

# QUALITÄTSBERICHT 2004



Schloßstraße 85  
40477 Düsseldorf  
[www.vinzenz-duesseldorf.de](http://www.vinzenz-duesseldorf.de)

St. Vinzenz-Krankenhaus  
Düsseldorf



|   |           |
|---|-----------|
| .....   | <b>1</b>  |
| <b>VORWORT</b> .....  | <b>5</b>  |
| <b>Basisteil</b> .....  | <b>6</b>  |
| <b>A Allgemeine Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses</b> .....  | <b>6</b>  |
| A-1.1 Allgemeine Merkmale des Krankenhauses.....  | 6         |
| A-1.2 Wie lautet das Institutionskennzeichen des Krankenhauses? .....   | 6         |
| A-1.3 Wie lautet der Name des Krankenhausträgers? .....   | 6         |
| A-1.4 Handelt es sich um ein akademisches Lehrkrankenhaus?.....   | 6         |
| A-1.5 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach § 108/109 SGB V (Stichtag 31.12.04)                            | 6         |
| A-1.6 Gesamtzahl der im abgelaufenen Kalenderjahr behandelten Patienten.....  | 6         |
| A-1.7 A Fachabteilungen .....   | 7         |
| A-1.7 B Top-50 DRG (nach absoluter Fallzahl) des Gesamtkrankenhauses 2004.....                                      | 7         |
| A-1.8 Welche besonderen Versorgungsschwerpunkte und Leistungsangebote werden vom<br>Krankenhaus wahrgenommen? ..... | 8         |
| A-1.9 Welche ambulanten Behandlungsmöglichkeiten bestehen? .....  | 9         |
| A-2.0 Welche Abteilungen haben die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der<br>Berufsgenossenschaft?.....         | 9         |
| A-2.1 Apparative Ausstattung und therapeutische Möglichkeiten .....   | 10        |
| A-2.1.1 Apparative Ausstattung .....  | 10        |
| A-2.1.2 Therapeutische Möglichkeiten .....  | 11        |
| <b>B-1 Fachabteilungsbezogene Struktur- und Leistungsdaten des<br/>Krankenhauses</b> .....                          | <b>12</b> |
| <b>Innere Medizin</b> .....   | <b>12</b> |
| B-1.1 Name der Fachabteilung .....  | 12        |
| B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....  | 12        |
| B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung .....   | 13        |
| B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung .....   | 13        |
| B-1.5 Die Top-20 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr .....                              | 14        |
| B-1.6 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr .....                                     | 14        |
| B-1.7 Die 20 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr .....                          | 15        |
| <b>Chirurgie</b> .....  | <b>16</b> |



|   |           |
|---|-----------|
| B-1.1 Name der Fachabteilung .....  | 16        |
| B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....  | 16        |
| B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung .....   | 16        |
| B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung .....   | 17        |
| B-1.5 Die Top-20 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr .....  | 18        |
| B-1.6 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr .....   | 18        |
| B-1.7 Die 20 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr .....  | 19        |
| <b>Orthopädie.....</b>  | <b>20</b> |
| B-1.1 Name der Fachabteilung .....  | 20        |
| B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....  | 20        |
| B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung .....   | 20        |
| B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung .....   | 20        |
| B-1.5 Die Top-20 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr .....  | 21        |
| B-1.6 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr .....   | 21        |
| B-1.7 Die 20 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr .....  | 22        |
| <b>Anästhesie .....</b>   | <b>23</b> |
| B-1.1 Name der Fachabteilung .....  | 23        |
| B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....  | 23        |
| B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung .....   | 23        |
| B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung .....   | 23        |
| <b>Radiologie .....</b>   | <b>24</b> |
| B-1.1 Name der Fachabteilung .....  | 24        |
| B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung.....  | 24        |
| B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung .....   | 24        |
| B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung .....   | 24        |
| <b>B-2 Fachabteilungsübergreifende Struktur- und Leistungsdaten des<br/>Krankenhauses.....</b>  | <b>25</b> |
| B-2.1 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V Gesamtzahl (nach absoluter Fallzahl) 2004<br>.....  | 25        |
| B-2.2 Mindestens Top-5 der ambulanten Operationen (nach absoluter Fallzahl) der<br>Fachabteilungen im Berichtsjahr – Gesamtkrankenhaus..... | 25        |
| B-2.3 Sonstige ambulante Leistungen (Fallzahl für das Berichtsjahr) .....   | 25        |
| B-2.4 Personalqualifikation im Ärztlichen Dienst (Stichtag 31.12.2004).....   | 25        |
| B-2.4 B Anzahl der Ärzte mit Weiterbildungsbefugnis (gesamtes Krankenhaus).....   | 25        |
| B-2.5 Personalqualifikation im Pflegedienst (Stichtag 31.12.04).....  | 25        |
| <b>C Qualitätssicherung.....</b>  | <b>26</b> |
| C-1 Externe Qualitätssicherung nach § 137 SGB V .....   | 26        |
| C-2 Qualitätssicherung beim ambulanten Operieren nach § 115 b SGB V .....   | 26        |
| C-3 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht (§ 112 SGB V) .....   | 26        |
| C-4 Qualitätssicherungsmaßnahmen bei Disease-Management-Programmen (DMP).....   | 26        |
| C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V.....   | 27        |
| C-5.1 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V...   | 27        |
| C-5.2 Ergänzende Angaben bei Nicht-Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach §<br>137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V .....                      | 29        |
| <b>Systemteil.....</b>  | <b>30</b> |
| <b>D Qualitätspolitik .....</b>   | <b>30</b> |
| Leitbild .....  | 30        |
| Qualitätszielplanung.....   | 30        |



