostik (z.B. Herzkatheter) bei Kreislaufferkrankungen mit akutem Herzinfarkt	64
24	F15	Dehnung von verengten Herzkranzgefäßen mit einem Ballonkatheter (= PTCA) und / oder Einpflanzung einer Metallprothese (= Stent) bei Patienten ohne akuten Herzinfarkt	63
25	F66	Verkalkung / Verhärtung der Herzkranzgefäße	63
26	T60	Generalisierte Blutvergiftung	62
27	K60	Zuckerkrankheit (=Diabetes)	60
28	L63	Infektionen der Harnorgane	60
29	V60	Alkoholvergiftung oder -entzug	57
30	E61	Verschluss von Lungen-Blutgefäßen (= Lungenembolie, z.B. durch ein verschlepptes Blut- oder Fettgerinnsel)	55

## B-1.4 Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Medizinischen Klinik

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	Z49	Behandlung mit Blutwäsche (Nierenersatzverfahren)	782
2	I20	Schmerzen in der Herzgegend (Angina pectoris)	400
3	I50	Herzschwäche (Herzinsuffizienz)	234
4	I48	Vorhofflattern und Vorhofflimmern als Herzrhythmusstörung	207
5	I21	Akuter Herzinfarkt	184
6	I10	Bluthochdruck, ohne bekannte Ursache	149
7	R55	Ohnmacht und Kreislaufkollaps	137
8	J44	Sonstige chronische verstopfende (Lungenkrankheit) Erkrankung der Atemwege	137
9	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger nicht näher bezeichnet	133
10	C34	Krebs der unteren Luftwege (Bronchien) und der Lunge	103
11	K29	Magenschleimhautentzündung und Schleimhautentzündung des Zwölffingerdarmes	97
12	R07	Schmerzen des Halses und des Brustkorbes	77
13	E86	Flüssigkeitsmangel des Körpers	76
14	I25	Chronische Durchblutungsstörung des Herzens	70
15	K80	Gallensteine	69
16	K92	Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems	68
17	I49	Sonstige Herzrhythmusstörungen	67
18	I11	Erkrankung des Herzens durch Bluthochdruck	65
19	F10	Störungen der Psyche (Geist) und des Verhaltens durch Alkohol	60
20	I26	Verschluss (plötzlich) der Lungenarterie	56
21	A09	Durchfall und Magen-Darmentzündung, vermutlich durch Viren	55
22	A41	Sonstige Blutvergiftung	55
23	J20	Akute Entzündung der Bronchien	53
24	E11	Zuckerkrankheit Typ II (Alterszucker)	52
25	J15	Lungenentzündung durch Bakterien, anderenorts nicht eingeordnet	48
26	N39	Sonstige Krankheiten des Harnsystems	46
27	K25	Geschwür der Magenwand	44
28	I80	Erkrankung venöser Gefäße, Blutgerinnsel, Entzündung, Entzündung mit Blutgerinnselbildung	44
29	I47	Anfallsweises Herzjagen (plötzliche Phase mit zu schnellem Herzschlag, 150-220/min)	43
30	C20	Mastdarmkrebs	42

## B-1.5 Die 30 häufigsten Eingriffe der Medizinischen Klinik

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	8-854	Nierenersatzverfahren außerhalb des Körpers (Blutwäsche)	1.223
2	1-632	Spiegelung der Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm	1.034
3	1-275	Linksherz-Katheteruntersuchung über Arterien	675
4	1-440	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Bauchspeicheldrüse	455
5	1-650	Spiegelung des Dickdarmes	398
6	8-800	Übertragung von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	272
7	8-837	Geschlossener Gefäßeingriff (durch Haut und Gefäß hindurch) an Herz und Herzkranzgefäße	242
8	8-522	Hochvoltstrahlentherapie	239
9	1-653	Spiegelung des unteren bis mittl. Enddarms u. des Analkanals	217
10	5-513	Operation über eine Spiegelung an den Gallengängen	133
11	8-542	Nicht aufwendige Chemotherapie	133
12	5-452	Lokales Herausschneiden und Gewebeerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarmes	121
13	8-701	Einfaches Einführen eines Beatmungsrohres in die Luftröhre	102
14	1-444	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an unteren Verdauungstrakt	94
15	8-527	Herstellung und Anpassung von Befestigungs- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie	93
16	5-377	Einpflanzen eines Herzschrittmachers und eines einsetzbaren automatischen Herzelektroschockgerätes (AICD)	91
17	8-718	Dauer der maschinellen Beatmung	76
18	1-620	Spiegelung der Luftröhre und der Bronchien	72
19	1-642	Darstellung (retrograde) der Gallen- und Bauchspeicheldrüsenwege als Untersuchung über eine Spiegelung	66
20	1-273	Rechtsherz-Katheteruntersuchung	36
21	1-640	Darstellung (retrograde) der Gallenwege als Untersuchung über eine Spiegelung	35
22	5-429	Andere Operationen an der Speiseröhre	35
23	8-529	Bestrahlungsplanung für Bestrahlung durch die Haut und Brachytherapie (Strahlenquelle direkt am Tumorgewebe)	35
24	3-703	Radioaktive Funktionsuntersuchung der Lunge (Szintigraphie)	34
25	5-431	Anlegen einer äußeren Magenöffnung (Magenfistel)	32
26	5-433	Lokales Ausschneiden und Gewebeerstörung von erkranktem Gewebe des Magens	30
27	5-378	Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und eines einsetzbaren automatischen Herzelektroschockgerätes (AICD)	29
28	5-449	Andere Operationen am Magen	26
29	5-469	Andere Operationen am Darm	24
30	1-442	Gewebeentnahme (durch die Haut) an Leber, Galle und Bauchspeicheldrüse mit Steuerung durch bildgebende Verfahren	23

## B-2 Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes

### B-2.1 Name der Fachabteilung im FEK: Medizinische Klinik, Innere Medizin/Schwerpunkt Diabetes

In der Diabetesschule werden strukturierte Schulungen entsprechend den Empfehlungen der deutschen Diabetesgesellschaft angeboten. Dazu gehören stationäre und teilstationäre Schulungen für Patienten mit Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2, vor allem die intensivierete Insulintherapie sowie mehrmals im Jahr stattfindende Insulinpumpen-Kurse.

### B-2.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

Siehe B-1.2 Innere Medizin

### B-2.3 Die Top 3 DRG der Medizinische Klinik/Schwerpunkt Diabetes

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	K60	Zuckerkrankheit (=Diabetes)	28
2	B71	Krankheiten der Hirnnerven oder Nervenkrankheiten außerhalb des Gehirns und Rückenmarks	5
3	C65	Augenkrebs oder Augenkrankheiten bei Zuckerkrankheit (= Diabetes)	1

### B-2.4 Die 4 häufigsten Haupt-Diagnosen Medizinische Klinik/ Diabetes

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	E11	Zuckerkrankheit Typ II (Alterszucker)	20
2	E10	Zuckerkrankheit Typ I (insulinabhängig)	10
3	E13	Sonstige näher bezeichnete Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus)	3
4	E14	Nicht näher bezeichnete Zuckerkrankheit	1

## B-3 Geriatrie

### B-3.1 Name der Fachabteilung im FEK: Geriatriische Klinik

### B-3.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Geriatriischen Klinik

#### Ärztliche Leitung:

Prof. Dr. med. Hans-Joachim Naurath

Die Geriatriische Klinik umfasst insgesamt 43 stationäre und 20 tagesklinische Behandlungsplätze. Sie bietet eine umfassende Diagnostik, Behandlung, Therapie und Rehabilitation für überwiegend ältere Patienten. Neben der medizinischen und psychosozialen Behandlung steht die Aufrechterhaltung oder Wiedererlangung einer möglichst selbstständigen Lebensführung im Vordergrund unseres Handelns. Die Patienten kommen sowohl nach entsprechender Vorbehandlung aus den übrigen Kliniken des Friedrich-Ebert-Krankenhauses als auch durch hausärztliche Einweisung zu uns.



#### Zur Diagnostik gehören:

- Geriatriisches Konsil
- multidimensionale Erfassung von Fähigkeiten, Funktionsstörungen und Ressourcen
- Abklärung des Hilfsmittelbedarfs
- Abklärung der psychosozialen Situation
- Sonographie, Herz-Echokardiographie, doppler-sonographische Gefäßdiagnostik
- EKG, Belastungs-EKG, 24-Stunden-EKG, 24-Stunden-Blutdruckmessung
- Lungenfunktion, Gastroskopie, Coloskopie
- radiologische Diagnostik (Röntgen, Angiographie, Computer- und Kernspin-Tomographie).

#### Unsere Behandlungsschwerpunkte sind u. a.

- Schlaganfall, Parkinson, Demenz und andere neurologische Erkrankungen
- Knochenbrüche
- Zustand nach Amputationen/Prothesenversorgung
- Verschleißerscheinungen des Bewegungsapparates und Osteoporose
- Stoffwechselerkrankungen (z.B. Zuckerkrankheit) und deren Folgen
- Stuhl-/Harninkontinenz
- Decubital-Ulcera (Druckgeschwüre), Kontrakturen, Spastik, Immobilität
- Multimorbidität



### B-3.3 Die Top 10 DRG der Geriatrischen Klinik

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	B42	Erste Rehabilitationsmaßnahmen (= Frührehabilitation) bei Nervenkrankheiten	201
2	F45	Erste Rehabilitationsmaßnahmen (= Frührehabilitation) oder Behandlung von älteren, mehrfach erkrankten Patienten bei Kreislauferkrankungen	78
3	I41	Behandlung von älteren, mehrfach erkrankten Patienten bei Krankheiten oder Behinderungen des Muskel-Skelett-Systems oder des Bindegewebes	53
4	I08	Sonstige Operationen an Hüftgelenk oder Oberschenkel (z.B. geschlossene Knochen-Wiederausrichtung bei Brüchen)	34
5	I03	Hüftgelenkersatz, Versteifung des Hüftgelenks oder Wiederholungsoperationen an der Hüfte bei komplizierteren Krankheiten (z.B. bei Hüftgelenkverschleiß)	27
6	E41	Erste Rehabilitationsmaßnahmen (= Frührehabilitation) oder Behandlung von älteren, mehrfach erkrankten Patienten bei Atemwegserkrankungen	26
7	K43	Erste Rehabilitationsmaßnahmen (= Frührehabilitation) oder Behandlung von älteren, mehrfach erkrankten Patienten bei Hormon-, Ernährungs- oder Stoffwechselkrankheiten	21
8	G51	Erste Rehabilitationsmaßnahmen (= Frührehabilitation) oder Behandlung von älteren, mehrfach erkrankten Patienten bei Krankheiten, die die Verdauungsorgane betreffen	17
9	I10	Sonstige Operationen an der Wirbelsäule (z.B. Bandscheibenoperation)	10
10	901	Ausgedehnter operativer Eingriff ohne Bezug zur Hauptdiagnose	8

### B-3.4 Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Geriatrischen Klinik

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	I63	Infarkt des Gehirns	127
2	S72	Knochenbruch des Oberschenkels	65
3	I50	Herzschwäche (Herzinsuffizienz)	42
4	F03	Nicht näher bezeichnete chronische Verwirrtheit	15
5	I67	Sonstige Krankheiten von Blutgefäßen des Gehirns	14
6	S32	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule und des Beckens	14
7	I21	Akuter Herzinfarkt	13
8	E86	Flüssigkeitsmangel des Körpers	9
9	M54	Rückenschmerzen	9
10	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger nicht näher bezeichnet	9

### B-3.5 Die 10 häufigsten Eingriffe der Geriatrischen Klinik

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	8-550	Altersheilkundliche frührehabilitative Komplexbehandlung	484
2	1-632	Spiegelung der Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm	64
3	8-551	Frührehabilitation	53
4	8-854	Nierenersatzverfahren außerhalb des Körpers (Blutwäsche)	33
5	1-650	Spiegelung des Dickdarmes	26
6	1-440	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Bauchspeicheldrüse	23
7	1-653	Spiegelung des unteren bis mittl. Enddarms u. des Analkanals	21
8	5-431	Anlegen einer äußeren Magenöffnung (Magenfistel)	12
9	1-444	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an unteren Verdauungstrakt	8
10	5-452	Lokales Herausschneiden und Gewebeerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarmes	7

## B-4 Geriatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

### B-4.1 Name der Fachabteilung im FEK: Geriatrie Tagesklinik

### B-4.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

Siehe B-3.2 Geriatrie

### B-4.3 Die Top 4 DRG der Geriatrie Tagesklinik

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	I62	Oberschenkelhals- oder Beckenbruch	13
2	F62	Herzermüdung, d.h. Unvermögen des Herzens, den erforderlichen Blutauswurf aufzubringen (= Herzinsuffizienz) oder Kreislaufkollaps	9
3	G67	Speiseröhrenentzündung, Magen-Darm-Infekt oder verschiedene Krankheiten der Verdauungsorgane	8
4	B70	Schlaganfall	4

### B-4.4 Die 4 häufigsten Haupt-Diagnosen der Geriatrie Tagesklinik

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	S72	Knochenbruch des Oberschenkels	13
2	I50	Herzschwäche (Herzinsuffizienz)	9
3	A09	Durchfall und Magen-Darmentzündung, vermutlich durch Viren	8
4	I63	Infarkt des Gehirns	4

## B-5 Pädiatrie

### B-5.1 Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

### B-5.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

#### Ärztliche Leitung:

PD Dr. med. R.-Christiane Seitz

Die Klinik für Kinder- und Jugendmedizin verfügt über 39 stationäre Behandlungsplätze mit sechs Intensivbehandlungsbetten für alle Altersstufen, vom kleinen Frühgeborenen bis zum 16-jährigen Jugendlichen. Für Säuglinge und Kleinkinder bis zum fünften Geburtstag bieten wir die kostenlose Mitaufnahme eines Elternteiles. Es besteht eine Kooperation mit dem Westküstenklinikum Heide.



#### Das behandeln wir

Unsere Klinik für Kinder- und Jugendmedizin bietet umfassende Diagnostik für alle Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters und übernimmt die stationäre Behandlung aller akuten Kinderkrankheiten und pädiatrischen Notfälle. Allgemeinchirurgisch, unfallchirurgisch und urologisch behandelte Kinder werden in Kooperation mit den entsprechenden Spezialisten der anderen Fächer interdisziplinär in der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin betreut.

Ein besonderer Schwerpunkt besteht in der Neonatologie, die neben kindlichen Notfällen in problematischen Geburtssituationen vor allem Risikoneugeborenen und auch extrem frühgeborenen Kindern zur Verfügung steht. Mit der Frauenklinik besteht eine enge perinatologische Zusammenarbeit, die eine kinderärztliche Beratung für Risikoschwangerschaften schon vor der Geburt sichert.



Auf der Kinderintensivstation betreuen wir darüber hinaus alle lebensbedrohlichen Allgemeinerkrankungen des Kindesalters und in Zusammenarbeit mit den chirurgischen Fachdisziplinen des Hauses auch kindliche Unfallopfer aller Altersstufen.

#### Behandlungsschwerpunkte

- akute kindliche Erkrankungen
- Neu- und Frühgeborenenbehandlung
- pädiatrische Intensivtherapie
- Betreuung chronisch kranker Kinder mit
  - Epilepsie
  - Diabetes mellitus
  - Asthma bronchiale
  - Immundefekten
  - rheumatischen Erkrankungen
  - chronischen entzündlichen und Autoimmunkrankheiten
  - häuslicher Beatmungstherapie



#### Diagnostikschwerpunkte

- pädiatrische Sonographie einschließlich Echokardiographie
- Lungenfunktionsuntersuchung: Spirometrie mit Bronchospasmodolysetest
- Funktionsuntersuchungen wie Hormon-Testungen, Schweißtest, Tagesprofile
- Entwicklungsdiagnostik und Heimmonitor-Auswertungen

**Diagnostik in Zusammenarbeit mit anderen Kliniken des Hauses:**

- EEG mit und ohne Provokation, Schlafentzugs-EEG
- EKG, Belastungs-EKG, Langzeit-EKG
- Endoskopie einschließlich Watson-Sonde zur Dünndarmbiopsie
- Röntgendiagnostik und radiologische Funktionsdiagnostik
- Szintigraphie, CT, NMR (bildgebende Verfahren) auch mit Narkose
- umfassende Labordiagnostik
- Monitorüberwachung

Weitere Auskünfte und Termine erhalten Sie unter der Telefonnummer (04321) 405 – 2051 oder – 2250.

**B-5.3 Die Top 30 DRG der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	G67	Speiseröhrenentzündung, Magen-Darm-Infekt oder verschiedene Krankheiten der Verdauungsorgane	351
2	P67	Neugeborenes, Aufnahmegewicht über 2499 g, ohne größeren operativen Eingriff oder Langzeitbeatmung	210
3	E62	Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane	124
4	J65	Verletzung der Haut, Unterhaut oder weiblichen Brust	98
5	E69	Bronchitis oder Asthma	91
6	B76	Anfälle	78
7	D63	Mittelohrentzündung oder Infektionen der oberen Atemwege	70
8	B80	Sonstige Kopfverletzungen (z.B. Gehirnerschütterung)	63
9	P66	Neugeborenes, Aufnahmegewicht 2000 bis 2499 g, ohne größeren operativen Eingriff oder Langzeitbeatmung	52
10	L63	Infektionen der Harnorgane	45
11	Z64	Sonstige Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen	42
12	D68	Krankheiten an Ohr, Nase, Mund oder Hals, ein Belegungstag	39
13	G07	Blinddarmentfernung	29
14	I74	Verletzung an Unterarm, Handgelenk, Hand oder Fuß	28
15	Q60	Krankheiten des Blutabfall-regenerierenden und Fremdpartikel-reinigenden Systems oder des Immunsystems	25
16	F73	kurzdauernde Bewusstlosigkeit, Ohnmacht	23
17	M04	Operationen am Hoden	23
18	X62	Vergiftungen / giftige Wirkungen von Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen	23
19	T63	Erkrankung durch Viren	21
20	I13	Operationen am Oberarm, am Schienbein, am Wadenbein oder am Sprunggelenk	20
21	J64	Infektion / Entzündung der Haut oder Unterhaut	19
22	V60	Alkoholvergiftung oder -entzug	18
23	D67	Krankheiten der Zähne oder der Mundhöhle, jedoch ohne Entfernung oder Wiederherstellung von Zähnen.	16
24	G09	Operationen von Eingeweidebrüchen (= Hernien), die am Leisten- oder Schenkelkanalband austreten	16
25	I18	Sonstige Operationen an Kniegelenk, Ellenbogengelenk oder Unterarm	15
26	K60	Zuckerkrankheit (=Diabetes)	15
27	P65	Neugeborenes, Aufnahmegewicht 1500 bis 1999 g, ohne größeren operativen Eingriff oder Langzeitbeatmung	15
28	Z62	Nachbehandlung nach abgeschlossener Behandlung	15
29	I75	Schwere Verletzung von Schulter, Arm, Ellbogen, Knie, Bein oder Sprunggelenk	13
30	E65	Krankheiten der Atemwege mit erschwelter Ausatmung und vermehrter Luftansammlung im Lungengewebe (= Asthma, COPD)	12

## B-5.4 Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	A08	Infektionen des Darmes durch Viren und sonstige näher bezeichnete Infektionen	240
2	J18	Lungenentzündung, Krankheitserreger nicht näher bezeichnet	108
3	P07	Störungen im Zusammenhang mit kurzer Schwangerschaftsdauer und niedrigem Geburtsgewicht, anderenorts nicht eingeordnet	97
4	S00	Oberflächliche Verletzung des Kopfes	84
5	J20	Akute Entzündung der Bronchien	79
6	K59	Sonstige Darmfunktionsstörungen	78
7	G40	Fallsucht (Epilepsie)	74
8	S06	Verletzung des Schädelinneren	68
9	P39	Sonstige Infektionen, die für die Phase um die Geburt spezifisch sind	63
10	Z03	Ärztliche Beobachtung und Beurteilung von Verdachtsfällen	50
11	S52	Knochenbruch des Unterarmes	43
12	J03	Akute Entzündung der (Rachen-) Mandeln	32
13	K35	Akute Entzündung des Blinddarmes	29
14	J05	Akute verengende Schleimhautentzündung des Kehlkopfes (Krupp) und des Kehldeckels	28
15	I95	Zu niedriger Blutdruck	23
16	K40	Leistenbruch	23
17	N10	Akute Nierenentzündung (des Bindegewebes)	21
18	S42	Knochenbruch im Bereich der Schulter und des Oberarmes	20
19	D80	Immundefekt mit vorherrschendem Antikörpermangel	20
20	J06	Akute Infektionen an mehreren oder nicht näher bezeichneten Lokalisationen der oberen Atemwege	19
21	P22	Atemnot (Respiratory distress) beim Neugeborenen	19
22	J11	Grippe, Viren nicht nachgewiesen	18
23	F10	Störungen der Psyche (Geist) und des Verhaltens durch Alkohol	18
24	A04	Sonstige Infektionen des Darmes mit Bakterien	16
25	E10	Zuckerkrankheit Typ I (insulinabhängig)	15
26	P59	Neugeborenenengelbsucht durch sonstige und nicht näher bezeichnete Ursachen	15
27	S82	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes	15
28	P05	Im Uterus gelegene Mangelentwicklung und Mangelernährung des ungeborenen Kindes	13
29	A02	Sonstige Salmonelleninfektionen	13
30	B00	Infektionen durch Herpesviren (Herpes simplex)	12

