

## Auszug aus dem strukturierten Qualitätsbericht des BKT für das Berichtsjahr 2010 B-1 Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Liebe Leserinnen und Leser  
des Qualitätsberichtes,

Herzlich Willkommen auf den Seiten der  
Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie.

In unserer Abteilung behandeln wir das  
komplette Spektrum der Allgemein- und  
Viszeralchirurgie. Dazu stehen uns auch die  
neuesten innovativen chirurgischen und  
interventionellen Techniken zur Verfügung.

Die minimal-invasive, videoassistierte  
Chirurgie (sog. Schlüssellochchirurgie) wird  
in unserer Klinik seit Jahrzehnten  
durchgeführt und permanent weiter  
ausgebaut, was für unsere Patienten  
weniger Schmerzen, eine deutlich schnellere  
Erholungszeit und ein besseres  
kosmetisches Ergebnis bedeutet. Dieses  
Verfahren bieten wir für fast alle  
allgemeinchirurgischen Operationen (z.B.  
Entfernung von Gallenblase, Blinddarm,  
Beseitigung von Leisten-, Bauchwand- oder  
Narbenbrüchen) an.  
Auch onkologische Operationen werden  
leitlinienkonform auf diese Weise  
durchgeführt. Die SILS Technik, mit nur noch  
einem Zugang über den Bauchnabel zur  
Gallenblasenentfernung, zählt mittlerweile zu  
unseren Standardoperationen.

Unsere chirurgischen Schwerpunkte sind:

Operationen an Leber, Bauchspeicheldrüse  
und Gallengängen  
Wir verfügen seit Jahren über eine  
besondere Expertise auf diesem Gebiet und  
operieren maligne Tumoren, Metastasen und  
Cysten sonographisch gesteuert,  
segmentorientiert und parenchymsparend  
unter Zuhilfenahme von Wasserstrahl- oder  
Ultraschallmessern und videoassistiert. Die  
gesetzliche Mindestmengenbestimmung für  
Pankreasoperationen wird bei weitem  
übertroffen.

Chirurgie von gut- und bösartigen  
Darmerkrankungen  
Als chirurgischer Partner des zertifizierten  
Darmzentrums operieren wir alle primären  
und sekundären Tumorerkrankungen des  
Darmes unter onkologischen  
leitliniengerechten Aspekten. Die  
chirurgische Behandlung bei Colitis ulcerosa  
oder Morbus Crohn ist ein weiterer  
Schwerpunkt unserer Darmchirurgie.

Endokrine Chirurgie der Schilddrüse,  
Nebenschilddrüsen und Nebennieren  
Die knoten- und funktionsadaptierte  
Operation der Schilddrüsen und  
Nebenschilddrüsen erfolgt unter  
elektrophysiologischer Kontrolle der  
Stimmbandnerven (Neuromonitoring), meist  
minimal-invasiv. Es erfolgt eine  
Kryokonservierung der entnommenen  
Nebenschilddrüsen mit dem Ziel, diese im  
Bedarfsfall dem Patienten wieder  
replantieren zu können.  
Die Entfernung der Nebennieren bei gut-  
oder bösartigen Tumoren erfolgt ebenfalls  
minimal-invasiv.

Erkrankungen von Speiseröhre und Magen  
Neben gutartigen Erkrankungen wie  
Entzündungen und Refluxbeschwerden  
operieren wir alle bösartigen Tumoren der  
Speiseröhre und des Magen.

Wir informieren Sie gerne persönlich über  
weitere Behandlungsmöglichkeiten und  
besondere Aspekte des chirurgischen  
Behandlungsspektrums unserer Abteilung.

Ihr  
Prof. Dr. med. Detlef Ockert

## B-1.1 Allgemeine Angaben der Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

|               |  |
|---------------|--|
| Fachabteilung | Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie   |
| Art           | Hauptabteilung   |
| Chefarzt      | Prof. Dr. med. Detlef Ockert   |
| Hausanschrift | Nordallee 1, 54292 Trier   |
| Postanschrift | Postfach 2506, 54215 Trier   |
| Telefon       | 0651 208-2601  |
| Fax           | 0651 208-2610  |
| E-Mail        | <a href="mailto:chirurgie@bk-trier.de">chirurgie@bk-trier.de</a>   |
| Internet      | <a href="http://www.bk-trier.de/bk_trier/Medizin-Pflege/fachabteilungen/allg_chirurgie/index.php">www.bk-trier.de/bk_trier/Medizin-Pflege/fachabteilungen/allg_chirurgie/index.php</a> |



## **B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie**

### – **Chirurgische Intensivmedizin (VC67)**

### – **Endokrine Chirurgie (VC21)**

Sowohl die offen konventionelle als auch die minimalinvasive Chirurgie der Struma nodosa und des Hyperparathyreoidismus werden vorgehalten. Zusätzlich bieten wir die minimalinvasive Entfernung der Nebennierentumore an.