|  |           |
|--|-----------|
| Wirtschaftliche Ziele .....  | 30        |
| Strategische Unternehmensziele.....  | 30        |
| Prozessbezogene Qualitätsziele.....  | 30        |
| Prozessbezogene Einzelziele .....  | 31        |
| Zielüberprüfung .....  | 31        |
| Unternehmenskultur .....   | 31        |
| <b>E Qualitätsmanagement und dessen Bewertung .....</b>                              | <b>32</b> |
| E-1 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements im Krankenhaus .....        | 32        |
| Aufbau.....  | 32        |
| Projektplanung .....   | 32        |
| Klärung der Personalien und Zuständigkeiten .....                                    | 32        |
| Projektdurchführung .....  | 33        |
| Stärken-/Schwächenprofil .....   | 33        |
| Mitarbeiterinformation .....   | 33        |
| Ist-Analyse .....  | 33        |
| Prozessoptimierung .....   | 33        |
| Prüfmechanismen .....  | 33        |
| Selbstbewertung .....  | 33        |
| Projektcontrolling/ Weiterführung des QM-Systems nach der evtl. Zertifizierung ..... | 33        |
| E-2 Qualitätsbewertung.....  | 34        |
| Selbstbewertung .....  | 34        |
| Ziel- und Ablaufüberprüfungen.....   | 34        |
| Managementbewertung .....  | 34        |
| Benchmarkstudie .....  | 34        |
| E-3 Ergebnisse in der externen Qualitätssicherung gemäß § 137 SGB V.....             | 35        |
| <b>F Qualitätsmanagementprojekte im Berichtszeitraum.....</b>                        | <b>37</b> |
| <b>G Weitergehende Informationen .....</b>   | <b>38</b> |



## VORWORT

Wir, das St. Vinzenz-Krankenhaus, haben uns der spezialisierten Gesundheitsvorsorge verschrieben.

Es ist selbstverständlich für uns, dass die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse und Entwicklungen in der Medizin sowohl für die Diagnostik als auch in der Behandlung umgesetzt werden. Wir sind stolz darauf, auch in der gegenwärtigen turbulenten Zeit im Gesundheitsbereich stetig durch innovative Medizintechnik und bauliche Modernisierung unser Leistungsspektrum steigern zu können.

Ende 2003 ist durch den Zusammenschluss der Caritativen Vereinigung GmbH (mit dem St. Vinzenz-Krankenhaus) und der Krankenhaus Mörsenbroich-Rath GmbH ein neuer Verbund katholischer Kliniken für die Region Düsseldorf (VKKD) gegründet worden.