### B-5.5 Die 20 häufigsten Eingriffe der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	8-010	Gabe von Medikamenten und Elektrolytlösungen über das Gefäßsystem bei Neugeborenen	299
2	8-560	Lichttherapie	91
3	8-720	Sauerstoffzufuhr bei Neugeborenen	44
4	8-701	Einfaches Einführen eines Beatmungsrohres in die Luftröhre	36
5	5-790	Geschlossene Wiedereinrichtung eines Knochenbruches oder Epiphysenlösung mit Knochenvereinigung	32
6	8-718	Dauer der maschinellen Beatmung	31
7	5-470	Blinddarmentfernung	30
8	5-530	Verschluss eines Leistenbruches	25
9	1-632	Spiegelung der Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm	25
10	8-711	Maschinelle Beatmung bei Neugeborenen	24
11	8-015	Ernährung über den Verdauungstrakt (enteral) als medizinische Hauptbehandlung	23
12	5-624	Operative Befestigung des Hodens im Hodensack	20
13	1-650	Spiegelung des Dickdarmes	17
14	5-793	Operative Wiedereinrichtung eines einfachen Knochenbruches im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens	16
15	8-800	Übertragung von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	16
16	1-440	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) am oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Bauchspeicheldrüse	13
17	8-811	Übertragung von Flüssigkeitsersatzmitteln bei Neugeborenen	12
18	1-444	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an unteren Verdauungstrakt	9
19	5-794	Operative Wiedereinrichtung eines Mehrfragment-Knochenbruches im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Knochenvereinigung	8
20	1-653	Spiegelung des unteren bis mittl. Enddarms u. des Analkanals	6

### B-5.6 Die Top 4 der ambulanten Operationen der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Rang	ICPM	Text	Fallzahl
1	5-740.0	Klassische Sectio caesarea: Primär	3
2	5-740.1	Klassische Sectio caesarea: Sekundär	2
3	5-674.0	Rekonstruktion der Servix uteri in der Gravidität: Cerclage	1
4	5-756.x	Entfernung zurückgebliebener Plazenta (postpartal): Sonstige	1

## B-6 Allgemeine Chirurgie

### B-6.1 Name der Fachabteilung im FEK: Chirurgische Klinik

### B-6.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### Ärztliche Leitung:

Prof. Dr. med. Eberhard Deltz

Auf dem Gebiet der Allgemein- und Viszeralchirurgie liegen die Schwerpunkte der chirurgischen Klinik auf der Behandlung bösartiger Geschwülste des Magen-Darm-Trakts, der Leber und der Bauchspeicheldrüse. Hinzu kommen die Behandlungen von Erkrankungen der Lunge und des Bronchialsystems, die im Rahmen eines am Friedrich-Ebert-Krankenhaus etablierten onkologischen Zentrums interdisziplinär gestaltet werden.



Ein weiterer wesentlicher Schwerpunkt ist die Behandlung der Probleme der Stuhl- und Urininkontinenz und der Stuhlentleerungsstörungen bei Beckenbodeninsuffizienz. Dabei besteht eine enge Kooperation mit der Klinik für Urologie und der Frauenklinik. In einem interdisziplinären Zentrum für Gastroenterologie wird eine zielgerichtete problemorientierte Diagnostik im Hinblick auf die enge Verzahnung konservativer und chirurgischer Therapieverfahren durchgeführt.

Die minimal invasive Chirurgie, die für die Patienten in der Regel die schonendsten Therapieverfahren anbietet, hat für uns einen besonderen Stellenwert, so dass eine sehr geringe Belastung für die Patienten resultiert.

#### Das behandeln wir

- Erkrankungen der Verdauungsorgane (Speiseröhre, Magen, Dünndarm, Dickdarm, Mastdarm, Leber, Gallenwege, Bauchspeicheldrüse),
- Entzündliche Erkrankungen,
- Refluxerkrankung der Speiseröhre – Speiseröhrentzündung,
- chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Morbus Crohn, Colitis ulcerosa, akute und chronische Entzündung der Bauchspeicheldrüse, Geschwürleiden des Magens und des Zwölffingerdarms,
- Geschwulstleiden, Speiseröhrenkrebs, Geschwülste des Magens, Dickdarmkrebs, Mastdarmkrebs, Geschwulstleiden der Leber, der Gallengänge und der Bauchspeicheldrüse,
- Leisten-, Schenkel, Bauchwandbrüche,
- Beckenbodeninsuffizienz, Stuhlinkontinenz, Stuhlentleerungsstörungen (Proktologie),
- Hämorrhoidalleiden, Enddarmfisteln, Analfissuren,
- Erkrankungen der Hormondrüsen,
- Schilddrüsenerkrankung (Kropfleiden),
- Schilddrüsenfunktionsstörungen,
- Nebennierengeschwülste.

#### Diagnostische Verfahren

- Endoskopie des oberen und unteren Magen-Darm-Trakts (Oesophago-Gastro-Prokto-Rektoskopie, Koloskopie),
- Funktionsdiagnostik der Speiseröhre, des Magens, Oesophagus-Langzeit-pH-Metrie, Oesophagusmanometrie,
- Beckenboden-, Mastdarm-, Enddarm-Funktionsdiagnostik, Analsphinktermanometrie,
- Spotfilm-Defäkographie, prokto-neurologische Untersuchungen,
- Ultraschalluntersuchungen der Bauchorgane und des Retroperitoneums,
- endorektale Ultraschalluntersuchung,
- radiologische Untersuchungsmethoden,



Die Sprechzeiten unserer Klinik erfahren Sie unter der Telefonnummer

(04321) 405 – 20 21.

## **Abteilung für Thoraxchirurgie**

### **Ärztliche Leitung:**

PD Dr. med. Elfeldt

Die Abteilung für Thoraxchirurgie ist eine eigenständige Abteilung innerhalb der Chirurgischen Klinik. Sie umfasst insgesamt 15 stationäre Betten, zusätzlich ein Bett auf der Intensivstation. Die Abteilung für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie bietet Diagnostik und Behandlung thoraxchirurgischer Erkrankungen an.

### **Diagnostik**

- sämtliche Röntgenuntersuchungen des Brustkorbs (Computertomographie, Szintigraphie, Angiographie),
- Lungenspiegelung, Lungenfunktionsuntersuchung,
- Blutgasanalysen,
- Herz-Echokardiographie,
- Sonographie,
- EKG,
- Belastungs-EKG,
- Spiegelungen des Mediastinums sowie des Brustkorbs.

### **Das behandeln wir**

Das Spektrum der operativen Eingriffe in der Thoraxchirurgie reicht von kleinen endoskopischen Maßnahmen zu diagnostischen Zwecken bis hin zu großen Tumoroperationen.

### **Im Vordergrund steht die Behandlung von:**

- bösartigen Erkrankungen im Brustkorb (zum Beispiel der Atmungsorgane),
- gutartigen und bösartigen Erkrankungen der Lungen, der Brustwand und des Mediastinums,
- sämtlichen entzündlichen Erkrankungen des Brustkorbs; inkl. Pleuraempyeme (Eiteransammlung im Brustfell) und Lungenabszesse,
- Mediastinaltumore (Mittelfelltumore),
- Spontanpneumothoraces (Luft im Brustfellraum),
- Lungenkrebs,
- Lungenmetastasen, Brustwandtumoren, Tumore des Thymusorgans und anderer mediastinaler Organe,
- Lungenzysten,
- Verletzungen des Brustkorbs.

Innerhalb der Therapie verwenden wir neben endoskopischen (bronchoskopische) Lasertherapien auch die Einlage von Stents (rohrförmige Stützen) in die Luftröhre bei bösartigen Erkrankungen. Wo immer möglich, setzen wir schonende endoskopische Operationsverfahren ein.

Die Sprechzeiten unserer Abteilung erfahren Sie unter der Telefonnummer (04321) 405 – 20 81.

## Abteilung für Gefäßchirurgie

### Ärztliche Leitung:

Dr. med. Olaf Jacobsen (s. rechts im Bild)

In der Abteilung für Gefäßchirurgie werden operative und konservative Behandlungen von Gefäßerkrankungen und deren Folgezustände durchgeführt. Für die stationäre Betreuung der Patienten stehen 35 Betten zur Verfügung.

Schwerpunkt ist die Therapie arterieller Durchblutungsstörungen der Beine, wobei sämtliche Verfahren zur Durchblutungsverbesserung zum Einsatz kommen. In großer Zahl werden Bypass-Operationen und Beseitigung von Verkalkungen im Gefäßinneren durchgeführt, in vielen Fällen können aber auch Gefäßerweiterungen mit Kathetern oder sog. Stent- Einpflanzungen in örtlicher Betäubung vorgenommen werden. Diese Methoden dienen zur Verbesserung der Durchblutung, sowohl bei Patienten mit belastungsabhängigen Beinschmerzen als auch bei der sog. Gangrän.

Weitere Schwerpunkte sind die operative Behandlung von Gefäßverengungen der Halsschlagadern zur Vermeidung eines Schlaganfalls und die Beseitigung krankhafter Gefäßerweiterungen, sog. Aneurysmen. Die meisten müssen operativ korrigiert werden, einige können auch durch vom Inneren des Gefäßsystems her eingebrachte Gefäßprothesen versorgt werden.

Die gefäßchirurgische Abteilung führt darüber hinaus in großer Zahl Krampfaderoperationen durch, wobei wir die operative Therapie der Varizen mit großer Sorgfalt betreiben. Unsere Mitarbeiter haben umfassende Erfahrung auf dem Gebiet gesammelt. Wir legen auch bei sehr ausgeprägten Befunden besonderen Wert auf ein kosmetisch befriedigendes Ergebnis. In geeigneten Fällen kann der Eingriff auch ambulant durchgeführt werden.



### Zusammenfassend behandelt die gefäßchirurgische Abteilung:

- Durchblutungsstörungen der Beine
  - bei belastungsabhängigen Schmerzen
  - bei Ruheschmerz
  - beim Auftreten von abgestorbenem Gewebe an den Füßen (Gangrän)
- Durchblutungsstörungen der Arme
- krankhafte Gefäßerweiterungen (Aneurysmen)
- Krampfadern
- Venenentzündungen
- Folgezustände von Thrombosen
- nicht heilende Beingeschwüre
- akut auftretende Durchblutungsstörungen
- Gefäßverletzungen
- für dialysepflichtige Patienten Anlage von Shunts
- Durchblutungsstörungen des Gehirns auf dem Boden von Einengungen der Halsschlagadern
- Für Patienten mit Rhythmusstörungen in Kooperation mit der Medizinischen Klinik:
  - Implantation von Schrittmachern
  - Implantation von Portsystemen für die Chemotherapie



Enge Kooperation besteht mit der Medizinischen Klinik (Duplex-Sonographie), mit der Radiologie (Angiographie, Angioplastie) und mit der Anästhesie (Nervenblockaden zur Durchblutungsverbesserung).

**Diagnostische Verfahren in der Abteilung für Gefäßchirurgie gehören:**

- Dopplersonographie
- Sonographie
- Duplex-Sonographie
- Angiographie
- MRT-Angiographie
- Computertomographie
- Phlebographie
- Lichtreflektionsrheographie

Für die gefäßchirurgische Sprechstunde  
melden Sie sich bitte unter der Telefonnummer  
(04321) 405 – 20 31 an.

**B-6.3 Die Top 50 DRG der Chirurgischen Klinik**

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	F20	Entfernung von Krampfadern	331
2	H08	Gallenblasenentfernung mittels Schlüsselloch- Operation (= lapraskopische Gallenblasenentfernung)	214
3	G02	Große Operationen an Dünn- oder Dickdarm	177
4	F14	Operationen an Blutgefäßen ohne Herz- Lungen- Maschine, jedoch nicht: große Wiederherstellungsoperationen	175
5	F08	Große Operationen an Blutgefäßen ohne Herz- Lungen- Maschine (z.B. Operationen an der Bauchschlagader oder sonstigen großen Schlagadern)	133
6	G09	Operationen von Eingeweidebrüchen (= Hernien), die am Leisten- oder Schenkelkanalband austreten	132
7	F65	Erkrankung der Blutgefäße an Armen oder Beinen	125
8	E01	Große Operationen am Brustkorb (z.B. bei Lungenkrebs)	88
9	G67	Speiseröhrenentzündung, Magen-Darm-Infekt oder verschiedene Krankheiten der Verdauungsorgane	88
10	G48	Dickdarmspiegelung	85
11	G07	Blinddarmentfernung	83
12	G01	Teilentfernung des Enddarms	74
13	K10	Sonstige Operationen an der Schilddrüse, Nebenschilddrüse oder Halsfistel; jedoch nicht bei Krebserkrankung (z.B. ernährungsbedingte Jod-Mangel Schilddrüsenvergrößerung = Struma)	59
14	G03	Operationen am Magen, Speiseröhre oder Zwölffingerdarm (z.B. Gewebeprobeentnahmen)	56
15	G08	Operationen von Eingeweidebrüchen (= Hernien), die an Bauchwand oder Nabel austreten	56
16	G65	Passagehindernis im Verdauungstrakt (z.B. Darmverschluss, Verwachsungen, Gallensteinverschluss)	56
17	G66	Bauchschmerzen oder unspezifische Lymphknotenschwellung im Bereich der Eingeweide	48
18	F21	Sonstige Operationen am Blutkreislaufsystem (z.B. Wundversorgung bei Geschwür)	42
19	G47	Sonstige Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	42
20	G11	Sonstige Operation am After	40
21	G50	Magenspiegelung bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane	34
22	G04	Durchtrennung abschnürender Verwachsungen vom Bauchfell	33
23	H07	offene chirurgische Gallenblasenentfernung	32
24	E02	Sonstige Operationen an den Atmungsorganen (z.B. Spiegelung / Gewebeprobeentnahme an der Lunge)	31

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
25	K01	Verschiedene Operationen (z.B. Wundversorgung bei Geschwür an den Füßen oder Beinen) bei Komplikationen der Zuckerkrankheit (=Diabetes)	29
26	E71	Krebserkrankung der Luftröhre, der Lunge und des Brustfells	27
27	G60	Krebserkrankung der Verdauungsorgane	27
28	H64	Sonstige Krankheiten der Gallenblase oder Gallenwege (z.B. Gallenblasenentzündung, -Verschluss oder -Durchbruch)	27
29	H01	Operationen an Bauchspeicheldrüse oder Leber unter Anlage einer Blutumgehung der Leberstrombahn	26
30	H42	Sonstige Behandlung von Bauchspeicheldrüsen- oder Gallenwegen mittels einer Spiegelung (= ERCP)	26
31	G12	Sonstige Operationen an den Verdauungsorganen (z.B. Spiegelung des Bauchraums = Laparoskopie)	22
32	J11	Sonstige Operationen der Haut, Unterhaut oder weiblichen Brust	22
33	E75	Sonstige Krankheiten der Atmungsorgane (z.B. Rippenbruch, Fremdkörper in den Atemwegen)	20
34	G71	Sonstige mäßig schwere Krankheiten der Verdauungsorgane (z.B. Schleimhautvorwölbung im Darm, Darmschlingenverklebung)	19
35	B04	Operationen an den Halsgefäßen (z.B. Operationen bei Verengung der Halsschlagader)	18
36	F13	Amputationen an Händen, Armen oder Fußzehen aufgrund einer Kreislauferkrankung	18
37	F19	Sonstige Eingriffe mit einem Herzkatheter am Herzen (z.B. Aufdehnung von Blutgefäßen im Bauchraum mit einem Ballon)	17
38	L09	Sonstige Behandlungen (z.B. Blutwäsche) bei Krankheiten der Harnorgane (z.B. Nierenversagen)	17
39	E66	Schwere Verletzung des Brustkorbes	16
40	F28	Beinamputation aufgrund einer Kreislauferkrankung; jedoch nicht Amputation der Fußzehen oder Operation an Blutgefäßen	16
41	H62	Sonstige Krankheiten der Bauchspeicheldrüse, jedoch kein Krebs	16
42	J09	Operationen einer angeborenen Hautfalte am Kreuzbein oder in der Umgebung des Afters	15
43	E68	Ansammlung von Luft zwischen Lungenfell und Brustraum, die zum Kollaps eines Lungenflügels führen kann	14
44	H61	Krebserkrankung der Leber, Gallenwege oder Bauchspeicheldrüse	14
45	J64	Infektion / Entzündung der Haut oder Unterhaut	14
46	901	Ausgedehnter operativer Eingriff ohne Bezug zur Hauptdiagnose	12
47	G73	Blutung oder Geschwüre im Magen-Darm-Kanal	12
48	H02	Große Operationen an Gallenblase oder Gallenwegen	11
49	G46	Komplexe Magenspiegelung zur Untersuchung und Behandlung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane (z.B. bei Blutungen aus der Speiseröhre)	10
50	J08	Sonstige Hauttransplantation und / oder Abtragung oberflächlicher abgestorbener Gewebeteile	10

## B-6.4 Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Chirurgischen Klinik

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	I70	Blutgefäßverkalkung	406
2	I83	Krampfadern der unteren Gliedmaßen	337
3	K80	Gallensteine	262
4	K40	Leistenbruch	137
5	K56	Darmverschluss durch Lähmung des Darmes und durch ein Hindernis im Darm ohne Eingeweidebruch	108
6	K57	Erkrankung des Darmes mit sackförmigen Ausstülpungen der Darmwand	92
7	K35	Akute Entzündung des Blinddarmes	80
8	C18	Dickdarmkrebs	80
9	C34	Krebs der unteren Luftwege (Bronchien) und der Lunge	72
10	R10	Schmerzen des Bauches und des Beckens	68
11	C20	Mastdarmkrebs	64
12	E04	Sonstige Vergrößerung der Schilddrüse ohne Fehlfunktion	56
13	C78	Krebsrezidiv oder -absiedlung der Atmungs- und Verdauungsorgane	48
14	K43	Bauchwandbruch (mittlerer oder seitlicher)	44
15	I74	Blutgerinnsel eines arteriellen Blutgefäßes und Gefäßverschluss	40
16	I71	Umschriebene krankhafte Wandausbuchtung der Hauptschlagader und Fehllumenbildung (Dissektion)	38
17	S22	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins und der Brustwirbelsäule	37
18	K62	Sonstige Krankheiten des Afters und des Enddarmes	35
19	E14	Nicht näher bezeichnete Zuckerkrankheit	34
20	A09	Durchfall und Magen-Darmentzündung, vermutlich durch Viren	26
21	K81	Entzündung der Gallenblase	26
22	K85	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse	25
23	K92	Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems	25
24	C16	Magenkrebs	23
25	K21	Erkrankung mit Rückfluss von Magensaft in die Speiseröhre	23
26	I65	Verschluss und Verengung von arteriellen Blutgefäßen vor dem Gehirn gelegen ohne daraus folgenden Gehirnfarkt	22
27	K42	Nabelbruch	22
28	I84	Hämorrhoiden	21
29	J93	Gasbrust (Pneumothorax), Luft im Pleuraspalt mit Lungenkollaps	19
30	D38	Geschwulst des Mittelohres, der Atmungsorgane und der Organe im Brustkorb	18