### – **Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)**

Es besteht eine ausgewiesene Expertise im Bereich der Gallen- und Pankreaschirurgie. Die Chirurgie von lebereigenen Tumoren und Lebermetastasen wird anatomiegerecht segmentorientiert und intraoperativ ultraschallgesteuert durchgeführt.

### – **Magen-Darm-Chirurgie (VC22)**

Das komplette Spektrum der Operation maligner Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes inclusive der Tumorchirurgie der Speiseröhre wird vorgehalten.

Tumore des Darmtraktes werden in dem 2009 durch OnkoCert zertifizierten Darmzentrum ganzheitlich interdisziplinär therapiert.

### – **Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)**

### – **Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)**

Unser Leistungsspektrum umfasst die gesamte Chirurgie des Magen- und Darmtraktes unter Einbeziehung der Refluxchirurgie.

Die Leisten- und Narbenbruchreparatur ist ebenfalls ein Schwerpunkt unserer Abteilung. Zusätzlich bieten wir die Entfernung der Gallenblase kosmetisch, narbenarm über einen einzigen kleinen Schnitt am Bauchnabel an (SILS).

### – **Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)**

Hauttransplantationen bei der Behandlung des Ulcus cruris und Sekundärer Wunddefekte.

### – **Spezialprechstunde (VC58)**

- Viszeralchirurgische Sprechstunde
- Leber-Pankreas-Sprechstunde
- Endokrinologische Sprechstunde
- Proktologische Sprechstunde
- Privatsprechstunde

### – **Tumorchirurgie (VC24)**

Unser Spektrum umfasst die gesamte Tumorchirurgie des Verdauungsapparates inclusive der Leber- und Gallenwegschirurgie. Zusätzlich halten wir die Chirurgie des malignen Melanoms mit Detektion des Sentinel Lymphknotens und kompartmentgerechter Chirurgie ausgedehnter Weichteiltumore sowie die komplette Ösophaguschirurgie vor.

### – **Notfallmedizin (VC71)**

### B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

### B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

- **Ein-Bett-Zimmer (SA02)**  
im Wahlleistungsbereich
- **Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA03)**  
im Wahlleistungsbereich
- **Zwei-Bett-Zimmer (SA10)**
- **Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA11)**  
im Wahlleistungsbereich

### B-1.5 Fallzahlen der Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 1.132

Teilstationäre Fallzahl: 0

### B-1.6 Diagnosen nach ICD

#### B-1.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

| Rang | ICD-10 | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung   |
|------|--------|-------------------|--|
| 1    | K80    | 131               | Gallensteinleiden  |
| 2    | K40    | 103               | Leistenbruch (Hernie)  |
| 3    | K35    | 75                | Akute Blinddarmentzündung  |
| 4    | K57    | 56                | Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose |
| 5    | C20    | 54                | Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs                                     |
| 6    | K56    | 44                | Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch  |
| 7    | C18    | 42                | Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)  |
| 8    | E04    | 37                | Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse           |
| 9    | K43    | 36                | Bauchwandbruch (Hernie)  |
| 10   | C25    | 25                | Bauchspeicheldrüsenkrebs   |

## B-1.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

| ICD-10 | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung  |
|--------|-------------------|---|
| C78.7  | 17                | Sekundäre bösartige Neubildung der Leber und der intrahepatischen Gallengänge         |
| E21.0  | 14                | Primärer Hyperparathyreoidismus   |
| R15    | 14                | Unvermögen, den Stuhl zu halten (Stuhlinkontinenz)                                    |
| E01.1  | 9                 | Jodmangelbedingte mehrknotige Struma (endemisch)                                      |
| K63.5  | 9                 | Polyp des Kolons  |
| K55.0  | 8                 | Akute Gefäßkrankheiten des Darmes   |
| C16.3  | 7                 | Bösartige Neubildung: Antrum pyloricum  |
| C22.0  | 7                 | Leberzellkarzinom   |
| C16.0  | ≤ 5               | Bösartige Neubildung: Kardia  |
| D37.6  | ≤ 5               | Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens: Leber, Gallenblase und Gallengänge |
| K86.0  | ≤ 5               | Alkoholinduzierte chronische Pankreatitis   |
| K75.0  | ≤ 5               | Leberabszess  |
| K50.0  | ≤ 5               | Crohn-Krankheit des Dünndarmes  |
| K50.1  | ≤ 5               | Crohn-Krankheit des Dickdarmes  |
| C15.8  | ≤ 5               | Bösartige Neubildung: Ösophagus, mehrere Teilbereiche überlappend                     |
| D13.6  | ≤ 5               | Gutartige Neubildung: Pankreas  |