Der VKKD betreibt insgesamt neun Einrichtungen. Von der interdisziplinären Zusammenarbeit aller Klinikeinrichtungen profitieren insbesondere auch die Patienten.

Die Einrichtungen des VKKD versorgen mit ca. 1700 Mitarbeitern ca. 50.000 Patienten pro Jahr im Großraum Düsseldorf.

Der Verbund hält ein differenziertes Angebot von Gesundheitsdienstleistungen, von der akuten Krankenhausversorgung über stationäre und ambulante Rehabilitation bis hin zum ambulanten Operieren, bereit.

Damit ist dieser Verbund einer der leistungsfähigsten Anbieter von Gesundheitsdienstleistungen in der Region Düsseldorf.

Der nachfolgende Qualitätsbericht ist entsprechend den gesetzlichen Anforderungen bzw. Empfehlungen der Spitzenverbände von Krankenhäusern und Krankenkassen aufgebaut.



# BASISTEIL

## A Allgemeine Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

### A-1.1 Allgemeine Merkmale des Krankenhauses

St. Vinzenz-Krankenhaus  
Schloßstr. 85  
40477 Düsseldorf  
Telefon: 0211/958-0  
E-Mail: info@vinzenz.com  
www.vinzenz-duesseldorf.de

### A-1.2 Wie lautet das Institutionskennzeichen des Krankenhauses?

260510109

### A-1.3 Wie lautet der Name des Krankenhausträgers?

Caritative Vereinigung GmbH

### A-1.4 Handelt es sich um ein akademisches Lehrkrankenhaus?

Nein

### A-1.5 Anzahl der Betten im gesamten Krankenhaus nach § 108/109 SGB V (Stichtag 31.12.04)

322

### A-1.6 Gesamtzahl der im abgelaufenen Kalenderjahr behandelten Patienten

Stationäre Patienten: 7585

Ambulante Patienten: 15770



### A-1.7 A Fachabteilungen

| Schlüssel | Fachabteilung        | Zahl der Betten | Zahl stationäre Fälle | Haupt- oder Belegabteilung | Poliklinik/ Ambulanz |
|-----------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| 0100      | Innere Medizin       | 96              | 3565                  | HA                         | Ja                   |
| 1500      | Allgemeine Chirurgie | 86              | 1637                  | HA                         | Ja                   |
| 2300      | Orthopädie           | 140             | 3081                  | HA                         | Ja                   |
| 3751      | Radiologie           |                 |                       | HA                         | Ja                   |
| XXXX      | Anästhesie           |                 |                       | HA                         | Ja                   |