## B-6.5 Die 30 häufigsten Operationen/Eingriffe der Chirurgischen Klinik

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	5-385	Unterbindung, Herausschneiden und Ausschälen (Ziehen) von Krampfadern	988
2	5-511	Gallenblasenentfernung	301
3	8-836	Geschlossener Gefäßeingriff (durch Haut und Gefäß hindurch)	263
4	1-632	Spiegelung der Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm	254
5	5-469	Andere Operationen am Darm	208
6	1-650	Spiegelung des Dickdarmes	187
7	5-455	Teilentfernung des Dickdarmes	174
8	8-800	Übertragung von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	174
9	8-910	Infusion und Einspritzen von Substanzen zur Schmerztherapie in den Epiduralraum (außerhalb der äußeren Haut des zentralen Nervensystems)	148
10	8-854	Nierenersatzverfahren außerhalb des Körpers (Blutwäsche)	143
11	5-893	Chirurgische Wundtoilette (Wunddebridement) und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	141
12	5-530	Verschluss eines Leistenbruches	140
13	8-810	Übertragung von Blutplasma und Blutplasmabestandteilen und gentechnisch hergestellten Plasmaproteinen	124
14	1-440	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) am oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Bauchspeicheldrüse	114
15	1-653	Spiegelung des unteren bis mittl. Enddarms u. des Analkanals	99
16	5-393	Anlegen eines anderen Umgehungskreislaufes an Blutgefäßen	91
17	5-470	Blinddarmentfernung	89
18	8-718	Dauer der maschinellen Beatmung	87
19	8-701	Einfaches Einführen eines Beatmungsrohres in die Luftröhre	82
20	5-541	Eröffnung des Bauchraumes und des Raumes hinter der Bauchhöhle	79
21	5-484	Entfernung des Enddarmes unter Erhaltung der Schließmuskulatur	71
22	1-620	Spiegelung der Luftröhre und der Bronchien	67
23	1-444	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an unteren Verdauungstrakt	65
24	5-894	Lokales Herausschneiden von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	58
25	5-865	Abtrennen und Absetzen des Fußes im Gelenk	58
26	5-513	Operationen über eine Spiegelung an den Gallengängen	54
27	5-322	Untypische (Teil-)Entfernung der Lunge	54
28	5-399	Andere Operationen an Blutgefäßen	48
29	5-381	Ausschälen einer verschlossenen oder verengten Arterie	48
30	5-384	(Teil-)Entfernung und Ersatz (Interposition) an der Hauptschlagader	44

## B-6.6 Die Top 10 der ambulanten Operationen der Chirurgischen Klinik

Rang	ICPM	Text	Fallzahl
1	5-385.4	Unterbindung, Excision und Stripping von Varizen: Transkutane Unterbindung der Vv. perforante	46
2	5-385.7	Unterbindung, Excision und Stripping von Varizen	43
3	5-399.5	Andere Operationen an Blutgefäßen, Implantation von venösen Katheterverweilsystemen	12
4	5-385.8	Unterbindung, Excision und Stripping von Varizen	10
5	5-385.8	Unterbindung, Excision und Stripping von Varizen: lokale Exzision	5
6	5-399.7	Andere Operationen an Blutgefäßen, Entfernung von venösen Katheterverweilsystemen	5
7	5-385.7	Unterbindung, Excision und Stripping von Varizen	4
8	5-530.0	Verschluß einer Hernia inguinalis, ohne Plastik	4
9	5-490.0	Inzision und Exzision von Gewebe der Perinalregion, Inzision	3
10	5-534.1	Verschluß einer Hernia umbilicalis, mit Plastik	3

## B-7 Unfallchirurgie

### B-7.1 Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie

### B-7.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie

#### Ärztliche Leitung:

PD. Dr. med. Michael Fuchs

In der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie bieten wir ein breites Spektrum von Behandlungsverfahren an. Es reicht von der Versorgung polytraumatisierter Patienten, der Behandlung von Schädel- und Wirbelsäulenverletzungen in Kooperation mit der Neurochirurgie, von arthroskopischen Eingriffen über den endoprothetischen Ersatz großer Gelenke (Hüft-, Knie- und Schultergelenk) bis hin zu hand- und fußchirurgischen Eingriffen.

Zirka 2.000 stationäre Patienten werden pro Jahr in der Klinik behandelt. Hinzu kommen rund 18.000 ambulante Notfallbehandlungen, etwa 1.500 Arbeitsunfälle (D-Arzt-Verfahren) und eine zunehmende Zahl an ambulanten Operationen.



#### Zu den 20 häufigsten Diagnosen gehören:

- Kniegelenksschäden (Meniskus und Knorpel),
- Kreuzbandverletzung,
- Patellaluxation,
- Arthrose des Hüftgelenkes (Coxarthrose),
- Arthrose des Kniegelenkes (Gonarthrose),
- Prothesenlockerung und periprothetischer Knochenbruch,
- medialer Schenkelhalsbruch,
- pertrochantärer Oberschenkelbruch,
- Oberschenkelschaftbruch,
- Unterschenkelbruch,
- Sprunggelenksbruch,
- Oberarmkopfbuch,
- Speichenbruch,
- Wirbelbruch,
- Beckenbruch,
- Hallux Valgus,
- Dupuytren' Kontraktur,
- Karpaltunnelsyndrom.

#### Unser Spektrum umfasst:

- Unfallchirurgie
- Wiederherstellungschirurgie
- Endoprothetik
- Arthroskopie
- Handchirurgie
- Fußchirurgie

## Unfallchirurgie

Als Schwerpunktkrankenhaus und akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Kiel setzt die Unfallchirurgische Klinik im Einzugsgebiet von 150.000 Menschen alle gängigen Verfahren zur Behandlung von Verletzungen der Knochen und Weichteile an Gliedmaßen, Wirbelsäule und Becken ein.

### Wir behandeln:

- Knöchelbrüche mit Osteosynthesen (operative Vereinigung von gerichteten Knochenfragmenten) im Gelenkbereich nach den Regeln der Arbeitsgemeinschaft Osteosynthese (AO) oder mit dynamischen Osteosynthesen nach Prinzipien der AIOD Deutschland e.V. (Association Internationale pour l'Osteosynthese Dynamique, Internationale Vereinigung für dynamische Osteosynthese),
- Schädel- und Wirbelsäulenverletzungen in Kooperation mit der Neurochirurgie,
- Handverletzungen,
- Thoraxverletzungen in Kooperation mit der Abteilung für Thoraxchirurgie,
- Bauchverletzungen in Kooperation mit der Klinik für Viszeralchirurgie,
- Schwerverletzte im Verletzungsartenverfahren der Berufsgenossenschaften,
- Gelenk-, Bänder-, Sehnenverletzungen,
- Sportverletzungen.

Physiotherapeutische oder rehabilitative Nachbehandlungen können Sie in unserer Abteilung für Physiotherapie, in den Rehakliniken der näheren Umgebung oder im ambulanten Rehasentrum Neumünster ambulant wahrnehmen.

## Wiederherstellungschirurgie

Unter Wiederherstellungschirurgie sind Korrekturingriffe an Knochen, Gelenken, Sehnen und Bändern und Eingriffe aus dem Bereich der plastisch-rekonstruktiven Chirurgie zu verstehen.

### Zu unserem Spektrum gehören

- Umstellungsoperationen bei Deformierung und bei unter Verkürzung von Gliedmaßen verheilten Knochenbrüchen,
- Korrekturingriffe bei verzögerter Knochenbruchheilung und bei akuter sowie chronischer Knochenentzündung (Osteomyelitis),
- Eingriffe an Sehnen und Bändern, zum Beispiel Sehnenplastiken an Achillessehne und Bizepssehne und Bandplastiken an Knie-, Sprung- und Schultergelenk,
- Plastisch-chirurgische Eingriffe, zum Beispiel bei Geschwüren durch Wundliegen (Dekubitus) oder bei Weichteildefekten der Gliedmaßen bedingt durch Unfälle, Verbrennungen oder Osteomyelitis in Form ortsständiger Schwenk- oder Verschiebelappen der Weichteile.

## Endoprothetik

Die Unfallchirurgische Klinik hat dreißig Jahre Erfahrung in der Chirurgie des Gelenkersatzes großer Gelenke. Die erste Implantation einer Hüftgelenkprothese im FEK Neumünster fand 1971 statt. In der Abteilung werden zirka 150 bis 200 Patienten jährlich mit einer Hüfttotalendoprothese versorgt. Wir setzen hauptsächlich zementlose Totalendoprothesen (Modell ABG) ein. Damit ist eine sofortige Belastung der Extremität möglich ("proximales Pressfit"). Prothesenwechsel haben sich zu einem weiteren Schwerpunkt der Klinik herausgebildet. In zunehmendem Maße werden auch Knie- und Schulterprothesen eingesetzt.

Die Rehabilitation der Patienten findet überwiegend in Rehakliniken des Einzugsgebietes (Aukrug, Bad Bramstedt, St.-Peter-Ording oder Damp 2000) statt. Einige Patienten werden auch ambulant rehabilitiert. In speziellen Fällen, bei weniger mobilen Patienten, arbeiten wir mit der Geriatriischen Klinik im Hause zusammen.

## **Arthroskopie**

Operative endoskopische Verfahren (Gelenkspiegelung) zur Diagnostik oder zur Behandlung von Patienten werden in unserer Klinik seit nahezu 20 Jahren angewandt. Diese Methode eignet sich bei gesicherter ärztlicher Weiterversorgung der Patienten durch niedergelassene Kollegen in der Praxis auch als teilstationäres oder ambulantes Operationsverfahren.

### **Wir führen ein breites Spektrum arthroskopischer Verfahren durch am**

- Kniegelenk,
- Schultergelenk,
- Sprunggelenk.

Als häufigste Operationen werden Eingriffe bei Meniskusschäden, Knorpelverletzungen, Arthrose, Bänderrissen (Kreuzbandplastik) und Kniescheibenproblemen durchgeführt.

## **Handchirurgie**

Die Klinik behandelt zahlreiche Handverletzungen pro Jahr, wobei sich ca. 500 Patienten am Arbeitsplatz verletzen. Unser Behandlungsspektrum umfasst neben der konservativen auch die operative Knochenbruchbehandlung, zum Beispiel mit Titaniumimplantaten oder Fixateur externe, Beuge- und Strecksehnennähte und die Behandlung von Bandverletzungen. Nervenverletzungen werden (gegebenenfalls zusammen mit dem Neurochirurgen) operativ versorgt.

Bei schwersten Verletzungen, die zum Beispiel Replantationen notwendig machen, besteht eine enge Kooperation mit dem Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhaus Hamburg oder anderen Spezialkliniken.

Handchirurgische Wahloperationen führen wir durch bei Beugekontraktur der Finger, Sehnenscheidenstenose (Schnellender Finger), Tumoren, Ganglien, Zysten, veralteten Band-, Sehnen- und Knochenverletzungen, Nervenverengung (Karpaltunnelsyndrom). Hier wenden wir auch endoskopische Operationsverfahren an.

## **Fußchirurgie**

Mit neuen Operationstechniken oder verfeinerten bewährten Verfahren haben wir in den vergangenen Jahren die Behandlungsergebnisse deutlich verbessert. Heute helfen frühzeitige (prophylaktische) Operationen, Spätschäden zu vermeiden

### **Anwendungsgebiete:**

- Hallux valgus (Abknickung der Großzehe),
- Hallux rigidus (Teilversteifung des Großzehengrundgelenkes),
- Hammerzehen,
- Krallenzehen,
- Arthrose der Zehengelenke,
- Verletzung und Erkrankung der Achillessehne,
- Bandplastiken bei Instabilität,
- Versteifung bei schmerzhafter Arthrose im oberen und unteren Sprunggelenk,
- Zysten und Tumore am Fuß.

### B-7.3 Die Top 30 DRG der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	I03	Hüftgelenkersatz, Versteifung des Hüftgelenks oder Wiederholungsoperationen an der Hüfte bei komplizierteren Krankheiten (z.B. bei Hüftgelenkverschleiß)	159
2	I13	Operationen am Oberarm, am Schienbein, am Wadenbein oder am Sprunggelenk	122
3	B80	Sonstige Kopfverletzungen (z.B. Gehirnerschütterung)	100
4	I18	Sonstige Operationen an Kniegelenk, Ellenbogengelenk oder Unterarm	95
5	I08	Sonstige Operationen an Hüftgelenk oder Oberschenkel (z.B. geschlossene Knochen-Wiederausrichtung bei Brüchen)	92
6	I68	Nicht operativ behandelte Krankheiten oder Verletzungen im Wirbelsäulenbereich (z.B. Lenden- und Kreuzschmerzen)	65
7	J65	Verletzung der Haut, Unterhaut oder weiblichen Brust	61
8	I27	Operationen am Weichteilgewebe (z.B. an Gelenkbändern und Sehnen sowie an Schleimbeuteln)	40
9	I31	Komplexe Operationen an Ellenbogengelenk oder Unterarm	36
10	I04	Kniegelenkersatz, Versteifung des Kniegelenks oder Wiederholungsoperationen am Knie bei komplizierten Krankheiten (z.B. bei Kniegelenkverschleiß)	33
11	I62	Oberschenkelhals- oder Beckenbruch	32
12	I20	Operationen am Fuß	30
13	I23	Operation zur Entfernung von Schrauben oder Platten an sonstigen Körperregionen; jedoch nicht an Hüfte oder Oberschenkel	30
14	J64	Infektion / Entzündung der Haut oder Unterhaut	30
15	I77	Mäßig schwere Verletzung von Schulter, Arm, Ellbogen, Knie, Bein oder Sprunggelenk	26
16	I30	Komplexe Operationen am Kniegelenk (z.B. Schlüssellochoperation bei Meniskusschäden)	23
17	I75	Schwere Verletzung von Schulter, Arm, Ellbogen, Knie, Bein oder Sprunggelenk	22
18	I73	Nachbehandlung bei Krankheiten des Bindegewebes (z.B. nicht chirurgische Wiedereinrenkung einer Hüftgelenksentweichung)	21
19	I78	Leichte bis moderate Verletzung von Schulter, Arm, Ellbogen, Knie, Bein oder Sprunggelenk	19
20	X60	Verletzungen	19
21	B02	Eröffnung des Schädels	18
22	I32	Komplexe Operationen an Handgelenk oder Hand	16
23	B78	Verletzungen im Schädelinneren	14
24	I12	Kleinere Operationen (z.B. Gelenkspülung) bei Knochen- oder Gelenkentzündungen	14
25	I21	Operation zur Entfernung von Schrauben oder Platten am Hüftgelenk oder Oberschenkel	14
26	J08	Sonstige Hauttransplantation und / oder Abtragung oberflächlicher abgestorbener Gewebeteile	11
27	X06	Sonstige Operationen bei anderen Verletzungen (z.B. nach einer Operationen)	11
28	B79	Schädelbruch	10
29	V60	Alkoholvergiftung oder -entzug	10
30	I01	Beidseitige oder mehrere größere Operationen an Hüft- oder Kniegelenken oder den Röhrenknochen der Beine	9

## B-7.4 Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	S72	Knochenbruch des Oberschenkels	166
2	S82	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes	125
3	S06	Verletzung des Schädelinneren	120
4	M16	Erkrankung des Hüftgelenkes	81
5	S52	Knochenbruch des Unterarmes	71
6	S42	Knochenbruch im Bereich der Schulter und des Oberarmes	66
7	T84	Komplikationen durch orthopädische Ersatzstücke (Prothesen, Implantate, Transplantate)	60
8	S32	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule und des Beckens	58
9	M23	Verletzung von Strukturen innerhalb des Kniegelenkes	48
10	M17	Erkrankung des Kniegelenkes	44
11	S22	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins und der Brustwirbelsäule	30
12	S30	Oberflächliche Verletzung des Bauches, der Lendenwirbelsäulen- u. Kreuzbeinregion und des Beckens	23
13	M20	Erworbene Deformation (Formänderung) der Finger und Zehen	21
14	A46	Wundrose	20
15	S02	Knochenbruch des Schädels und der Gesichtsschädelknochen	18
16	S92	Knochenbruch des Fußes (ausgenommen oberes Sprunggelenk)	16
17	S83	Ausrenken, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenkes und von Bändern des Kniegelenkes	15
18	S43	Verrenkung, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern des Schultergürtels	15
19	S70	Oberflächliche Verletzung der Hüfte und des Oberschenkels	13
20	T79	Bestimmte Frühkomplikationen einer Verletzung, anderenorts nicht eingeordnet	13
21	S20	Oberflächliche Verletzung des Brustkorbes	12
22	M22	Krankheiten der Kniescheibe	12
23	L03	Diffuse Entzündung des Bindegewebes	12
24	S80	Oberflächliche Verletzung des Unterschenkels	11
25	L02	Hautabszess, Furunkel und Karbunkel	10
26	M66	Spontanriss der Gelenkinnenhaut und von Sehnen	10
27	F10	Störungen der Psyche (Geist) und des Verhaltens durch Alkohol	10
28	M70	Krankheiten des Weichteilgewebes im Zusammenhang mit Beanspruchung, Überbeanspruchung und Druck	9
29	S09	Sonstige und nicht näher bezeichnete Verletzungen des Kopfes	9
30	S13	Verrenkung, Verstauchung und Zerrung von Gelenken und Bändern in Halshöhe	9

## B-7.5 Die 30 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	5-790	Geschlossene Wiedereinrichtung eines Knochenbruches oder Epiphysenlösung mit Knochenvereinigung	215
2	8-800	Übertragung von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	185
3	5-820	Einpflanzung eines künstlichen Hüftgelenkes	177
4	5-812	Operation (durch Gelenkspiegelung) am Gelenkknorpel und an den Gelenkzweischenscheiben (Menisken)	103
5	5-787	Entfernung von Knochenvereinigungsmaterial (Osteosynthesematerial)	102
6	5-793	Operative Wiedereinrichtung eines einfachen Knochenbruches im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens	93
7	5-794	Operative Wiedereinrichtung eines Mehrfragment-Knochenbruches im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Knochenvereinigung	86
8	5-893	Chirurgische Wundtoilette (Wunddebridement) und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	58
9	5-786	Knochenvereinigung	41
10	5-788	Operationen an Mittelfußknochen und Zehenendglied des Fußes	39
11	5-822	Einpflanzung eines künstlichen Kniegelenkes	34
12	5-806	Offen chirurgische Wiederanbringung und Wiederherstellungsoperation am Kapselbandapparat des oberen Sprunggelenkes	33
13	5-821	Korrektur, Wechsel und Entfernung eines künstlichen Hüftgelenkes	31
14	8-701	Einfaches Einführen eines Beatmungsrohres in die Luftröhre	30
15	5-785	Einpflanzen von künstlichem Knochenersatz	29
16	8-718	Dauer der maschinellen Beatmung	24
17	5-855	Naht und andere Operationen an Sehnen und Sehnensehne	22
18	5-780	Einschneiden am Knochen, infiziertes und nicht infiziertes Gewebe	20
19	5-010	Schädeleröffnung über das Schädeldach	20
20	5-791	Operative Wiedereinrichtung eines einfachen Knochenbruches im Schaftbereich eines langen Röhrenknochens	19
21	8-810	Übertragung von Blutplasma und Blutplasmabestandteilen und gentechnisch hergestellten Plasmaproteinen	19
22	5-804	Offen chirurgische Operationen an der Kniescheibe und ihrem Halteapparat	18
23	5-894	Lokales Herausschneiden von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut	17
24	5-810	Korrektur- Operation (durch Gelenkspiegelung) am Gelenk	16
25	5-859	Andere Operationen an Muskeln, Sehnen, Muskelhüllen (Faszien) und Schleimbeuteln	15
26	1-632	Spiegelung der Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm	15
27	5-013	Einschneiden von Gehirn und Hirnhäuten	14
28	5-811	Operation (durch Gelenkspiegelung) an der Gelenkkapselinnenhaut	14
29	5-840	Operationen an Sehnen der Hand	14
30	5-056	Freilegung (von Verwachsungen) und Druckentlastungsoperation eines Nerven	13

## B-7.6 Die Top 20 der ambulanten Operationen der Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, Sporttraumatologie

Rang	ICPM	Text	Fallzahl
1	5-812.5	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Meniskusresektion, partiell	115
2	5-056.4	Neurolyse und Dekompression eines Nerven- Neurolyse und Dekompression eines Nerven	24
3	5-788.3	Operationen an Metatarsale und Phalangen des Fußes	24
4	5-787.3	Entfernung von Osteosynthesematerial: Platte	23
5	8-200.6	Geschlossene Reposition einer Fraktur ohne Osteosynthese: Radius distal	16
6	5-814.3	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes	15
7	5-787.1	Entfernung von Osteosynthesematerial: Schraube	13
8	5-812.0	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken	10
9	5-056.4	Neurolyse und Dekompression eines Nerven	9
10	5-790.2	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese	9
11	8-158.h	Therapeutische perkutane Punktion eines Gelenkes: Kniegelenk	9
12	5-787.1	Entfernung von Osteosynthesematerial: Schraube	7
13	5-787.9	Entfernung von Osteosynthesematerial: Fixateur	6
14	5-840.6	Operationen an Sehnen der Hand: Naht, primär	6
15	8-201.0	Geschlossen Reposition einer Gelenkluxation ohne Osteosynthese: Humeroglenoidalgelenk	6
16	5-787.1	Entfernung von Osteosynthesematerial: Schraube	5
17	5-813.9	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Kniegelenkes	5
18	5-796.2	Offene Reposition einer Mehrfragment- Fraktur an kleinen Knochen	5
19	5-811.2	Arthroskopische Operation an der Synovialis	5
20	5-795.1	Offene Reposition einer Mehrfragment-Fraktur an kleinen Knochen	4

## **B-8 Neurochirurgie**

### **B-8.1 Name der Fachabteilung im FEK: Neurochirurgische Gemeinschaftspraxis und Belegabteilung**

### **B-8.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Neurochirurgie**

#### **Ärztliche Leitung:**

Dr. med. Holger Baum  
Dr. med. Georg E.J. Fritsch

In den Räumlichkeiten des Friedrich-Ebert-Krankenhauses befindet sich die Neurochirurgische Gemeinschaftspraxis Neumünster. In der Vertragsarztpraxis (alle Kassen) werden neurochirurgische Therapien, ambulante Untersuchungen, Beratungen, ambulante Behandlungen und Nachsorge bei nahezu allen neurochirurgischen Erkrankungen angeboten.