## B-1.7 Prozeduren nach OPS

### B-1.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

| Rang | OPS-301 | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung   |
|------|---------|-------------------|--|
| 1    | 5-511   | 135               | Cholezystektomie   |
| 2    | 5-469   | 134               | Andere Operationen am Darm   |
| 3    | 5-530   | 114               | Verschluss einer Hernia inguinalis   |
| 4    | 5-455   | 97                | Partielle Resektion des Dickdarmes   |
| 5    | 5-470   | 73                | Appendektomie  |
| 6    | 5-069   | 71                | Andere Operationen an Schilddrüse und Nebenschilddrüsen                                    |
| 7    | 5-501   | 52                | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion) |

| Rang | OPS-301 | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung                              |
|------|---------|-------------------|---|
| 8    | 5-399   | 41                | Andere Operationen an Blutgefäßen, Portkatheterimplantation |
| 9    | 5-536   | 38                | Verschluss einer Narbenhernie                               |
| 10   | 1-694   | 35                | Diagnostische Laparoskopie (Peritoneoskopie)                |

### B-1.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

| OPS-301  | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung   |
|----------|-------------------|--|
| 5-511.11 | 103               | Cholezystektomie: Einfach, laparoskopisch: Ohne laparoskopische Revision der Gallengänge                                       |
| 5-470.1  | 65                | Appendektomie: Laparoskopisch  |
| 5-069.4  | 63                | Andere Operationen an Schilddrüse und Nebenschilddrüsen: Monitoring des N. recurrens im Rahmen einer anderen Operation         |
| 5-530.31 | 53                | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal                               |
| 5-530.30 | 48                | Verschluss einer Hernia inguinalis: Mit alloplastischem Material: Offen chirurgisch  |
| 5-469.20 | 47                | Andere Operationen am Darm: Adhäsiolyse: Offen chirurgisch   |
| 5-469.21 | 45                | Andere Operationen am Darm: Adhäsiolyse: Laparoskopisch  |
| 5-465.1  | 30                | Rückverlagerung eines doppeläufigen Enterostomas: Ileostoma  |
| 5-916.a0 | 28                | Temporäre Weichteildeckung: Anlage oder Wechsel eines Systems zur Vakuumversiegelung: An Haut und Unterhaut                    |
| 5-536.41 | 27                | Verschluss einer Narbenhernie: Mit alloplastischem Material: Laparoskopisch transperitoneal                                    |
| 5-501.00 | 26                | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion): Exzision, lokal: Offen chirurgisch |
| 5-062.5  | 23                | Andere partielle Schilddrüsenresektion: Subtotale Resektion, einseitig mit Hemithyreoidektomie der Gegenseite                  |
| 5-524.2  | 19                | Partielle Resektion des Pankreas: Pankreaskopfresektion, pyloruserhaltend  |
| 5-462.1  | 19                | Anlegen eines Enterostomas (als protektive Maßnahme) im Rahmen eines anderen Eingriffes: Ileostoma                             |
| 5-063.0  | 19                | Thyreoidektomie: Ohne Parathyreoidektomie  |
| 5-455.75 | 17                | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Laparoskopisch mit Anastomose  |
| 5-501.20 | 16                | Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Leber (atypische Leberresektion): Keilexzision: Offen chirurgisch    |
| 5-897.0  | 16                | Exzision und Rekonstruktion eines Sinus pilonidalis: Exzision  |

| OPS-301  | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung   |
|----------|-------------------|--|
| 5-534.1  | 14                | Verschluss einer Hernia umbilicalis: Mit Plastik   |
| 5-455.45 | 13                | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Laparoskopisch mit Anastomose   |
| 5-455.41 | 13                | Partielle Resektion des Dickdarmes: Hemikolektomie rechts: Offen chirurgisch mit Anastomose  |
| 5-493.5  | 13                | Operative Behandlung von Hämorrhoiden: Mit Stapler   |
| 8-861.00 | 11                | Entnahme, Aufbereitung und Applikation von Blutbestandteilen zur lokalen Anwendung: Lokale Applikation von autogenem Thrombozytenkonzentrat: Durch Zentrifugation gewonnenes Thrombozytenkonzentrat                    |
| 5-484.55 | 10                | Rektumresektion unter Sphinktererhaltung: Tiefe anteriore Resektion: Laparoskopisch mit Anastomose   |
| 5-455.71 | 10                | Partielle Resektion des Dickdarmes: Sigmaresektion: Offen chirurgisch mit Anastomose   |
| 5-502.0  | 10                | Anatomische (typische) Leberresektion: Segmentresektion (ein Segment)  |
| 5-502.5  | 8                 | Anatomische (typische) Leberresektion: Resektion sonstiger Segmentkombinationen  |
| 5-059.82 | 8                 | Andere Operationen an Nerven und Ganglien: Implantation oder Wechsel von Neurostimulationselektroden zur Stimulation des peripheren Nervensystems: Implantation oder Wechsel eines permanenten Einzelelektrodensystems |