Notwendige neurochirurgische Operationen können stationär nach Aufnahme auf der Belegstation des FEK oder in enger Zusammenarbeit mit den Hauptabteilungen des FEK durch die Neurochirurgen durchgeführt werden.

Durch eine 24-Stunden-Rufbereitschaft ist sichergestellt, dass auch im Notfall stets eine fachärztliche neurochirurgische Versorgung am FEK gewährleistet werden kann.

#### **Behandlungsschwerpunkte:**

- Wirbelsäulenchirurgie: operative mikrochirurgische Versorgung von Nervenwurzel-Kompressionssyndromen bei Bandscheibenvorfällen oder degenerativen Erkrankungen der Wirbelsäule (Spinalstenosen, Spondylolisthesen u.a.), Stabilisierungsoperationen, minimalinvasive perkutane Verfahren,
- Neurochirurgische Schmerztherapie: Implantation von Medikamentenpumpen zur rückenmarksnahen Schmerztherapie, von rückenmarksnahen Stimulationselektroden, thermokontrollierte Denervationsverfahren (z.B. Facettendeneration), Nervenwurzelblockaden und periradikuläre Schmerztherapie,
- Eingriffe bei Erkrankungen peripherer Nerven: Engpasssyndrome (z.B. Karpaltunnelsyndrom), periphere Nervenverletzungen, Neurolysen, Nerventumoren,
- Fachgutachten.

#### **In enger Zusammenarbeit mit der Klinik für Unfallchirurgie und der Klinik für Neurologie und Psychiatrie:**

- Neurotraumatologie: neurochirurgische Versorgung von Unfallopfern mit Wirbelsäulen- oder Kopfverletzungen
- Neuroonkologie: Behandlung bei Tumoren des zentralen oder peripheren Nervensystems
- Hydrozephalus: operative Behandlung von Nervenwasser-Abflussstörungen
- Schlaganfall / Hirnblutungen: im Verlauf der Erkrankung ggf. erforderliche Entlastungseingriffe

#### **Sprechzeiten der Praxis:**

nach Terminvereinbarung  
Mo. und Do. 10–12 und 14–16 Uhr  
Di. und Fr. 10–12 Uhr

Kontaktaufnahme über  
Tel. (04321) – 41 80 25  
Fax (04321) – 41 80 24

E-Mail: neurochirurgie.fek@t-online.de

### B-8.3 Die Top 10 DRG der Neurochirurgie

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	I10	Sonstige Operationen an der Wirbelsäule (z.B. Bandscheibenoperation)	115
2	I09	Operative Verbindung von Wirbelkörpern	69
3	I68	Nicht operativ behandelte Krankheiten oder Verletzungen im Wirbelsäulenbereich (z.B. Lenden- und Kreuzschmerzen)	30
4	B02	Eröffnung des Schädels	8
5	B61	Akute Krankheiten oder Verletzungen des Rückenmarks	6
6	B03	Operationen an Wirbelsäule oder Rückenmark	4
7	B06	Operationen bei Lähmung, deren Ursache im Gehirn liegt (= zerebrale Lähmung), Muskelschwunderkrankung oder sonstiger Nervenerkrankung	4
8	B71	Krankheiten der Hirnnerven oder Nervenkrankheiten außerhalb des Gehirns und Rückenmarks	4
9	901	Ausgedehnter operativer Eingriff ohne Bezug zur Hauptdiagnose	1
10	B07	Operationen an Nerven außerhalb des Gehirns und Rückenmarks oder an Hirnnerven	1

### B-8.4 Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Neurochirurgie

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	M51	Sonstige Bandscheibenschäden der Wirbelsäule	84
2	M48	Sonstige degenerative Wirbel- oder Wirbelsäulenerkrankung	43
3	M50	Bandscheibenschäden der Halswirbelsäule	35
4	M53	Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens, anderenorts nicht eingeordnet	22
5	M54	Rückenschmerzen	9
6	S32	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule und des Beckens	5
7	M43	Sonstige Deformationen (Formänderungen) der Wirbelsäule und des Rückens	5
8	S22	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins und der Brustwirbelsäule	4
9	T81	Komplikationen bei Eingriffen, anderenorts nicht eingeordnet	3
10	M71	Sonstige Erkrankungen der Schleimbeutel	3

### B-8.5 Die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Neurochirurgie

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	5-032	Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Kreuzbein und zum Steißbein	236
2	5-831	Herausschneiden von erkranktem Bandscheibengewebe	206
3	5-030	Zugang zum Kopf- Hals- Übergang und zur Halswirbelsäule	77
4	5-832	Herausschneiden von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule	67
5	5-836	Operative Wirbelsäulenversteifung	55
6	5-835	Knochenvereinigung an der Wirbelsäule	34
7	5-033	Einschneiden des Wirbelkanals (Spinalkanal)	28
8	5-839	Andere Operationen an der Wirbelsäule	24
9	5-031	Zugang zur Brustwirbelsäule	14
10	5-010	Schädeleröffnung über das Schädeldach	11

## B-8.6 Die Top 7 der ambulanten Operationen der Neurochirurgie

Rang	ICPM	Text	Fallzahl
1	5-056.4	Neurolyse und Dekompression eines Nerven	47
2	5-057.3	Neurolyse und Dekompression eines Nerven: Nerven Arm	6
3	5-056.3	Neurolyse und Dekompression eines Nerven: Nerven Arm	3
4	5-841.y	Operationen an Bändern der Hand:N.n.bez.	3
5	5-830.2	Inzision von erkrankten Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule: Facettendeneration	3
6	5-056.4	Neurolyse und Dekompression eines Nerven	3
7	5-039.2	Andere Operationen an Rückenmark und Rückenmarkstrukturen	2

## B-9 Urologie

### B-9.1 Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Urologie

### B-9.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### Ärztliche Leitung:

Dr. med. Klaus Esders

In der Urologischen Klinik des Friedrich-Ebert-Krankenhauses werden Erkrankungen der Nieren und Nebennieren, der Harnleiter, der Blase, der Prostata, der Harnröhre und der männlichen Genitalorgane behandelt. Sowohl zur Untersuchung als auch zur Behandlung werden alle modernen Verfahren eingesetzt.

Die Urologische Klinik verfügt über 26 Betten.

Sie erreichen uns über das Sekretariat der Urologischen Klinik  
Tel. (04321) 405 – 2001  
Fax (04321) 405 – 2009  
oder über Station 44  
Tel. (04321) 405 – 4450.



#### Die Behandlungsschwerpunkte der Klinik für Urologie bilden:

- Prostataerkrankungen
- Harnsteinerkrankungen
- Uro-Onkologie
- Urininkontinenz
- Erkrankungen der männlichen Genitale
- Kinderurologie

#### Prostataerkrankungen

Die Vorsteherdrüse des Mannes (Prostata) nimmt ab dem 40. Lebensjahr an Größe langsam zu und kann das Wasserlassen erheblich beeinträchtigen bis hin zur totalen Harnsperre.

Durch Medikamente lässt sich eine deutliche Linderung erreichen, bei weiterem Wachstum ist zur Besserung der Beschwerden häufig eine Operation notwendig.

Hierbei kann die Innendrüse der Prostata entweder durch die Harnröhre, also von innen, oder bei starken Vergrößerungen über einen Bauchschnitt entfernt werden, so dass der Urinfluss wieder möglich ist. In ausgewählten Situationen kann durch den Einsatz des Lasers geholfen werden.

#### Harnsteine

Die Harnsteinerkrankung ist eine Volkskrankheit, unter der viele Menschen leiden. Harnsteinkoliken sind sehr schmerzhaft und gefährlich. Sie müssen rasch behandelt werden.

Die in der Niere oder im Harnleiter gelegenen Steine können häufig durch eine Stoßwellenbehandlung von außen desintegriert werden. Ergänzend stehen neu entwickelte dünne Endoskope zur Verfügung, um die Konkreme von innen anzugehen.

Schnittoperationen bei Harnsteinerkrankungen sind nur noch selten erforderlich.

## **Uro-Onkologie**

Bösartige Tumore im Harntrakt treten in den letzten Jahren vermehrt auf. Aber auch die Möglichkeiten ihrer Behandlung haben sich verbessert, so dass beispielsweise Blasen Tumore in den meisten Fällen endoskopisch komplett entfernt werden können.

Alle großen Tumoroperationen der Prostata, der Blase, der Nieren und der Hoden werden in der Urologischen Klinik vorgenommen einschließlich der Wiederherstellung der Harnableitung beispielsweise durch Bildung einer Ersatzblase aus Darm.

Zusätzlich erfolgt - falls erforderlich - die medikamentöse Tumorbehandlung (Chemotherapie, Hormontherapie, Immuntherapie) durch die Urologische Klinik, ggf. in Zusammenarbeit mit der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie (Chefarzt Dr. med. H. Held).

Bestrahlungen werden gemeinsam mit der im FEK ansässigen Praxis für Strahlentherapie (Frau Dr. med. M. Beck) durchgeführt.

## **Urininkontinenz**

Unwillkürlicher Urinverlust ist ein häufiges Leiden, das viele Ursachen haben kann. Durch eine genaue Untersuchung lässt sich herausfinden, ob durch Medikamente, Hormone, eine Beckenbodengymnastik oder aber durch eine Operation am besten geholfen werden kann.

In den letzten Jahren ist ein neues Verfahren entwickelt worden, bei dem durch Einlage eines Bandes (TVT-Band) mit einer kleinen Operation in den meisten Fällen geholfen werden kann.

Bei gleichzeitig bestehender Urin- und Stuhlinkontinenz erfolgt die Behandlung in enger Zusammenarbeit mit der Klinik für Allgemeinchirurgie (Chefarzt Prof. Dr. med. E. Deltz).



## **Erkrankungen der männlichen Genitalorgane**

Hierzu zählt die Behandlung von Wasserbrüchen (Hydroceleen) oder Krampfadern (Varicoceleen) am Hodensack, von Vorhautverengungen (Phimose) sowie Sterilisationsoperationen bei Mann.

Veränderungen am Penis oder an den Hoden werden entweder medikamentös oder durch Operation behandelt.

## **Kinderurologie**

Schon im Kindesalter können Erkrankungen der Harn- und Geschlechtsorgane auftreten.

Vorhautverengung, Hodenhochstand, Harnleiterverengungen und Refluxerkrankungen können in den allermeisten Fällen operativ erfolgreich behandelt werden.

Zusätzlich erfolgt die Abklärung von wiederkehrenden Harnwegsinfekten und kindlichem Einnässen gemeinsam mit der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin (Chefärztin Priv.- Doz. Dr. med. R.- Christiane Seitz).

### B-9.3 Die Top 20 DRG der Klinik für Urologie

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	L07	Operationen durch die Harnröhre, jedoch nicht an der Prostata	226
2	L42	Nierensteinertrümmerung mit gerätetechnisch erzeugten Stoßwellen von außen	139
3	L64	Harnsteine oder sonstige Passagehindernisse der Harnleiter	129
4	M60	Krebserkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane	73
5	M02	Entfernung der Vorsteherdrüse (= Prostata) oder Teilen der Prostata mittels einer Operation durch die Harnröhre	70
6	M03	Operationen am Penis	58
7	M01	Große Operationen an den Beckenorganen beim Mann	55
8	N06	Wiederherstellungsoperation an den weiblichen Geschlechtsorganen	52
9	L63	Infektionen der Harnorgane	47
10	M04	Operationen am Hoden	42
11	L08	Operationen an der Harnröhre	31
12	L06	Kleine Operationen an der Harnblase	27
13	L62	Krebserkrankungen der Harnorgane	27
14	L03	Operationen an Nieren, Harnleitern oder große Operationen an der Harnblase bei Krebs	22
15	L41	Spiegelung von Harnblase oder Harnleiter ohne schwere Begleiterkrankungen	22
16	L04	Operationen an Nieren, Harnleitern oder größere Operationen an der Harnblase; jedoch nicht bei Krebs	16
17	L43	Komplexe Harnleiterspigelung	12
18	L05	Operation der Vorsteherdrüse (= Prostata) oder Teilen davon durch die Harnröhre	10
19	M62	Infektionen oder Entzündungen der männlichen Geschlechtsorgane	10
20	L40	Spiegelung der Niere und der Harnleiter	8

### B-9.4 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Urologie

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	N20	Nieren- und Harnleiterstein	307
2	C67	Krebs der Harnblase	214
3	N40	Gutartige Vergrößerung der Vorsteherdrüse	142
4	C61	Krebs der Vorsteherdrüse	83
5	N39	Sonstige Krankheiten des Harnsystems	78
6	N13	Erkrankungen durch Verschluss der Harnwege und durch Harnrückfluss	62
7	C62	Krebs des Hodens	54
8	N35	Verengung der Harnröhre	22
9	5-622	Einseitige Entfernung des Hodens	20
10	N32	Sonstige Krankheiten der Harnblase	18
11	N30	Entzündung der Harnblase	16
12	N43	Wasserhoden (Hydrozele) und Samenbruch (Spermatozele)	14
13	C64	Krebs der Niere, ausgenommen Nierenbecken	12
14	N10	Akute Nierenentzündung (des Bindegewebes)	11
15	N45	Entzündung des Hodens und des Nebenhodens	9
16	N49	Entzündliche Krankheiten der männlichen Genitalorgane, anderenorts nicht eingeordnet	8
17	C65	Krebs des Nierenbeckens	8
18	R31	Nicht näher bezeichnete Blutharnen (Hämaturie)	7
19	R33	Harnverhaltung	5
20	N28	Sonstige Krankheiten der Niere und des Harnleiters, anderenorts nicht eingeordnet	5

## B-9.5 Die 30 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Klinik für Urologie

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	1-661	Spiegelung der Harnröhre, -blase	279
2	5-573	Entfernen (Einschneiden, Herausschneiden, Zerstörung, Entfernung) von (erkranktem) Gewebe der Harnblase durch die Harnröhre	234
3	8-110	Zertrümmerung von Steinen in den Harnorganen mit Stoßwellen von außen (ESWL)	157
4	5-585	Einschneiden durch die Harnröhre hindurch von (erkranktem) Gewebe der Harnröhre	152
5	5-601	Herausschneiden und Zerstörung von Gewebe der Vorsteherdrüse (Prostata) durch die Harnröhre	150
6	8-137	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Schiene in den Harnleiter	109
7	8-136	Einlegen, Wechsel und Entfernung eines Katheters in die Harnröhre	69
8	5-562	Eröffnung bzw. Durchtrennung des Harnleiters zur Steinbehandlung, durch Haut und Niere hindurch und durch die Harnröhre hindurch	57
9	5-593	Zügeloperationen durch die Scheide hindurch (bei Harninkontinenz)	51
10	8-543	Mittelgradig aufwendige und intensive Blockchemotherapie	41
11	5-560	Erweiterung des Harnleiters durch die Harnröhre und durch die Haut und Niere hindurch	40
12	5-550	Perkutan-transrenale Eröffnung der Niere, Anlegen eines äußeren Nierenabflusses, Steinentfernung und Korrekturoperation des Nierenbeckens	31
13	8-800	Übertragung von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	31
14	5-604	Vollständige Entfernung der Vorsteherdrüse (Prostata) und der Samenbläschen	30
15	1-665	Spiegelung der Harnleiter und der Niere	30
16	5-570	Entfernung von Steinen, Fremdkörpern und Ausstopfungen der Harnblase über eine Spiegelung	29
17	5-554	Entfernung der Niere	24
18	5-603	Herausschneiden (offen chirurgisch) und Zerstörung von Gewebe der Vorsteherdrüse (Prostata)	23
19	8-542	Nicht aufwendige Chemotherapie	23
20	5-622	Einseitige Entfernung des Hodens	20
21	5-561	Einschneiden, Entfernung und (andere) Erweiterung der Harnleitermündung	19
22	5-600	Einschneiden der Vorsteherdrüse (Prostata)	13
23	1-565	Gewebeentnahme durch Einschnitt am Hoden	10
24	5-611	Operation eines Wasserhodens (Hydrocele testis, durch Bauchflüssigkeit vergrößerten Hoden)	9
25	5-629	Andere Operationen am Hoden	9
26	5-576	Entfernung der Harnblase	9
27	8-810	Übertragung von Blutplasma und Blutplasmabestandteilen und gentechnisch hergestellten Plasmaproteinen	8
28	5-470	Blinddarmentfernung	8
29	5-569	Andere Operationen am Harnleiter	7
30	8-910	Infusion und Einspritzen von Substanzen zur Schmerztherapie in den Epiduralraum (außerhalb der äußeren Haut des zentralen Nervensystems)	7

## B-9.6 Die Top 15 der ambulanten Operationen der Klinik für Urologie

Rang	ICPM	Text	Fallzahl
1	5-640.2	Operation am Präputium:Zirkumzision	43
2	8-137.1	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Ureterschiene: Wechsel	37
3	8-138.0	Wechsel und Entfernung eines Nephrostomiekatheters: Wechsel	23
4	8-137.0	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Ureterschiene: Einlegen	12
5	8-137.2	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Ureterschiene: Entfernung	12
6	5-630.0	Operative Behandlung einer Varikozele und einer Hydrocele funiculi spermatici: Sklerosierung	9
7	8-136.1	Einlegen, Wechsel und Entfernung eines Ureterkatheters: Wechsel	9
8	1-464.0	Transrektale Biopsie an männliche Geschlechtsorganen: Stanzbiopsie der Prostata	8
9	1-661	Diagnostische Urethrozystoskopie	8
10	5-560.3	Transurethrale und perkutan- transrenale Erweiterung des Ureters: Einlegen eines Stent	5
11	5-585.0	Transurethrale Inzision von (erkranktem) Gewebe der Urethra: Urethromia interna, ohne Sicht	5
12	5-585.1	Transurethrale Inzision von (erkranktem) Gewebe der Urethra: Urethromia interna, unter Sicht	5
13	8-136.0	Einlegen, Wechsel und Entfernung eine Ureterkatheters: Einlegen	4
14	8-136.2	Einlegen, Wechsel und Entfernung eine Ureterkatheters: Entfernung	4
15	5-560.2	Transurethrale und perkutan-transrenale Erweiterung des Ureters: Bougierung, transurethral	2

## B-10 Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### B-10.1 Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe

### B-10.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe

#### Ärztliche Leitung:

PD Dr. med. Gregor Westhof

Mehr als 3.500 Patientinnen werden jährlich in unserer Klinik behandelt. In der geburtshilflichen Abteilung werden etwa 1.200 Geburten im Jahr betreut. Die Klinik umfasst 51 Planbetten, 5 Kreißsäle mit eigenem Kaiserschnitt-OP, 2 gynäkologische OPs (davon einer für ambulante Eingriffe) sowie eine Tagesklinik. Gesonderte Stationen für ambulante Operationen und Kurzlieger sind realisiert. Die operative ebenso wie die Wochenstation werden in Kürze renoviert. Der Frauenklinik angeschlossen ist eine große Klinik für Kinder- und Jugendmedizin (Chefärztin Priv.-Doz. Dr. R.-Christiane Seitz).



Neben dem Chefarzt besteht das Ärzteteam aus 3 Oberärzten, 6 Assistenzärztinnen und einem/r Arzt/Ärztin im Praktikum. In der Frauenklinik arbeiten ferner 26 Pflegekräfte und 16 Hebammen.

#### Leistungsspektrum Geburtshilfe

- natürliche Entbindung, ambulante Entbindung
- Geburtserleichterung: Akupunktur, Unterwasserentbindung, Periduralkatheter (rückenmarksnahe Schmerzausschaltung)
- zentrale Überwachung der kindlichen Herzaktion
- Messung der kindlichen Sauerstoffsättigung unter der Geburt (fetale Pulsoxymetrie)
- Überwachung des kindlichen EKGs unter der Geburt
- Frühgeburten ohne Einschränkungen (Intensivbetreuung in der Kinderklinik des FEK wird jederzeit garantiert)
- Mehrlingsgeburten
- vaginale Entbindungen bei Beckenendlage (sofern bestimmte Voraussetzungen erfüllt sind)
- Kaiserschnitt auf Wunsch (z.B. bei Angstproblemen)
- vorgeburtliche Diagnostik: Ultraschall-Feindiagnostik, Ultraschalldiagnostik des kindlichen Herzens,
- kindliche Blutflussmessungen, Nackenfaltenmessung, Fruchtwasseruntersuchung



#### Leistungsspektrum Frauenheilkunde

##### Ambulante Operationen, z.B.:

- diagnostische und operative Gebärmutter Spiegelung
- Gebärmutter schleimhautverödung
- Ausschabung der Gebärmutter
- Sterilisation durch Bauchspiegelung
- Eileiterdurchgängigkeitsprüfung
- bei unerfülltem Kinderwunsch spannungsfreies Scheidenband
- bei Harninkontinenz (= tension free vaginal tape = TVT)
- Laserbehandlung von Genitalerkrankungen

**Operative Bauchspiegelungen** (= Pelviskopien, mit CO<sub>2</sub>-Gas, Beispiele):

- organerhaltende Ausschälung von Gebärmuttermyomen
- Eingriffe an Eierstöcken und Eileitern
- Endometriosebehandlung
- Lösen von Verwachsungen (auch bei schwierigen Verhältnissen)
- Entfernung der Beckenlymphknoten (z.B. bei Gebärmutterkrebs)
- gaslose operative Bauchspiegelung (ohne Vollnarkose, d.h. in Regionalanästhesie möglich)

**Brustoperationen (Beispiele):**

- Entfernung gutartiger Tumoren
- brusterhaltende Eingriffe bei Brustkrebs (Brustentfernung nur selten erforderlich)
- Biopsie des Wächterlymphknotens (= Sentinel-Node-Biopsy, gemeinsam mit Chefarzt Dr. Brunk, Radiologie)
- Wiederaufbau der Brust (auch mit körpereigenem Gewebe), Brustverkleinerung/-vergrößerung, Lifting

**Eingriffe bei gutartigen Unterleibserkrankungen und Senkungszuständen**

- Gebärmutterentfernung (Bevorzugung des vaginalen Zuganges, d.h. ohne äußerlich sichtbare Narben; in schwierigen Fällen unterstützt durch Bauchspiegelung = laparoskopisch assistierte Hysterektomie = LAVH)
- vaginale Plastiken (Scheidenraffung)
- operative Befestigung der Scheide bei Vorfall (auch mittels Bauchspiegelung)
- alle bewährten Harninkontinenzoperationen

**Große Operationen bei Krebserkrankungen der Gebärmutter, der Eierstöcke und des äußeren Genitales.**

Die Sprechzeiten unserer Klinik erfahren Sie unter der Telefonnummer  
(04321) 405 – 20 61.

**B-10.3 Die Top 30 DRG der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe**

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	P67	Neugeborenes, Aufnahmegewicht über 2499 g, ohne größeren operativen Eingriff oder Langzeitbeatmung	860
2	O60	Normale Entbindung	763
3	O01	Kaiserschnitt	327
4	O65	Sonstige vorgeburtliche stationäre Aufnahme	178
5	N04	Gebärmutterentfernung, jedoch nicht wegen Gebärmutterkrebs	127
6	O64	Wehen die nicht zur Geburt führen	86
7	N07	Sonstige Gebärmutter- oder Eileiteroperationen, jedoch nicht wegen Krebs (z.B. Eierstockzysten, gutartige Gebärmuttergeschwülste = Myom)	76
8	J62	Krebserkrankungen der weiblichen Brust	63
9	J06	Große Operationen an der weiblichen Brust bei Krebserkrankung	51
10	O02	Entbindung auf normalem Wege mit Operation (z.B. Ausschabung)	51
11	O40	Fehlgeburt mit Gebärmutterdehnung, Ausschabung, Absaugen oder Schnittentbindung	49
12	O62	Drohende Fehlgeburt	46
13	N09	Sonstige Operationen an Scheide, Gebärmutterhals oder Schamlippen	39
14	N60	Krebserkrankung der weiblichen Geschlechtsorgane	36
15	N02	Gebärmutter- und/ oder Eileiteroperation bei Krebs der Eierstöcke oder Eileiter	35
16	N10	Spiegelung und / oder Gewebeprobeentnahme an der Gebärmutter, Sterilisation oder Eileiterdurchblasung	30
17	N05	Entfernung der Eierstöcke oder Operation an den Eileitern, jedoch nicht wegen Krebs	26
18	N06	Wiederherstellungsoperation an den weiblichen Geschlechtsorganen	25

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
19	N62	Menstruationsstörungen oder sonstige Krankheiten der weiblichen Geschlechtsorgane (z.B. gutartige Eierstock- und Gebärmuttergeschwülste, Verletzungen an der Scheide)	23
20	N03	Gebärmutter- und Eileiteroperation bei Krebs sonstiger Organe	21
21	J13	Kleine Operationen an der weiblichen Brust außer bei Krebserkrankung	18
22	O03	Eileiter- oder Bauchhöhlenschwangerschaft	17
23	J07	Kleine Operationen an der weiblichen Brust bei Krebserkrankung	16
24	N61	Infektion oder Entzündung der weiblichen Geschlechtsorgane	15
25	G04	Durchtrennung abschnürender Verwachsungen vom Bauchfells	11
26	N08	Kleine Operationen an den weiblichen Geschlechtsorganen (z.B. Bauch- oder Gebärmutter Spiegelung)	11
27	J63	Krankheiten der weiblichen Brust außer Krebserkrankung (z.B. Entzündung der Brustdrüse)	10
28	P66	Neugeborenes, Aufnahmegewicht 2000 bis 2499 g, ohne größeren operativen Eingriff oder Langzeitbeatmung	10
29	O61	Stationäre Aufnahme nach Entbindung oder Fehlgeburt, jedoch ohne operativen Eingriff	9
30	N13	Große Operationen an Scheide, Gebärmutterhals oder Schamlippen	7

#### B-10.4 Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	Z38	Lebendgeborene nach dem Geburtsort	784
2	O68	Komplikationen bei Wehen und Geburt durch Gefahrenzustand des ungeborenen Kindes	218
3	O70	Dammriss unter der Geburt	183
4	O42	Vorzeitiger Sprung der Fruchtblase	130
5	C50	Krebs der Brustdrüse	119
6	D25	Gutartiges Geschwulst der glatten Gebärmuttermuskulatur	79
7	O47	Unnütze Wehen	70
8	O82	Kaiserschnitt	59
9	O64	Geburtshindernis durch Lage-, Haltungs- und Einstellungsunregelmäßigkeit des ungeborenen Kindes	53
10	O60	Vorzeitige Wehen und Geburt	53
11	O99	Sonstige Krankheiten der Mutter, die anderenorts eingeordnet sind, die jedoch Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett erschweren	53
12	O65	Geburtshindernis durch Fehlbildung des mütterlichen Beckens	52
13	O20	Blutung in der Frühschwangerschaft	46
14	O63	Verzögerte Geburt	45
15	C56	Krebs des Eierstockes	44
16	N81	Vorfall der weiblichen Geschlechtsorgane (Scheide, Gebärmutter) bei der Frau	41
17	O36	Betreuung der Mutter wegen sonstiger festgestellter oder vermuteter Komplikationen beim ungeborenen Kinde	41
18	O80	Spontangeburt eines Einlings	40
19	O69	Komplikationen bei Wehen und Geburt durch Nabelschnurkomplikationen	39
20	O71	Sonstige Verletzungen unter der Geburt	37
21	D39	Geschwulst der weiblichen Geschlechtsorgane	37
22	N83	Nichtentzündliche Krankheiten der Eierstöcke, der Eileiter und des Lig. latum uteri	35
23	O48	Übertragene Schwangerschaft	34
24	O41	Sonstige Veränderungen des Fruchtwassers und der Eihäute	31

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
25	N92	Zu starke, zu häufige oder unregelmäßige Monatsblutung	31
26	O34	Betreuung der Mutter bei festgestellter oder vermuteter Fehlbildung der Beckenorgane	29
27	O72	Blutung nach der Geburt	29
28	N80	Geschwulst von Gebärmutter Schleimhaut außerhalb der Gebärmutterinnenschicht gelegen (Endometriose)	25
29	N70	Entzündung der Eileiter und der Eierstöcke	23
30	D27	Gutartiges Geschwulst des Eierstocks	20

### B-10.5 Die 30 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	5-758	Wiederherstellung weiblicher Geschlechtsorgane nach Riss, nach einer Geburt (Dammriss)	374
2	5-740	Kaiserschnitt (klassische Schnittführung)	279
3	5-683	Entfernung der Gebärmutter	138
4	5-749	Anderer Kaiserschnitt	99
5	1-471	Gewebeentnahme (ohne Einschnitt) an der Gebärmutter Schleimhaut	78
6	5-690	Ausschabung der Gebärmutter als Behandlung	71
7	5-756	Entfernung zurückgebliebenen Mutterkuchens (nach der Geburt)	66
8	5-651	Lokales Ausschneiden und Gewebeerstörung von Gewebe des Eierstockes	66
9	5-653	Entfernung von Eierstock und Eileiter	64
10	5-704	Scheidenraffung und Verengung der Muskellücke im Beckenboden (Beckenbodenplastik)	57
11	5-728	Geburt mit Hilfe einer Saugglocke	55
12	8-544	Hochgradig aufwendige und intensive Blockchemotherapie	51
13	5-469	Andere Operationen am Darm	51
14	1-672	Spiegelung der Gebärmutter	49
15	5-870	Teilweises (brusterhaltendes) Herausschneiden der Brustdrüse und Gewebeerstörung von Brustdrüsengewebe ohne Lymphknotenentfernung der Achselregion	40
16	5-681	Herausschneiden und Gewebeerstörung von erkranktem Gewebe der Gebärmutter	40
17	5-657	Verwachsungslösung an Eierstock und Eileiter ohne mikrochirurgische Versorgung	39
18	5-549	Andere Bauchoperationen	35
19	1-694	Bauchspiegelung zur Untersuchung	35
20	5-401	Ausschneiden einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße	28
21	5-871	Teilweises (brusterhaltendes) Herausschneiden der Brustdrüse und Gewebeerstörung von Brustdrüsengewebe mit Lymphknotenentfernung der Achselregion	28
22	5-671	Ausschneiden eines Gewebekegels aus dem Gebärmutterhals	27
23	5-707	Wiederherstellungsoperationen des kleinen Beckens und des Douglasraumes	27
24	8-542	Nicht aufwendige Chemotherapie	23
25	5-663	Gewebeerstörung und Verschluss der Eileiter (Sterilisationsoperation)	23
26	5-702	Lokales Herausschneiden und Gewebeerstörung von erkranktem Gewebe der Scheide und des Douglasraumes	21
27	5-873	Entfernung der Brustdrüse mit Lymphknotenentfernung der Achselregion	20
28	5-685	Totale Entfernung der Gebärmutter	18
29	5-541	Eröffnung des Bauchraumes und des Raumes hinter der Bauchhöhle	18
30	5-661	Entfernung des Eileiters	17

## **B-11 Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde**

### **B-11.1 Name der Fachabteilung im FEK: Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde**

### **B-11.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung**

**Im Friedrich-Ebert-Krankenhaus führen folgende in Neumünster in eigener Praxis niedergelassene Hals-Nasen-Ohren Ärzte Operationen durch:**

Dr. med. Eberhard Jenckel  
Dr. med. Michael Klinger  
Dr. med. Elisabeth Kraft  
Dr. med. Dirk Meister  
Dr. med. Martin Wellbrock  
Dr. med. Jan Witte

Die genannten HNO-Ärzte bieten ein breites Spektrum von HNO-Operationen, sowohl ambulant als auch stationär, an. Die Vorbehandlung und Nachsorge erfolgt in der Praxis des jeweiligen Operateurs.

Die HNO-Ärzte bieten ferner eine HNO-ärztliche Rufbereitschaft in Kooperation mit dem Krankenhaus an.

#### **Operatives Behandlungsspektrum:**

- Rachenmandel- (Polypen)entfernung bei Kindern
- Paukenröhrcheneinlagen
- Gaumenmandelentfernung
- Nasen- und Nasennebenhöhleneingriffe
- Mittelohroperationen
- Stimmverbessernde Kehlkopfoperationen
- Ohranlegungen
- Kleine Gesichtsooperationen

Die Adressen der HNO-Ärzte sind im örtlichen Telefonbuch sowie auf Anfrage im FEK zu erhalten.

### B-11.3 Die Top 10 DRG der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	D11	Mandeloperation	157
2	D10	Verschiedene Operationen an der Nase	41
3	D06	Operationen an Nasennebenhöhlen, Warzenfortsatz oder aufwändige Operationen am Mittelohr	25
4	D14	Operationen bei Krankheiten und Störungen des Ohres, der Nase, des Mundes oder des Halses, ein Belegungstag	21
5	D09	Verschiedene Operationen an Ohr, Nase, Mund oder Hals	6
6	D13	Nasenmuschelbehandlung (= Polypentfernung) oder kleiner Einschnitt ins Trommelfell mit Einlegen eines Paukenröhrchens	3
7	X06	Sonstige Operationen bei anderen Verletzungen (z.B. nach einer Operationen)	3
8	D68	Krankheiten an Ohr, Nase, Mund oder Hals, ein Belegungstag	2
9	E02	Sonstige Operationen an den Atmungsorganen (z.B. Spiegelung / Gewebeprobeentnahme an der Lunge)	2
10	D08	Operationen an Mundhöhle oder Mund	1

### B-11.4 Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	J35	Chronische Krankheiten der Gaumen- und Rachenmandeln	169
2	J34	Sonstige Krankheiten der Nase und der Nasennebenhöhlen	47
3	J32	Chronische Nasennebenhöhlenentzündung	19
4	J33	Nasenpolyp	6
5	J38	Krankheiten der Stimmlippen und des Kehlkopfes, anderenorts nicht eingeordnet	6
6	H66	Eitrige und nicht näher bezeichnete Mittelohrentzündung	4
7	T81	Komplikationen bei Eingriffen, anderenorts nicht eingeordnet	3
8	G47	Schlafstörungen	2
9	H71	Chronische Entzündung von Gewebe (Cholesteatom) des Mittelohres mit Beteiligung des Knochens	2
10	H65	Nichteitrige Mittelohrentzündung	1

### B-11.5 Die 10 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	5-281	Gaumen- Mandel- Entfernung	115
2	5-214	Gewebeentfernung unterhalb der Schleimhaut und Wiederherstellung der Nasenscheidewand	60
3	5-215	Operationen an der unteren Nasenmuschel (Concha nasalis)	54
4	5-282	Gaumen- Mandel- und Rachenmandel- Entfernung	44
5	5-285	Rachenmandel-Entfernung	24
6	5-222	Operation am Siebbein und an der Keilbeinhöhle	23
7	5-200	Eröffnung der Paukenhöhle durch Einstich des Trommelfells	17
8	5-289	Andere Operationen an Gaumen- und Rachenmandeln	9
9	5-195	Verschluss einer Trommelfellperforation und Rekonstruktion der Gehörknöchelchen (Tympanoplastik)	8
10	5-275	Wiederherstellung des Gaumens	6

## B-11.6 Die Top 10 der ambulanten Operationen in der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Rang	ICPM	Text	Fallzahl
1	5-285.0	Adenotomie (ohne Tonsillektomie): Primäreingriff	53
2	5-200.3	Parazentese (Myringotomie): Beidseitig, mit Legen einer Paukendrainage	36
3	5-184.2	Plastische Korrektur absteigender Ohren, durch Korrektur des Ohrknorpels und Exzision	17
4	5-200.1	Parazentese (Myringotomie): Beidseitig, mit Einlegen einer Paukendrainage	9
5	5-285.1	Adenotomie (ohne Tonsillektomie), Readenotomie	7
6	5-300.0	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Larynx : Exzision, endolaryngeal	7
7	5-216.0	Reposition einer Nasenfraktur, Geschlossen	5
8	5-200.0	Parazentese (Myringotomie), Beidseitig, ohne Legen einer Paukendrainage	3
9	5-201.0	Entfernung einer Paukendrainage: Einseitig	3
10	5-201.1	Entfernung einer Paukendrainage: Beidseitig	3

## B-12 Psychiatrie und Neurologie

### B-12.1 Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Neurologie und Psychiatrie

### B-12.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### Ärztliche Leitung:

Prof. Dr. med. Hans-Christian Hansen

In die Klinik für Neurologie und Psychiatrie mit insgesamt 92 Plätzen kommen pro Jahr etwa 2.400 Menschen mit Erkrankungen des Nervensystems.

Darüber hinaus besteht seit 2001 eine enge Kooperation mit der DRK-Fachklinik Hahnknüll. Die Klinik für Neurologie und Psychiatrie nimmt hier die ärztliche Leitung wahr.

Wir arbeiten in einem multiprofessionellen Team, bestehend aus Ärztinnen und Ärzten, Krankenpflegepersonal, Psychologinnen und Psychologen, Ergotherapeutinnen und Ergotherapeuten, Sozialpädagoginnen und Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten. Wir behandeln personenorientiert, das heißt, es werden unter ärztlicher Leitung individuelle Behandlungen geplant. Das jeweilige Therapiekonzept wird immer an den Bedürfnissen der kranken Menschen orientiert sein und kann sowohl medikamentös, psychotherapeutisch und sozialtherapeutisch ausgerichtet sein.



#### In der Neurologie stehen 34 Behandlungsplätze zur Verfügung. Schwerpunktmäßig behandeln wir:

- Schlaganfallerkrankungen
- Anfallserkrankungen und Epilepsiesyndrome
- Schmerzzustände, zum Beispiel bei Rücken- und Bandscheibenerkrankungen
- entzündliche Erkrankungen wie Multiple Sklerose, Meningitis
- Bewegungsstörungen, zum Beispiel Morbus Parkinson, Polyneuropathie, Muskelerkrankungen

Für diese Krankheiten und zur Abklärung klassisch neurologischer Beschwerden wie zum Beispiel Schwindel, Gangstörungen, Kopfschmerzen oder Sehstörungen, können alle aussagekräftigen Diagnoseverfahren eingesetzt werden (unter anderem Ultraschall, EEG-Verfahren, Röntgenuntersuchungen sowie Liquor). Speziell bei Kindern werden ambulant Elektroenzephalographien (EEG) abgeleitet.

In der **Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik** können wir bis zu 62 Patienten gleichzeitig stationär behandeln. Seelische Erkrankungen bringen häufig tiefgreifende Veränderungen mit sich, die besondere Auswirkungen auf Familie, Arbeit, Wohnung und Freizeit haben. Sie unterscheiden sich dadurch erheblich von anderen Erkrankungen.

Durch den Auftrag der Versorgungsverpflichtung an unser Haus, alle akut psychiatrisch erkrankten Patientinnen und Patienten aus der Stadt Neumünster zu behandeln, hat sich eine moderne gemeindenahe psychiatrische Versorgungsstruktur entwickelt.

In unser ganzheitliches Therapiekonzept, das sich an den Bedürfnissen der kranken Menschen orientiert, sind sowohl psychotherapeutische als auch psychopharmakologische und sozialtherapeutische Ansätze eingebunden.