## B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

| Notfallambulanz                                      |
|--|
| Ambulanzart: Notfallambulanz (24h) (AM08)            |
| Angebotene Leistungen:                               |
| • Endokrine Chirurgie (VC21)                         |
| • Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)          |
| • Magen-Darm-Chirurgie (VC22)                        |
| • Mammachirurgie (VC68)                              |
| • Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)   |
| • Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55) |
| • Notfallmedizin (VC71)                              |
| • Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)          |
| • Portimplantation (VC62)                            |

## Notfallambulanz

- Spezialsprechstunde (VC58)
- Tumorchirurgie (VC24)

## Privatambulanz

Ambulanzart Privatambulanz (AM07)

Angebotene Leistungen

- Aortenaneurysmachirurgie (VC16)
- Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
- Dialysehuntchirurgie (VC61)
- Endokrine Chirurgie (VC21)
- Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
- Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
- Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
- Mammachirurgie (VC68)
- Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
- Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
- Notfallmedizin (VC71)
- Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen (VC17)
- Portimplantation (VC62)
- Spezialsprechstunde (VC58)
- Tumorchirurgie (VC24)

## Ambulanz der Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Ambulanzart: Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten) (AM04)

Angebotene Leistungen:

- Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
- Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
- Spezialsprechstunde (VC58)

## B-1.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

| Rang | OPS-301 | Absolute Fallzahl | Umgangssprachliche Bezeichnung                      |
|------|---------|-------------------|---|
| 1    | 5-399   | 81                | Andere Operationen an Blutgefäßen                   |
| 2    | 5-530   | 15                | Verschluss einer Hernia inguinalis                  |
| 3    | 5-401   | 7                 | Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße      |
| 4    | 5-534   | ≤ 5               | Verschluss einer Hernia umbilicalis                 |
| 5    | 5-897   | ≤ 5               | Exzision und Rekonstruktion eines Sinus pilonidalis |
| 6    | 1-650   | ≤ 5               | Diagnostische Koloskopie                            |
| 7    | 5-490   | ≤ 5               | Inzision und Exzision von Gewebe der Perianalregion |

## B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein

Stationäre BG-Zulassung: Nein

## B-1.11 Personelle Ausstattung

### B-1.11.1 Ärzte und Ärztinnen

|   | Anzahl Vollkräfte |
|---|-------------------|
| Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen) | 11,8              |
| - davon Fachärzte und Fachärztinnen                                 | 5,8               |
| Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)                    | 0,0               |

### Fachexpertise der Abteilung

- Unfallchirurgie (AQ62)
- Allgemeine Chirurgie (AQ06)
- Gefäßchirurgie (AQ07)
- Herzchirurgie (AQ08)
- Thoraxchirurgie (AQ12)
- Viszeralchirurgie (AQ13)
- Proktologie (ZF34)

### B-1.11.2 Pflegepersonal

|  | Anzahl Vollkräfte | Ausbildungsdauer     |
|--|-------------------|----------------------|
| Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen             | 42,9              | 3 Jahre              |
| Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen | 0,3               | 3 Jahre              |
| Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen                                     | 0,2               | 1 Jahr               |
| Pflegehelfer und Pflegehelferinnen   | 0,3               | ab 200 Stunden Basis |
| Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen                                  | 0,8               | 3 Jahre              |

#### Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- **Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)**
- **Operationsdienst (PQ08)**
- **Dekubitusmanagement (ZP18)**
- **Diabetes (ZP03)**
- **Entlassungsmanagement (ZP05)**
- **Mentor und Mentorin (ZP10)**
- **Praxisanleitung (ZP12)**
- **Qualitätsmanagement (ZP13)**
- **Schmerzmanagement (ZP14)**
- **Stomapflege (ZP15)**
- **Sturzmanagement (ZP19)**
- **Wundmanagement (ZP16)**

### B-1.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

|                                    | Anzahl Vollkräfte |
|------------------------------------|-------------------|
| Arzthelfer und Arzthelferin (SP02) | 4,7               |