Die berufsgruppenübergreifende Teamarbeit ist eine unserer Stärken. Ergotherapeutisch werden abgestimmte und alltagsrelevante Ziele umgesetzt und die therapeutischen Möglichkeiten von Bewegungs- und Entspannungselementen, aber auch der Musik aufgenommen.

Auf den Stationen werden Krisen und Aufgaben, unterstützt von fachspezifischer psychiatrischer Krankenpflege, bewältigt. Die Einbindung der familiären und beruflichen Bezüge, aber auch der unmittelbaren finanziellen Rahmenbedingungen und sich daraus ergebende Anforderungen an

Betreuende, stehen im Mittelpunkt der abteilungsspezifischen Sozialarbeit. Im Rahmen der qualifizierten Suchttherapie werden entsprechende Einzel- und Gruppenarbeiten umgesetzt und die Zusammenarbeit mit anderen Einrichtungen der Suchthilfe genutzt. Der abteilungseigene psychologische Dienst führt sowohl in Einzel- wie auch in Gruppenangeboten psychotherapeutische Behandlungen mit tiefenpsychologischen und verhaltenstherapeutischen Methoden durch.

**Schwerpunktmäßig behandeln wir:**

- Psychosen
- Depressionen
- Anpassungsstörungen
- Somatisierungsstörungen
- Persönlichkeitsstörungen
- Krisenintervention bei Suizidalität



Organisch begründbare psychische Erkrankungen des Menschen mit im Vordergrund stehenden Verhaltensstörungen führen zu weitgehenden Funktionseinbußen und letztlich zum Verlust der Selbstständigkeit.

In der Neuropsychologie und Neuropsychiatrie untersuchen und behandeln wir Menschen mit Funktionsstörungen des Gehirns, die sich auf Intellekt und Psyche des Menschen auswirken. Die Integration sowohl psychodynamischer wie biologischer Ansätze bereichert das Verständnis von zum Beispiel Hirnleistungsstörungen des Gedächtnisses, der Orientierung, des Konzentrationsvermögens. Auf der anderen Seite können auch Wesensänderungen oder emotionale Störungen im Vordergrund stehen.

Durch die organisatorische Zusammenführung der Fachrichtungen Neurologie und Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik ermöglicht unsere Klinik die Behandlung von seelischen und organischen Krankheitsbildern ohne wesentliche Beziehungsabbrüche, trotz verschiedener Perspektiven, und gewährleistet so eine ganzheitliche Sichtweise als Grundlage unserer Medizin.

**Schwerpunktmäßig behandeln wir:**

- Demenz und andere Gedächtnisstörungen
- Wesensänderung, zum Beispiel epileptisch begründet
- Sucht- und Folgeerkrankungen

Die Ansprechpartner und Sprechzeiten unserer Klinik erfahren Sie unter der Telefonnummer (04321) 405 – 2071.

### B-12.3 Die Top 30 DRG der Klinik für Neurologie und Psychiatrie

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	B70	Schlaganfall	200
2	B76	Anfälle	154
3	I68	Nicht operativ behandelte Krankheiten oder Verletzungen im Wirbelsäulenbereich (z.B. Lenden- und Kreuzschmerzen)	126
4	B69	Kurzzeitige (bis 24 Stunden) Nervenfunktionsausfälle aufgrund einer Hirndurchblutungsstörung oder Durchblutungsstörungen am Hals (z.B. Halsschlagader)	99
5	B71	Krankheiten der Hirnnerven oder Nervenkrankheiten außerhalb des Gehirns und Rückenmarks	56
6	B67	Chronische Krankheiten mit Funktionsverlust und Zerstörung von Nervenzellen (v. a. Parkinsonsche Krankheit)	54
7	B68	Chronische entzündliche Erkrankung des Zentralnervensystems (= Multiple Sklerose) oder Erkrankung des Kleinhirns mit Störungen des Bewegungsablaufs in Rumpf und Gliedmaßen	54
8	B77	Kopfschmerzen	41
9	D61	Gleichgewichtsstörungen (Schwindel)	27
10	B81	Sonstige Krankheiten des Nervensystems (z.B. Stürze unklarer Ursache, Sprachstörungen, Störung der Bewegungsabläufe etc.)	19
11	I10	Sonstige Operationen an der Wirbelsäule (z.B. Bandscheibenoperation)	19
12	B66	Krebserkrankung des Gehirns, Rückenmarks oder sonstiger Nerven	16
13	U65	Angststörungen	16
14	B72	Infektion des Nervensystems, jedoch nicht: Entzündung der Hirnhäute durch Viren (= Virusmeningitis)	15
15	B63	Altersschwachsinn (= Demenz, Alzheimer) oder sonstige chronische Krankheiten der Hirnfunktion	10
16	C61	Krankheiten des Sehnervs oder der Blutgefäße des Auges	10
17	F73	kurzdauernde Bewusstlosigkeit, Ohnmacht	10
18	U64	Sonstige Gefühlsstörungen oder seelische Krankheiten, die sich vorwiegend im Körper manifestieren	9
19	B64	Bewusstseinsstörung mit starker Bewegungsunruhe	8
20	B60	Vorbestehende Lähmung von Armen und Beinen	6
21	D68	Krankheiten an Ohr, Nase, Mund oder Hals, ein Belegungstag	6
22	T64	Sonstige übertragbare oder durch Parasiten hervorgerufene Krankheiten	6
23	X62	Vergiftungen / giftige Wirkungen von Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen	5
24	B02	Eröffnung des Schädels	4
25	B73	Entzündungen der Hirnhäute durch Viren (= Virusmeningitis)	4
26	D63	Mittelohrentzündung oder Infektionen der oberen Atemwege	4
27	I66	Sonstige Krankheiten des Bindegewebes (z.B. nicht-bakterielle, autoimmune Muskel- oder Gelenkentzündungen)	4
28	U60	Psychiatrische Behandlung, ein Belegungstag	4
29	U63	Schwere Gefühlsstörungen (= Depression oder Manie)	4
30	B61	Akute Krankheiten oder Verletzungen des Rückenmarks	3

## B-12.4 Die 30 häufigsten Haupt-Diagnosen der Klinik für Neurologie und Psychiatrie

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	I63	Infarkt des Gehirns	185
2	G40	Fallsucht (Epilepsie)	145
3	G45	Vorübergehende Hirndurchblutungsstörung (TIA) und verwandte Krankheitsbilder	97
4	M54	Rückenschmerzen	90
5	G35	Multiple Sklerose (Encephalomyelitis disseminata)	51
6	M51	Sonstige Bandscheibenschäden der Wirbelsäule	50
7	H81	Störungen des Gleichgewichtes	29
8	G51	Krankheiten des N. facialis (VII. Hirnnerv, Gesichtsnerv)	18
9	G43	Migräne	14
10	F45	Körperliche Beschwerden ohne Befund	14
11	G20	Primäres Parkinson-Syndrom, Krankheitsbild der parkinsonschen Krankheit	13
12	G44	Sonstige Kopfschmerzsyndrome	13
13	R51	Kopfschmerz	13
14	G62	Sonstige systemisch entzündlich und degenerative Erkrankung peripherer Nerven (Polyneuropathien)	12
15	C71	Krebs des Gehirns	10
16	F44	Dissoziative Persönlichkeitsstörungen (Konversionsstörungen)	10
17	I67	Sonstige Krankheiten von Blutgefäßen des Gehirns	10
18	I61	Blutung aus den Hirngefäßen	9
19	R55	Ohnmacht und Kreislaufkollaps	9
20	G61	Entzündliche Erkrankung mehrerer Nerven (Polyneuritis)	8
21	G41	Serie epileptischer Anfälle	8
22	F05	Verwirrtheit mit Erregung, Sinnestäuschung und Wahnideen (Delir), nicht durch Alkohol oder andere Substanzen mit Wirkung auf die Psyche bedingt	7
23	G91	Wasserkopf (Hydrozephalus)	7
24	M53	Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens, anderenorts nicht eingeordnet	6
25	G82	Beidseitige unvollständige und vollständige Gliedmaßenlähmung (oberen, unteren) und unvollständige und vollständige Lähmung aller Gliedmaßen	6
26	G25	Sonstige Krankheiten der Strukturen des zentralen Nervensystems, die für die Bewegung zuständig sind (extrapyramidale System) und Bewegungsstörungen	5
27	G04	Entzündung von Hirngewebe (Enzephalitis), des Rückenmarks (Myelitis) und Entzündung des Gehirns u. Rückenmarks (Enzephalomyelitis)	5
28	F32	Depressive Episode	5
39	A69	Sonstige Infektionen mit Spirochäten (Bakterien)	5
30	B02	Gürtelrose	5

## B-12.5 Die 10 häufigsten Eingriffe der Klinik für Neurologie und Psychiatrie

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	1-632	Spiegelung der Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm	28
2	1-440	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Bauchspeicheldrüse	13
3	8-820	Abtrennung des Plasmas von den Blutkörperchen (Plasmapherese) zur Behandlung	12
4	8-551	Frührehabilitation	5
5	5-452	Lokales Herausschneiden und Gewebeerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarmes	4
6	8-542	Nicht aufwendige Chemotherapie	3
7	1-650	Spiegelung des Dickdarmes	3
8	5-429	Andere Operationen an der Speiseröhre	3
9	1-502	Gewebeentnahme (durch Einschnitt) an Muskeln und Weichteilen	2
10	8-800	Übertragung von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	2

## B-13 Radiologie und Nuklearmedizin

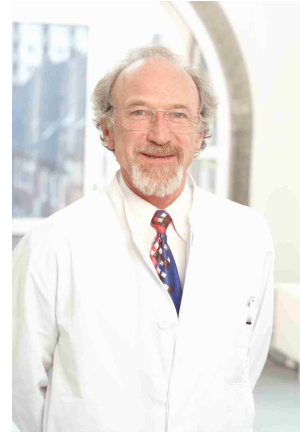
### B-13.1 Name der Fachabteilung im FEK: Radiologische Klinik

### B-13.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### Ärztliche Leitung:

Dr. med. Holger Brunk

Die Bedeutung der Radiologie hat in den vergangenen Jahren stark zugenommen, dabei beschränkt sich ihre Funktion nicht auf die reine Bildgebung für diagnostische Zwecke. Mit den Mitteln der Radiologie können auch Krankheiten behandelt werden, damit zählt die Radiologie auch zu den therapeutischen Disziplinen.



#### Das Spektrum der Klinik umfasst:

- konventionelle Diagnostik
- interventionelle Radiologie
- Untersuchungen mit dem Mehrzeilen-Spiral-Computertomograph
- nuklearmedizinische Untersuchungs- und Therapieverfahren
- Gelenkbehandlungen (Radiosynoviorthese)
- Ultraschall- und MRT-Diagnostik
- strahlentherapeutische Verfahren
- konventionelle Diagnostik

#### Konventionelle Diagnostik

In der konventionellen Diagnostik überwiegen Thorax- und Skelettaufnahmen. Einen hohen Stellenwert haben außerdem die Diagnostik des Magen-Darm-Traktes sowie Aufnahmen der Harnwege.

#### Interventionelle Radiologie

Zurzeit werden in den arteriellen Gefäßabschnitten des Beines, der Arme, des Becken- und Bauchraumes und der inneren Organe (ausgenommen das Herz) pro Jahr ungefähr 200 Gefäßaufweitungen (Beseitigungen von Verengungen oder Verschlüssen) mittels Ballonkatheter oder in Kombination mit so genannten Stents (innere Gefäßstütze) vorgenommen.

#### Mehrzeilen-Spiral-Computertomograph

Die schnellen Aufnahmezeiten unseres Computertomograph ermöglichen es, mehr als 5.000 Untersuchungen pro Jahr durchzuführen. Schwerpunkte liegen in der präoperativen und prätherapeutischen onkologischen Diagnostik.



Zunehmende Bedeutung erhält aber auch die ebenfalls mit Hilfe des Mehrzeilen-Spiral-CT durchführbare katheterlose Gefäßdiagnostik.

Die gute räumliche Anbindung der Radiologie an die Ambulanz und die Intensivstationen des Hauses verbessert den Stellenwert der CT-Untersuchung in der Notfalldiagnostik nochmals deutlich. Davon profitieren besonders unsere Schlaganfallpatienten und Unfallopfer.



#### Nuklearmedizinische Untersuchungs- und Therapieverfahren

In der Diagnostik wenden wir nuklearmedizinische Verfahren insbesondere bei onkologischen Fragestellungen an, wobei demnächst vor einigen Krebsoperationen durch Einsatz von Radionukliden die tumornahen Lymphknoten (erste Filterstationen) entdeckt werden und dadurch die Operation wesentlich erleichtern können. Es stehen drei Gamma-Kameras zur Verfügung. Wir behandeln Patienten aufgrund von Schilddrüsenerkrankungen mit Radioisotopen kurzzeitstationär. Im Rahmen der Therapie von durch

Knochenmetastasen hervorgerufenen Schmerzen ist die Gabe von entsprechenden Substanzen bei dafür geeigneten Patienten eine hochwirksame und schonende Methode. Des Weiteren führen wir die Ultraschalldiagnostik insbesondere des Abdomens, der Schilddrüse und der Weichteile durch.

MRT-Diagnostik ist im Hause über eine Gerätekooperation verfügbar. Hauptsächliches Indikationsspektrum für diese Methode sind neurologische und orthopädische Fragestellungen. Strahlentherapeutische Verfahren kommen ebenso zur Anwendung.

### **Radiosynoviorthese (RSO)**

In der lokalen Behandlung chronisch-entzündlicher Gelenkerkrankungen hat sich die Radiosynoviorthese (RSO) als eine sehr effiziente und schonende ambulante Therapieform seit vielen Jahren etabliert.

Eine Verbesserung der Beschwerdesymptomatik tritt je nach Gelenkzustand nach der RSO bei 60 bis 80 Prozent der Patienten innerhalb von drei bis vier Monaten ein. Je früher im Krankheitsverlauf die RSO eingesetzt wird, desto besser ist das Ergebnis.

### **Indikationen**

Zu den klassischen Indikationen der RSO zählen:

- chronische Polyarthrit
- Psoriasisarthritis
- villonodulären Synovialitis
- andere Arthriden aus dem rheumatischen Formenkreis

Die Sprechzeiten unserer Klinik erfahren Sie unter der Telefonnummer (04321) 405 – 4911.

## **B-13.3 Die Top 4 DRG der Radiologischen Klinik**

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	K42	Spezielle Strahlentherapie von Schilddrüsenkrankheiten durch die Verabreichung von radioaktiv markiertem Jod	182
2	K41	Strahlentherapie bei Hormon-, Ernährungs- oder Stoffwechselkrankheiten	16
3	I69	Knochen- und Gelenkkrankheiten (z.B. Polyarthrit, Hüft- oder Kniearthrose)	1
4	R40	Strahlentherapie bei Blutkrebskrankungen und soliden Krebskrankungen	1

## **B-13.4 Die 5 häufigsten Haupt-Diagnosen der Radiologischen Klinik**

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	E05	Überangebot von Schilddrüsenhormonen im Blut	178
2	C73	Krebs der Schilddrüse	17
3	E04	Sonstige Vergrößerung der Schilddrüse ohne Fehlfunktion	3
4	C80	Krebsrezidiv oder -absiedlung ohne Angabe eines Ortes	1
5	M12	Sonstige näher bezeichnete Gelenkerkrankungen	1

## **B-13.5 Die häufigste Operation der Radiologischen Klinik**

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	8-530	Behandlung mit offenen radioaktiven Teilchen	201

## B-14 Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie

### B-14.1 Name der Fachabteilung im FEK: Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie

### B-14.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

Zahn- und kieferchirurgische Eingriffe

### B-14.3 Die DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	D04	Operationen am Kiefer	1

### B-14.4 Die häufigste Haupt-Diagnose der Fachabteilung

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	K07	Fehlbildung der Zähne und den Gesichtsschädel betreffend (einschließlich fehlerhafter Biss)	1

### B-14.5 Die häufigste Operation der Fachabteilung

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	5-776	Durchtrennung eines Knochens zur Verlagerung des Untergesichtes	1

## **B-15 Palliativmedizin**

### **B-15.1 Name der Fachabteilung im FEK: Palliativstation**

### **B-15.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Palliativstation**

#### **Ärztliche Leitung:**

PD Dr. med. Jochen Hansen

Seit Anfang der 90iger Jahre hat sich im FEK eine Reihe von engagierten Krankenhausmitarbeiter/innen um die Einrichtung einer Palliativstation bemüht. Ziel war es, einen Ort zu schaffen, an dem unheilbar Kranke unter optimalen Bedingungen Pflege, Zuwendung und ärztliche Betreuung erfahren konnten und wo die Angehörigen mit einbezogen werden können. Im Frühjahr 1997 war es soweit: Die Palliativstation im FEK wurde eröffnet!

Seitdem ist es uns in vielen Fällen gelungen, Patienten mit einer nicht heilbaren, progredienten und weit fortgeschrittenen Erkrankung, sei es aus dem onkologischen oder – seltener – auch neurologischen Bereich zu helfen.

Unser Team versucht gemeinsam Symptome zu lindern, dem Patienten und seinen Angehörigen bei der Bewältigung der Krankheitssituation zu helfen und ein größtmögliches Maß an Selbstständigkeit und Lebensqualität zu erreichen. Die Palliativmedizin mit ihrem Betreuungskonzept vermittelt Hoffnung auf Dinge, die erreichbar sind, wohlwissend, dass eine Heilung nicht mehr möglich ist. Das Thema Tod und Sterben wird bewusst angesprochen und auch das Sterben hat auf unserer Station ein Zuhause.

Aufgenommen werden Patienten, die im Rahmen einer unheilbaren Erkrankung Beschwerden haben, die einer ambulanten Betreuung – eventuell auch nur vorübergehend - nicht ausreichend zugänglich sind, wie zum Beispiel

- Schmerzen
- Übelkeit
- Erbrechen

Unsere Station verfügt über drei Einzelzimmer und ein Doppelzimmer, ein gemütliches Wohnzimmer und eine kleine Küche. Angehörige und Freunde sind jederzeit willkommen und haben auch die Möglichkeit, auf der Station zu übernachten. Unser Team besteht aus Stationsarzt, Krankenschwestern, Seelsorgern, Physiotherapeuten und Sozialarbeitern. Eine vertrauensvolle Zusammenarbeit, sowohl mit den Fachdisziplinen des Krankenhauses, als auch mit den Hausärzten ist unerlässlich, denn eine Entlassung der Patienten in den häuslichen Bereich wird angestrebt.

Unterstützt werden wir in unserer Arbeit von den ehrenamtlichen Hospizmitarbeitern, die nachmittags zwei Stunden kommen, um uns leichte Stationsarbeiten, zum Beispiel Abendessen verteilen, abzunehmen. Ein Schwerpunkt ihres Einsatzes ist die Kontaktaufnahme und das Angebot von Gesprächen mit den Patienten.

Wir versuchen den Patienten in seiner Ganzheitlichkeit wahrzunehmen und setzen all unsere Flexibilität, Kreativität, Energie und Phantasie ein, um die Bedürfnisse des Patienten und seiner Angehörigen einschätzen und umsetzen zu können. Unser Ziel dabei ist, die Patienten und Angehörigen so zu unterstützen, dass ein Sterben in Würde möglich ist, sei es zuhause, sei es in einem Heim oder Hospiz oder auch auf unserer Station.

### B-15.3 Die Top10 DRG der Palliativstation

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	E71	Krebserkrankung der Luftröhre, der Lunge und des Brustfells	39
2	G60	Krebserkrankung der Verdauungsorgane	19
3	H61	Krebserkrankung der Leber, Gallenwege oder Bauchspeicheldrüse	10
4	M60	Krebserkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane	9
5	D60	Ohren-, Nasen-, Mund- oder Halskrebs	6
6	J62	Krebserkrankungen der weiblichen Brust	6
7	B66	Krebserkrankung des Gehirns, Rückenmarks oder sonstiger Nerven	5
8	N60	Krebserkrankung der weiblichen Geschlechtsorgane	5
9	G02	Große Operationen an Dünn- oder Dickdarm	4
10	I65	Bindegewebskrebs, einschließlich Bruch eines erkrankten Knochens ohne Gewalteinwirkung	4

### B-15.4 Die 10 häufigsten Haupt-Diagnosen der Palliativstation

Rang	ICD-10 3-stellig	Text	Fallzahl
1	C34	Krebs der unteren Luftwege (Bronchien) und der Lunge	37
2	C16	Magenkrebs	10
3	C61	Krebs der Vorsteherdrüse	9
4	C20	Mastdarmkrebs	8
5	C50	Krebs der Brustdrüse	6
6	C25	Bauchspeicheldrüsenkrebs	5
7	C18	Dickdarmkrebs	5
8	C78	Krebsrezidiv oder -absiedlung der Atmungs- und Verdauungsorgane	5
9	C79	Krebsrezidiv oder -absiedlung an sonstiger Stelle	5
10	C71	Krebs des Gehirns	4

### B-15.5 Die 10 häufigsten Eingriffe der Palliativstation

Rang	OPS-301 4-stellig	Text	Fallzahl
1	8-522	Hochvoltstrahlentherapie	35
2	5-399	Andere Operationen an Blutgefäßen	15
3	1-632	Spiegelung der Speiseröhre, Magen und Zwölffingerdarm	8
4	8-800	Übertragung von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat	8
5	8-520	Oberflächenstrahlentherapie	5
6	8-910	Infusion und Einspritzen von Substanzen zur Schmerztherapie in den Epiduralraum (außerhalb der äußeren Haut des zentralen Nervensystems)	4
7	5-431	Anlegen einer äußeren Magenöffnung (Magenfistel)	4
8	8-914	Einspritzen eines Medikamentes an Nervenwurzeln und wirbelsäulennahe Nerven zur Schmerztherapie	3
9	1-440	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Bauchspeicheldrüse	2
10	1-444	Gewebeentnahme (über ein Endoskop) an unteren Verdauungstrakt	1

## B-16 Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

### B-16.1 Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

### B-16.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### Ärztliche Leitung:

PD Dr. med. Jochen Hansen

Die heutigen Operationsverfahren sind ohne den Einsatz modernster Narkoseverfahren nicht denkbar. So schafft die Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin die Voraussetzung für die Schwerpunktleistungen der operativen Fächer unseres Krankenhauses.

Im FEK sind täglich acht Operationssäle zu besetzen, in denen alle gängigen modernen Narkosetechniken zur Anwendung gelangen.

Die Nachbehandlung kritisch kranker Patienten, die operativ versorgt wurden, erfolgt unter anästhesiologischer Leitung auf der operativen Intensivstation. Die postoperative Schmerztherapie gehört ebenso zu den Aufgaben der Klinik. Die Abteilung ist außerdem verantwortlich für die Organisation der notfallmedizinischen Dienste im Hause und des Notarztsystems in Zusammenarbeit mit der Stadt Neumünster.



#### Das behandeln wir:

Wir versorgen sämtliche stationären und ambulanten Patienten des Hauses. Dabei setzen wir alle modernen Verfahren der Anästhesie und Überwachungsmethoden ein, z.B.:

- invasive und nicht invasive Blutdruckmessung
- Messung der zentralvenösen Drücke
- der lungenarteriellen Drücke
- der Sauerstoffsättigung
- der gemischt- venösen Sättigung und
- Messung des Shuntanteils der Lunge



Insgesamt kann damit jederzeit die Leistungsfähigkeit der Organsysteme Herz, Lunge usw. beurteilt und bei Bedarf behandelt werden.

Es wird allergrößter Wert darauf gelegt, die Narkosen als so genannte Minimal-flow-Anästhesien zu führen, um den Gasverbrauch zu reduzieren. Dafür stehen modernste Beatmungsgeräte in allen OP-Sälen zur Verfügung. Die Narkotika entsprechen den aktuellen Standards.

- Die total intravenöse Anästhesie hat ebenfalls einen hohen Stellenwert, insbesondere im Rahmen der Kurznarkosen sowie bei Eingriffen an den hirnersorgenden Gefäßen und bei Bronchoskopien.
- Die Regionalanästhesie stellt einen weiteren Schwerpunkt der anästhesiologischen Versorgung dar. Am häufigsten werden Spinalanästhesien (operative Eingriffe an Beinen, bei urologischen Eingriffen und Kaiserschnitten).
- Periduralanästhesien (zur postoperativen Schmerztherapie bei großen Bauch-Operationen, thorakal bei Thorax-Operationen sowie Oberbauch-Operationen, im unfallchirurgischen Bereich zur postoperativen Schmerztherapie und in der Geburtshilfe zur Geburtserleichterung) sowie Plexusanästhesien der unteren und oberen Extremitäten durchgeführt.

### **In der Schmerztherapie**

Schmerzen nach der Operation müssen nicht klaglos ertragen werden. Deshalb bieten wir unseren Patienten die Möglichkeit von postoperativer Schmerzlinderung. Dabei setzen wir sämtliche modernen Verfahren der Regionalanästhesie sowie transkutane Elektronervenstimulation (Tens) ein oder auch die PCA (patientengesteuerte Schmerzmittelapplikation) mittels moderner Medikamenteninfusionspumpen. Ein Anästhesist betreut die Anwendung der Schmerztherapien routinemäßig.

### **In der Intensivtherapie**

Auf der modernen operativen Intensivstation werden operative intensivpflichtige Patienten unter modernsten Gesichtspunkten versorgt. Sämtliche modernen Beatmungsverfahren sowie Überwachungsmethoden und diagnostische Verfahren (Sonographie, Endoskopie, Echokardiographie) stehen in unmittelbarer Nähe der Intensivstation bereit. Mehr als 900 Patienten werden hier pro Jahr behandelt.



### **In der Notfallmedizin**

Der Notarztwagen der Stadt Neumünster wird paritätisch von Anästhesisten, Chirurgen und Internisten besetzt. Dabei treffen im so genannten Rendezvous-System das Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) und der Rettungswagen (RTW) der Berufsfeuerwehr beziehungsweise des Malteser Hilfsdienstes am Notfallort gemeinsam ein. Das Rendezvous-System hat den Vorteil, dass der Notarzt für weitere Einsätze sofort zur Verfügung steht, falls eine ärztliche Transportbegleitung nicht erforderlich sein sollte. Das Einsatzgebiet des Notarztwagens erstreckt sich weit über die Stadtgrenzen Neumünsters hinaus in die Kreise Rendsburg-Eckernförde, Segeberg und Steinburg hinein.

## B-17 Hämatologie, Onkologie und Nephrologie

### B-17.1 Name der Fachabteilung im FEK: Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie

### B-17.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### Ärztliche Leitung:

Dr. med. Harald Held

Die Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie mit 32 Betten betreut pro Jahr ungefähr 1.500 Patienten. Das Leistungsspektrum der Klinik umfasst die stationäre Diagnostik und Behandlung von Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe sowie bösartiger Neubildungen des Körpers. Die internistische Behandlung bösartiger Erkrankungen beinhaltet die Gabe von Zytostatika sowie die entsprechenden Begleittherapien. Darüber hinaus werden Patienten im Rahmen einer Ermächtigung auch ambulant behandelt.



Den zweiten Schwerpunkt bilden Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen einschließlich der gängigen Formen der Nierenersatztherapie (Dialyse). Wir verfügen über eine moderne, im März 2000 bezogene Dialysestation mit insgesamt 12 Dialyseplätzen in sechs Räumen. Ein zwölfköpfiges Team aus Fachschwestern und -pflegern und drei Ärzten betreut die Patienten und führt ungefähr 6.000 Behandlungen im Jahr durch. Wir wenden alle gängigen Verfahren der Nierenersatztherapie an und verfügen über moderne Technik.

Der Bereich Dialyse ist nach der Qualitätsmanagement-Norm DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Sonografisch und computersonografisch gesteuerte Punktionszytologien zählen schon seit vielen Jahren zu unserem Leistungskatalog.



#### Das behandeln wir:

- Bluterkrankungen
- Erkrankungen des lymphatischen Systems
- Bösartige Neubildungen der inneren Organe, der Weichteile und des Nervensystems
- Erkrankungen der Nieren

#### Diagnostik

- Bildgebende Verfahren, wie Röntgen, Schnittbilduntersuchungen, Ultraschalluntersuchungen
- Endoskopische Untersuchungen
- Probenentnahmen durch Punktion
- Laboruntersuchungen durch die entsprechenden Abteilungen des FEK

Die Sprechzeiten unserer Klinik erfahren Sie unter der Telefonnummer (04321) 405 – 7011.

## B-18 Pflegerischer Dienst

### **Pflegedienstleiter:**

Christian del la Chau

Die Pflege im FEK begleitet Patienten in allen Lebensphasen. Hierbei werden die individuellen Bedürfnisse des Patienten in den Mittelpunkt des pflegerischen Handelns gestellt.

Grundlage der pflegerischen Arbeit bildet der Pflegeprozess, wie er seit 1985 gesetzlich vorgeschrieben ist.

Pflege ist die Berufsgruppe, die 24 Stunden am Tag die Versorgung der Patienten zentral gestaltet. Diese zentrale Aufgabe bedeutet eine grundsätzlich interdisziplinäre und über die Berufsgruppe hinausgehende Arbeitsorganisation.

Die Arbeitsgestaltung ist geprägt durch eine stationsübergreifende Zusammenarbeit. Zur Erfüllung der Pflegeaufgaben werden verschiedene Gesundheitsberufe mit ihren jeweiligen Kompetenzen eingesetzt.



### **Entwicklungen**

Um die aktuellen Herausforderungen im Gesundheitswesen aktiv mitgestalten zu können, wurden beginnend mit dem Jahre 2001 für den Pflegebereich zielführende Projekte gestartet. Zum einen wird ein theoriebasiertes Pflegesystem auf der Grundlage eines Bezugspflegekonzeptes eingeführt. Dies bedeutet, dass ein/e Pflegenden/r die pflegerische Verantwortung für eine bestimmte Anzahl von Patienten übernimmt. Diese Bezugsschwester/-pfleger plant mit dem Patienten zusammen den Krankenhausaufenthalt und stellt die Kommunikation mit den beteiligten Berufsgruppen sicher.

Zum zweiten werden in Zusammenarbeit mit der Krankenpflegeschule Pflegeexpertinnen ausgebildet, die den Pflegeprozess bei den Patienten anwenden sollen.

### **Grundsätzliches**

Im Pflegedienst des FEK sind ca. 650 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter tätig. Diese setzen sich aus verschiedenen Gesundheitsberufen wie Krankenschwester, Kinderkrankenschwester, Altenpflegerinnen, Arzthelferinnen, Pflegehelfer, Arbeiterinnen und Zivildienstleistende zusammen.

Die verschiedenen Gesundheitsberufe werden in allen Bereichen der Klinik eingesetzt (23 Stationen, 3 Intensivstationen, 5 Funktionsbereiche). Die Arbeitszeitorganisation findet überwiegend in der 5-Tage-Woche statt. Zur Zeit existieren 60 Arbeitszeitmodelle im Pflegedienst.

## **B-19 Ambulanter Pflegedienst/ Sozialstation**

Seit November 2002 hat das Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster sein Versorgungsangebot erweitert. Der Ambulante Pflegedienst/Sozialstation am FEK betreut die Patienten jetzt auch im häuslichen Umfeld. Damit der Übergang vom stationären Krankenhausaufenthalt in das häusliche Umfeld möglichst reibungslos erfolgt, bieten wir die Möglichkeit einer Versorgung in gewohnter häuslicher Umgebung. Wir arbeiten mit examiniertem Pflegepersonal mit unterschiedlichsten Qualifikationen. Der ambulante Pflegedienst verfügt über Fachpersonal bis hin zur Kinderkrankenpflege und der Geriatrie, Psychiatrie- und Intensivpflege.

### **Folgende Leistungen können wir Ihnen anbieten:**

- Versorgung im Krankenhaus und Durchführung von Leistungen im Rahmen der Pflegeversicherung und /oder Krankenkasse durch Ausführung von ärztliche Verordnungen (z.B. Blutzuckerkontrollen, Injektionen, Wundversorgungen und ähnliches),
- Umfassende Anleitung und Schulung im Bereich der Stomatherapie (Versorgung von künstlich angelegten Ausscheidungsgängen),
- Umfassende Beratung, ggf. kann der Erstkontakt im Krankenhaus hergestellt werden,
- Hilfestellung beim Ausfüllen notwendiger Formulare/ Anträge,
- Vermittlung anderer Dienstleistungen, wie z.B. Essen auf Rädern, Hausnotruf, Fußpflege,

Der Ambulante Pflegedienst/Sozialstation am FEK hält eine Rufbereitschaft rund um die Uhr vor. Bei Fragen können Sie gerne mit uns Kontakt aufnehmen.

## B-20 Ambulantes Operationszentrum

Seit November 2002 besteht das Ambulante Operationszentrum im Friedrich-Ebert-Krankenhaus. Damit wird dem zunehmenden Patientenwunsch Rechnung getragen, den Krankenhausaufenthalt so kurz wie möglich zu gestalten. Die eigene Funktionseinheit zur Durchführung ambulanter Operationen gewährleistet eine effiziente Versorgung ambulanter Patienten ohne unnötige Wartezeiten.

Das Ambulante OP-Zentrum bietet den Patienten und Angehörigen eine angenehmen Atmosphäre. Durch die Nähe zum Zentral-OP sind die Wege äußerst kurz gehalten und der Patient ist direkt nach der Operation bereits wieder im Aufwachraum. Dort können Angehörige und insbesondere Eltern die Patienten bereits wiedersehen und - wenn gewünscht - auch mit betreuen. Darüber hinaus gibt es einen ansprechenden Wartebereich.

Unser freundliches Personal am Empfang bespricht mit Ihnen gerne alle notwendigen Schritte.

## B-21 Fachabteilungsübergreifende Struktur- und Leistungsdaten

### B-21.1 Ambulante Operationen nach §115b SGB V Gesamtzahl (nach absoluter Fallzahl)

Im Jahre 2004 wurden insgesamt 1.805 ambulante Operationen durchgeführt.

### B-21.2 Die Top 10 der ambulanten Operationen (nach absoluter Fallzahl)

Rang	ICPM	Text	Fallzahl
1	5-285.0	Adenotomie (ohne Tonsillektomie): Primäreingriff	253
2	5-812.5	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Meniskusresektion, partiell	167
3	1-672	Diagnostische Hysteroskopie	71
4	5-056.4	Neurolyse und Dekompression eines Nerven	62
5	1-471.2	Biopsie ohne Inzision am Endometrium: Diagnostische fraktionierte Kürettage	49
6	5-690.1	Therapeutische Kürettage (Abrasio uteri), mit lokaler Medikamentenapplikation	48
7	5-385.4	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen, transkutane Unterbindung der Vv. perforantes	46
8	5-385.7	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen	43
9	5-640.2	Operationen am Präputium, Zirkumzision	43
10	8-137.1	Einlegen, Wechsel und Entfernung einer Ureterschleife: Wechsel	37

### B-21.3 Psychiatrische Institutsambulanz gemäß §118 SGB V

vorhanden

## B-21.4 Personalqualifikation im Ärztlichen Dienst (Stichtag 31.12. 2004)

Fachabteilungs- schlüssel	Abteilung	Anzahl der beschäftigten Ärzte insgesamt	Anzahl Ärzte in der Weiterbildung	Anzahl Ärzte mit abgeschlossener Weiterbildung
0100	Innere Medizin	29	14	15
0200	Geriatric	7	3	4
0500	Onkologie	4	4	0
1000	Pädiatrie	12	7	5
1500	Allgemeine Chirurgie	13	8	5
1600	Unfallchirurgie	9	5	4
1800	Gefäßchirurgie	6	4	2
2000	Thoraxchirurgie	1	1	0
2200	Urologie	5	3	2
2400	Frauenheilkunde und Geburtshilfe	13	7	6
2800	Neurologie	21	6	15
3000	Kinder- und Jugend psychiatrie	1	1	1
3751	Radiologie	12	8	4
3752	Palliativmedizin	1	1	0
	Anästhesie	25	19	6
	Institutsambulanz	2	0	2
	<b>Gesamt</b>	<b>162</b>	<b>92</b>	<b>70</b>

## B-21.5 Ärzte mit Weiterbildungsbefugnis

Insgesamt sind 24 Chefarzte oder Oberärzte offiziell zur Weiterbildung befugt.

### Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

Volle Weiterbildungsbefugnis für das Fach Anästhesie sowie für den "Schwerpunkt anästhesiologische Intensivmedizin" (2 Jahre) besitzt Chefarzt PD Dr. med. Jochen Hansen.

Darüberhinaus können Anteile für die Fachkunde Rettungsdienst und Fachkunde Leitender Notarzt erworben werden.

### Klinik für Allgemeinchirurgie

Der Chefarzt Prof. Dr. med. Eberhard Deltz hat gemeinsam mit dem Chefarzt der Unfallchirurgie, PD Dr. med. Michael Fuchs, die volle Weiterbildungsbefugnis (5 Jahre).

### Klinik für Gefäßchirurgie

Der Chefarzt Dr. med. O. Jacobsen besitzt die volle Weiterbildungsbefugnis für seinen Schwerpunkt (3 Jahre).

### Klinik für Geriatrie

Der Chefarzt Prof. Dr. med. Hans-Joachim Naurath besitzt eine Weiterbildungsbefugnis für die Innere Medizin von 2 Jahren. Für die fakultative Weiterbildung "Klinische Geriatrie" (2 Jahre) besteht die volle Weiterbildungsbefugnis.

### Frauenklinik

Der Chefarzt Privatdozent Dr. med. Gregor Westhof besitzt die volle Weiterbildungsbefugnis für das Fach Frauenheilkunde und Geburtshilfe sowie die volle Ermächtigung für die fakultative Weiterbildung "Spezielle operative Gynäkologie". Oberärztin Dipl. med. Mariedda Mertens besitzt die volle Ermächtigung für die fakultative Weiterbildung "Spezielle Geburtshilfe und Perinatologie".

### **Medizinische Klinik / Innere Medizin**

Der Chefarzt der Medizinischen Klinik, Prof. Dr. med. Klaus-Peter Bethge, und der Chefarzt der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Nephrologie, Dr. med. Harald Held, besitzen gemeinsam die volle Weiterbildungsbefugnis Innere Medizin (6 Jahre).

#### **Darüber hinaus besteht volle Weiterbildungsermächtigung (2 Jahre) für folgende Teilgebiete:**

**Gastroenterologie:** durch Dr. med. Thomas Thomsen

**Internistische Intensivmedizin:** durch OA Holger Brammer

**Kardiologie:** durch Prof. Dr. med. Klaus-Peter Bethge

**Nephrologie:** durch Dr. med. Bruno Dannmeier

Unvollständige Weiterbildungsermächtigung für das Teilgebiet:

**Hämatologie/Onkologie:** durch Dr. med. Harald Held (1,5 Jahre).

### **Klinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Volle Weiterbildungsbefugnis zum Arzt/Ärztin für Kinder- und Jugendmedizin sowie für den Schwerpunkt "Neonatalogie" (2 Jahre) besitzt Chefärztin PD Dr. med. R.-Christiane Seitz.

### **Klinik für Neurologie und Psychiatrie**

Volle Weiterbildungsbefugnis zur Weiterbildung von Assistenten/Assistentinnen (48 Monate) im Gebiet Neurologie besitzen Chefarzt Professor Dr. med. Hans-Christian Hansen, Herr Andreas Witt und Dr. med. Norbert Krause-Pape.

Die Klinik bietet eine umfassende von der Ärztekammer anerkannte ärztliche Weiterbildung zum Arzt für Nervenheilkunde. Zum Arzt für Neurologie werden 3 Jahre anerkannt.

Darüber hinaus kann die volle Weiterbildungszeit für den Arzt für Psychiatrie und Psychotherapie abgeleistet werden; Ausbilder: Dr. med. Rolf Drews. Als Mitglied nutzen wir die Angebote des Weiterbildungsverbundes der psychiatrischen Kliniken in Schleswig-Holstein.

Volle Weiterbildungsbefugnis zur fakultativen Weiterbildung "Spezielle Neurologische Intensivmedizin" im Gebiet Neurologie von Assistenten/Assistentinnen (24 Monate) besitzen Chefarzt Professor Dr. med. Hans-Christian Hansen und Dr. med. Norbert Krause-Pape.

Volle Weiterbildungsbefugnis für Geriatrie in der Neurologie/Nervenheilkunde (24 Monate) besteht als Teambefugnis für Professor Hansen und Herrn Witt.

### **Klinik für Radiologie**

Diagnostische Radiologie: Volle Weiterbildungsbefugnis besitzen gemeinsam Frau Ltd. Oberärztin Brigitte Funda, Frau Dr. med. Ingrid Harich.

**Nuklearmedizin:** Volle Weiterbildungsbefugnis besitzt Chefarzt Dr. med. K. Holger Brunk.

### **Klinik für Thoraxchirurgie**

Volle Weiterbildungsbefugnis Thoraxchirurgie (3 Jahre) besitzt der Chefarzt PD Dr. med. Ronald Joachim Elfeldt.

### **Klinik für Unfallchirurgie**

Volle Weiterbildungsbefugnis besitzt der Chefarzt PD Dr. med. Fuchs

Die Klinik für Unfallchirurgie hat die volle Weiterbildung von drei Jahren im Fach Unfallchirurgie.

### **Klinik für Urologie**

Volle Weiterbildungsbefugnis besitzt der Chefarzt Dr. Esders

Die volle Weiterbildungsbefugnis zum Arzt für Urologie (48 Monate) und zur fakultativen Weiterbildung "Spezielle Urologische Chirurgie" (24 Monate) wird durch die Klinik für Urologie gewährleistet.

## B-21.6 Personalqualifikation im Pflegedienst (Stichtag 31.12. Berichtsjahr)

Hinweis: Aufgrund der interdisziplinären Besetzung einiger Stationen ist eine fachabteilungsbezogene Zuordnung nicht möglich !

<b>Pflegedienst insgesamt</b>	<b>450</b>
davon in psychiatrischen Fachabteilungen	41
<b>Krankenschwestern/-pfleger</b>	<b>347</b>
davon in psychiatrischen Fachabteilungen	37
<b>Krankenpflegehelfer/-innen</b>	<b>13</b>
davon in psychiatrischen Fachabteilungen	-
<b>Kinderkrankenschwestern/-pfleger</b>	<b>55</b>
davon in psychiatrischen Fachabteilungen	-
<b>Sonstige Pflegepersonen (ohne/mit staatlicher Prüfung)</b>	<b>35</b>
davon in psychiatrischen Fachabteilungen	4

## C Qualitätssicherung

### C-1 Externe Qualitätssicherung nach §137 SGB V

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

Leistungsbereich	Leistungs- bereich wird erbracht	Teilnahme an der externen Qualitäts- sicherung	Dokumentations- rate Krankenhaus	Dokumentations- rate Bundes- durchschnitt
(HCH) Isolierte Aortenklappenchirurgie	Nein	Nein		94,3
(12/1) Cholezystektomie	Ja	Ja	100,0	100,0
(15/1) Gynäkologische Operationen	Ja	Ja	100,0	94,7
(09/1) Herzschrittmacher- Erstimplantation	Ja	Ja	100,0	95,5
(09/2) Herzschrittmacher- Aggregatwechsel	Ja	Ja	100,0	100,0
(09/3) Herzschrittmacher-Revision/- Explantation	Ja	Ja	100,0	74,0
(HTX) Herztransplantation	Nein	Nein		
(17/1) Hüftgelenknahe Femurfraktur (ohne subtrochantäre Frakturen)	Ja	Ja	100,0	95,9
(17/3) Hüft-Totalendoprothesen-Wechsel	Ja	Ja	100,0	92,4
(10/2) Karotis-Rekonstruktion	Ja	Ja	100,0	95,6
(17/5) Knie-Totalendoprothesen- Erstimplantation (TEP)	Ja	Ja	100,0	98,6
(17/6) Knie-Totalendoprothesen-Wechsel	Ja	Ja		97,4
(HCH) Kombinierte Koronar- und Aortenklappenchirurgie	Nein	Nein		
(21/3) Koronarangiografie / Perkutane transluminale Koronarangioplastie (PTCA)	Ja	Ja	100,0	100,0
(HCH) Isolierte Koronarchirurgie	Nein	Nein		
(18/1) Mammachirurgie	Ja	Ja	100,0	91,7
(16/1) Geburtshilfe	Ja	Ja	100,0	99,3
(DEK) Pflege: Dekubitusprophylaxe mit Kopplung an die Leistungs- bereiche 1, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 19	Nein	Nein		100,0
(17/2) Hüft-Endoprothesen- Erstimplantation	Ja	Ja	100,0	98,4
Gesamt			100,0	

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

Eine Aufstellung der einbezogenen Leistungsbereiche findet im Qualitätsbericht im Jahr 2007 Berücksichtigung.

## C-3 Mindestmengen

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

Eingriffe an der Leber

Mindestmenge Krankenhaus: 10

OPS der einbezogenen Leistungen	Leistung wird im Krankenhaus erbracht	Erbrachte Menge pro KH	Erbrachte Menge pro Arzt	Anzahl der Fälle mit Komplikation
5-502.0	Ja	10	1/1/8	4
5-503.2	Nein			
5-503.3	Nein			
5-503.x	Nein			
5-503.y	Nein			
5-504.0	Nein			
5-504.1	Nein			
5-504.2	Nein			
5-504.x	Nein			
5-504.y	Nein			
5-502.1	Ja	1	1	0
5-502.2	Ja	2		
5-502.3	Nein			
5-502.5	Ja	6	4/1/1	1
5-502.x	Nein			
5-502.y	Nein			
5-503.0	Nein			
5-503.1	Nein			

Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus

Mindestmenge Krankenhaus: 5

OPS der einbezogenen Leistungen	Leistung wird im Krankenhaus erbracht	Erbrachte Menge pro KH	Erbrachte Menge pro Arzt	Anzahl der Fälle mit Komplikation
5-423.2	Ja	1	1	0
5-424.0	Ja	2	1/1	2
5-424.1	Ja	6	4/2	3
5-438.03	Ja	1	1	1

Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas

Mindestmenge Krankenhaus: 5

OPS der einbezogenen Leistungen	Leistung wird im Krankenhaus erbracht	Erbrachte Menge pro KH	Erbrachte Menge pro Arzt	Anzahl der Fälle mit Komplikation
5-521.0	Ja	1	1	0
5-524.0	Ja	4	4	3
5-524.1	Ja	2	2	1
5-524.x	Ja	2	2	2
5-525.0	Ja	1	1	1

## D **Qualitätspolitik**

Wir als Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster verstehen uns als Medizinisches Zentrum für die Bevölkerung in Neumünster und Umgebung. Gemeinsam mit den niedergelassenen Ärzten und unseren Partnern bieten wir umfassende medizinische Dienstleistungen an, die wir kontinuierlich weiterentwickeln und die sich ändernden Rahmenbedingungen anpassen.

Die aufgestellte Qualitätspolitik (Unternehmens- und Führungsleitlinien) dient uns zur Orientierung und zur Ausrichtung auf gemeinsame Ziele.

Die Unternehmens- und Führungsleitlinien wurden in einem interdisziplinären und berufsübergreifenden Prozess erstellt und werden kontinuierlich im Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster kommuniziert, z.B. auf Einführungstagen für neue MitarbeiterInnen.

### **Unternehmensleitlinien:**

- 1) Wir stellen den Menschen in den Mittelpunkt unseres Handelns. Das Miteinander ist geprägt von Freundlichkeit und gegenseitiger Wertschätzung.
- 2) Wir bieten eine hohe fachliche Qualität in Medizin und Pflege.
- 3) Für uns ist eine persönliche Betreuung und guter Service Grundlage für die Zufriedenheit unserer Patienten.
- 4) Der Wandel in der Medizin ist für uns Herausforderung zur Gestaltung unserer Zukunft.
- 5) Die ständige Verbesserung unserer Organisation ist uns Verpflichtung.
- 6) Engagierte und qualifizierte Mitarbeiter sichern gemeinsam die Zukunft unseres Krankenhauses.
- 7) Wir fühlen uns zum wirtschaftlichen Handeln verpflichtet.
- 8) Wir leisten aktive Öffentlichkeitsarbeit und führen den Dialog mit unseren Partnern offen und informativ.
- 9) Um unsere Position in der Krankenversorgung zu festigen, suchen wir die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit externen Partnern.
- 10) Wir sind uns der Grenzen unseres medizinischen Handelns bewußt.

### **Führungsleitlinien**

- 1) Wir verfolgen konsequent gemeinsam vereinbarte Ziele.
- 2) Die Zusammenarbeit ist geprägt von Anerkennung und gegenseitiger Wertschätzung.
- 3) Eigeninitiative und Übernahme von Verantwortung sind erwünscht und werden gefördert.
- 4) Aufgaben und Verantwortlichkeiten werden klar verteilt.
- 5) Anerkennung und konstruktive Kritik sind unabdingbar.
- 6) Ein offener Umgang mit Fehlern bedeutet für uns Ansporn zur Verbesserung.
- 7) Konflikte werden offen und konstruktiv gelöst.
- 8) Wir informieren uns gegenseitig.
- 9) Absprachen werden verlässlich eingehalten.
- 10) Für positive Arbeitsatmosphäre tragen alle Verantwortung.
- 11) Wer führt, ist Vorbild.

### **Das Pflegeleitbild des FEK**

Ein Pflegeleitbild legt die Grundsätze des pflegerischen Handelns in einer Institution wie der eines Krankenhauses fest. Es stellt eine Handlungsgrundlage für die Pflegenden dar und bildet durch seinen Bestand im Haus eine Sicherung der Pflege für die Patienten bzw. Kunden.

Ein Leitbild ist eine schriftliche und gedankliche Vorgabe, die den Pflegenden Werte einer humanitären Institution vermittelt. Jedoch liegt es an der Kunst des Menschen, in seinem sozialen Umfeld diese Werte auch zu leben (Kogelbauer, 2001).

Das Pflegeleitbild des FEK wurde von einer Arbeitsgruppe auf der Grundlage der Unternehmensleitlinien entwickelt.

### **Im Mittelpunkt unserer Pflege steht der Mensch**

Für uns ist Pflege die Begleitung durch alle Lebens- und Krankheitsphasen.

Die persönliche Lebensgeschichte jedes Einzelnen gehört zu den Grundlagen unseres Handelns.

Ein größt mögliches Maß an Selbstständigkeit und Lebenszufriedenheit wird für Sie angestrebt. Wir achten Ihre Persönlichkeit sowie Ihr soziales und kulturelles Umfeld. Dieses erreichen wir durch eine individuelle, bedürfnisorientierte und gesundheitsfördernde Pflege und Betreuung.

Damit Sie Ihren Gesundheitszustand beibehalten bzw. wieder erlangen können, möchten wir Sie in Ihrem Gesundheits- und Pflegeverständnis unterstützen und fördern.

Dazu verfügen wir über eine qualifizierte und praxisnahe Ausbildung, arbeiten kompetent, selbstständig und gleichberechtigt mit anderen Berufsgruppen zusammen.

Die einzelnen Pflegebereiche des Friedrich-Ebert-Krankenhauses wollen sich Ihren besonderen Anliegen und Bedürfnissen widmen.

### **Unser Weg**

Ihr benötigter Pflegebedarf wird individuell eingeschätzt, geplant und organisiert. Dabei werden Ihre vorhandenen Fähigkeiten erhalten, gestärkt und weiter gefördert.

Unser Pflegekonzept beinhaltet, Sie aktiv am Genesungsprozess zu beteiligen. Dabei wollen wir Ihre Angehörigen und Freunde mit Ihrem Einverständnis integrieren.

Vor diesem Hintergrund stellen wir Ihnen unsere Arbeit nach dem aktuellsten Stand der Pflegewissenschaft und -forschung zur Verfügung. Ihre Erfahrungen mit alternativen Heilmethoden nehmen wir ernst und berücksichtigen diese.

Wir überprüfen unsere Pflegequalität mit dem Ziel, sie kontinuierlich zu verbessern.

Unsere Begleitung endet nicht mit Ihrer Entlassung, sondern bezieht weitere Bereiche unseres Gesundheitssystems mit ein.

Wir wissen, dass ein Pflegeleitbild kein starres Produkt ist, sondern immer wieder der Überarbeitung und Überprüfung bedarf und sich an den jeweiligen neuen Bedingungen und Veränderungen zu orientieren hat.

## E Qualitätsmanagements und dessen Bewertung

Im Januar 1997 wurde durch die Krankenhausleitung eine Stabsstelle Qualitätsmanagement am FEK eingerichtet. Die Stabsstelle war primär mit je einer ½ Stelle aus dem Ärztlichen Dienst, dem Pflegedienst und der Verwaltung besetzt. Die drei Säulen des Krankenhauses waren also vertreten, was sich gerade in der Anfangszeit als sehr hilfreich erwies. Die Fachkompetenz war zunächst nur bei der Verwaltungskraft vorhanden, wurde aber zügig durch entsprechende Ausbildungen der anderen Mitarbeiter geschaffen.

Der derzeitige Kern der Stabsstelle Qualitätsmanagement besteht aus einer Mitarbeiterin des Pflegedienstes und einem Mitarbeiter aus dem ärztlichen Dienst. In allen Bereichen wurden zusätzlich QM-Beauftragte benannt.

Die Krankenhausleitung, zusammengesetzt aus 6 Chefarzten, dem Pflegedienstleiter, dem Leiter der Abteilung Personal und Recht, sowie dem Geschäftsführer, entscheidet über wesentliche Qualitätsprojekte.

Beide MitarbeiterInnen der Stabsstelle Qualitätsmanagement sind als ausgebildete QM-Auditoren berechtigt Einrichtungen des Gesundheitswesens im Auftrag von Zertifizierungsunternehmen nach der Norm DIN EN ISO 9001:2000 zu begutachten. Darüber hinaus sind beide MitarbeiterInnen als EFQM-Assessoren (ein weiteres Qualitätsmodell) ausgebildet und haben auch hier schon Bewertungen anderer Krankenhäuser vorgenommen.

In jährlichen Zielvereinbarungen mit der Geschäftsführung werden Qualitätsmanagement-Projekte festgelegt. Durch regelmäßige zweiwöchige Besprechungen mit der Geschäftsführung und mit einer Projektkoordinatorin der Pflegedienstleitung ist ein enger Informationsaustausch über laufende Projekte und veränderte Anforderungen gewährleistet.

Die Mitarbeiter der Stabsstelle Qualitätsmanagement sind in die Besprechungs- und Informationsstruktur des FEK fest eingebunden. Darüber hinaus werden gemeinsam mit den Kooperationskrankenhäusern Heide, Itzehoe und Rendsburg Informationen ausgetauscht, QM-Projekte gemeinsam geplant und durchgeführt. Diese Zusammenarbeit hat sich z.B. bei der Zertifizierung des gemeinsam betriebenen „Holsteinischen Brustzentrums“ bewährt.

### E-1 Ziele und Aufgaben des Qualitätsmanagements

Die Aufgaben der Stabsstelle Qualitätsmanagement werden in jährlichen Zielvereinbarungen festgelegt. Neben konkreten Projektaufträgen gehören folgende fortlaufende Aufgaben in Zusammenarbeit mit den beteiligten Bereichen des Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster zum Tätigkeitsbereich:

- Aufbau und Weiterentwicklung des QM-Systems des FEK. Erstellung, Weiterentwicklung und Überprüfung der praktischen Umsetzung von Leitlinien und Verfahrensanweisungen in Zusammenarbeit mit den Abteilungen,
- Beschreibung und Dokumentation von Behandlungspfaden in Zusammenarbeit mit den Abteilungen,
- Begleitung der zertifizierten QM- Systeme (z.B. regelmäßige interne Überprüfungen, Begleitung externer Überwachungen durch unabhängige Gutachter),
- Kundenbefragungen (z.B. Patienten-, Einweiserbefragung), Betreuung daraus abgeleiteter Projekte,
- Sicherstellung der Erfüllung der Anforderungen der externen Qualitätssicherung,
- Beschwerdemanagement, Durchführung daraus abgeleiteter Verbesserungsprojekte,
- Organisation und Durchführung von Qualitätsmanagement- Fortbildungen; Krankenpflegeunterricht,
- Kooperation mit externen Partnern (z.B. Pflegezirkels Neumünster, Krankenhausgesellschaft Schleswig-Holstein, Krankenhausverbund 4-K),
- Vertretung des FEK in externen Gremien (Norddeutsches Zentrum zur Weiterentwicklung in der Pflege: AG Qualitätsmanagement, Arbeitsgruppe QM und Lenkungsausschuss Qualitätssicherung bei der KGSH, Arbeitskreis TQM Schleswig-Holstein).

## E-2 Das Qualitätsmanagementsystem des Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster

Das Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster hat seit 1997 kontinuierlich ein Qualitätsmanagement-System aufgebaut, das sich an der DIN EN ISO 9001:2000 orientiert und in Teilbereichen durch unabhängige externe Auditoren zertifiziert wurde (z.B. Endoskopie, Dialyse, Holsteinisches Brustzentrum, Physikalische Therapie).

Das QM-System liegt in dokumentierter Form in den beteiligten Bereichen vor und kann über das vorhandene Intranet von allen Arbeitsplätzen eingesehen werden kann.

**Als wichtige Bausteine auf dem Weg zum umfassenden Qualitätsmanagement sollen hier genannt werden:**

- Etablierung einer Stabsstelle Qualitätsmanagement im Januar 1997
- Einführung einer Qualitätskommission 1997
- Teilnahme am Qualitätsreport Schleswig-Holstein, erstmalig 1997
- Gründung des KVQ-SH Krankenhaus-Verbund für Qualität (BMG- Demonstrationsprojekt) 1998
- Umfassend eingeführte externe Qualitätssicherung seit 1998
- Regelmäßige Patienten- und Kundenbefragungen
- Beschwerdemanagement seit 1997
- 1998 erste externe Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 (Medizintechnik)
- Erarbeitung und Einführung von Unternehmens- und Führungsleitlinien 1999
- Zielvereinbarungsgespräche seit 1999
- Zertifizierung der Endoskopie und der Dialyse nach DIN EN ISO 9001:2000- 2001
- Einführung eines theoriebasierten Pflegesystems
- Betriebliches Vorschlagswesen seit 1997
- Erarbeitung und Einführung eines Projektmanagement-Leitfadens 2002
- Einführung von Mitarbeiter- Gesprächen seit 2003
- Einführung eines Risikomanagementsystems 2000
- Zertifizierung Holsteinisches Brustzentrum, Schule für Pflegeberufe und Physikalische Therapie 2005

## E-3 Externe Bewertung des QM- Systems des Friedrich- Ebert- Krankenhauses Neumünster

Zur Überprüfung unserer eingeführten Qualitätsmanagement-Systeme nach DIN EN ISO 9001:2000 in speziellen Bereichen stellen wir uns der Prüfung durch unabhängige externe Gutachter.

Für die Bereiche Gastroenterologie, Dialyse, Physikalische Therapie, Holsteinisches Brustzentrum, Ambulante Pflege und die Schule für Pflegeberufe existieren zum Teil schon seit Jahren zertifizierte Qualitätsmanagement-Systeme.





## F Qualitätsmanagementprojekte

Seit der Einführung eines strukturierten Qualitätsmanagement im Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster 1997 wurden eine Vielzahl von Projekten berufsgruppen- und fachübergreifend in den unterschiedlichsten Bereichen durchgeführt, die hier nicht alle genannt werden können.

Im Folgenden sollen neben den oben genannten Bausteinen der Einführung von Qualitätsmanagement noch weitere QM- Projekte exemplarisch genannt werden:

- Aufbau von QM-Systemen nach DIN EN ISO 9001:2000 mit nachfolgender externer Zertifizierung (2005/6) in den Bereichen:
  - Schlaganfallversorgung
  - Zentralsterilisation
  - Pflegemanagement
- Erarbeitung und Einführung eines Schulungskonzeptes zur Reanimation im Krankenhaus
- Einführung einer Alzheimersprechstunde für die Öffentlichkeit; Erstellung eines Pflegestandards zur Beurteilung einer Demenz, Einrichtung einer Demenztrainingsgruppe innerhalb des Krankenhauses.
- Hebammenrotation Kreissaal und Wochenbettstation
- Reduzierung der Überstunden im Pflegerischen Dienst
- Systematisierung der Pflegepraxis
- Gründung eines Ambulanten Pflegedienstes (zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000)
- Gründung eines Sanitätshauses
- Einführung von Patientenpfaden
- Einrichtung einer Aufnahmeabteilung
- Einrichtung einer Interdisziplinären Gastroenterologischen Station
- Einführung eines Risikomanagementsystems

## **G Weitergehende Informationen**

Verantwortlicher für den Qualitätsbericht:  
Dr. med. Walter Pries  
Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster  
Stabsstelle Qualitätsmanagement  
Friesenstr. 11  
24534 Neumünster

[walter.pries@fek.de](mailto:walter.pries@fek.de)

Für weitere Informationen besuchen Sie uns doch auf unserer Homepage!

[www.fek.de](http://www.fek.de)