### A-1.7 B Top-50 DRG (nach absoluter Fallzahl) des Gesamtkrankenhauses 2004

| Rang | DRG dreistellig | Text   | Fallzahl |
|------|-----------------|--|----------|
| 1    | I68             | Nicht operativ behandelte Erkrankungen und Verletzungen im Wirbelsäulenbereich                       | 749      |
| 2    | I18             | Andere operative Eingriffe an Kniegelenk, Ellenbogengelenk und Unterarm                              | 484      |
| 3    | I03             | Operative Eingriffe am Hüftgelenk  | 469      |
| 4    | I04             | Ersatz des Kniegelenkes  | 324      |
| 5    | G48             | Darmspiegelung   | 253      |
| 6    | G47             | Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane  | 190      |
| 7    | I69             | Knochenkrankheiten und spezifische Gelenkerkrankungen  | 189      |
| 8    | F62             | Herzschwäche und Schock  | 160      |
| 9    | F67             | Bluthochdruck  | 147      |
| 10   | E62             | Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane   | 146      |
| 11   | I16             | Eingriffe am Schultergelenk  | 137      |
| 12   | I08             | Eingriffe an Hüftgelenk und Oberschenkelknochen  | 119      |
| 13   | G50             | Magenspiegelung bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane                                  | 113      |
| 14   | H42             | Therapie im Rahmen einer endoskopischen Darstellung des Gallengangsystems und der Bauchspeicheldrüse | 108      |
| 15   | I13             | Operative Eingriffe an Oberarmknochen, Schien- und Wadenbein sowie Sprunggelenk                      | 107      |
| 16   | I20             | Operative Eingriffe am Fuß   | 97       |
| 17   | F72             | Brustengegefühl durch Verengung der Herzkranzgefäße (Angina pectoris)                                | 96       |
| 18   | G67             | Speiseröhrenentzündung, Magen-Darm-Grippe und verschiedene Erkrankungen der Verdauungsorgane         | 96       |
| 19   | I10             | Eingriffe an der Wirbelsäule   | 93       |
| 20   | F60             | Kreislaufkrankungen mit akutem Herzinfarkt ohne Herzkatheter-Untersuchung                            | 90       |
| 21   | G09             | Operative Versorgung von Leisten- und Schenkelbrüchen  | 90       |
| 22   | E65             | Chronische Lungenerkrankung mit Verengung der Atemwege   | 86       |
| 23   | T60             | Blutvergiftung   | 83       |
| 24   | F73             | Kollaps mit oder ohne Bewusstseinsverlust  | 81       |
| 25   | I23             | Lokale Entfernung von Metallplatten und Schrauben außer an Hüftgelenk und Oberschenkelknochen        | 81       |
| 26   | F71             | Nicht schwere Herzrhythmusstörung  | 79       |
| 27   | G49             | Darmspiegelung und Magenspiegelung, ein Belegungstag   | 78       |
| 28   | K62             | Verschiedene Stoffwechselerkrankungen  | 70       |
| 29   | B80             | Andere Kopfverletzungen  | 67       |
| 30   | H08             | Entfernung der Gallenblase mit „Schlüssellochtechnik“  | 66       |
| 31   | L63             | Infektionen der Harnorgane (u.a. Blasenentzündung, Nierenbeckenentzündung)                           | 65       |
| 32   | F66             | Herzkrankheit durch Verkalkung der Herzkranzgefäße   | 64       |
| 33   | K10             | Andere Eingriffe an Schilddrüse, Nebenschilddrüse außer bei bösartiger Neubildung                    | 58       |
| 34   | B70             | Schlaganfall   | 54       |
| 35   | B71             | Erkrankungen an Hirnnerven sowie an Nerven im Bereich der Arme und Beine                             | 54       |
| 36   | X62             | Vergiftungen / Giftige Wirkungen von Drogen, Medikamenten und anderen Substan-                       | 53       |



| Rang | DRG dreistellig | Text   | Fallzahl |
|------|-----------------|--|----------|
|      |                 | zen  |          |
| 37   | J64             | Infektion / Entzündung der Haut und Unterhaut  | 50       |
| 38   | I31             | Komplexe Eingriffe an Ellenbogengelenk und Unterarm  | 49       |
| 39   | G60             | Bösartige Neubildung der Verdauungsorgane  | 46       |
| 40   | H41             | Therapie im Rahmen einer endoskopischen Darstellung des Gallengangsystems und der Bauchspeicheldrüse   | 45       |
| 41   | I09             | Versteifung von Wirbelkörpern  | 45       |
| 42   | I73             | Nachbehandlung bei Erkrankungen des Bindegewebes (vor allem Knorpel und Knochen)   | 45       |
| 43   | R61             | Neubildung an den Lymphknoten und nicht akute Leukämie   | 45       |
| 44   | V60             | Alkoholvergiftung und -entzug  | 45       |
| 45   | G02             | Große operative Eingriffe an Dünn- und Dickdarm  | 44       |
| 46   | H61             | Bösartige Neubildung an Leber, Gallensystem und Bauchspeicheldrüse   | 43       |
| 47   | I27             | Eingriffe am Weichteilgewebe (u.a. Sehnen und Muskeln)   | 42       |
| 48   | G07             | Operative Entfernung des Blinddarms  | 41       |
| 49   | I12             | Knochen- und Gelenkinfektion / -entzündung mit verschiedenen Eingriffen am Muskel-Skelett-System und Bindegewebe (vor allem Knorpel und Knochen) | 41       |
| 50   | J65             | Verletzung der Haut, Unterhaut und Brust   | 40       |

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

Das St. Vinzenz-Krankenhaus ist ein Haus der Grund- und Regelversorgung mit den Bereichen: Innere Medizin, Allgemeine Chirurgie, Orthopädie, Radiologie und Anästhesie.

An besonderen Versorgungsschwerpunkten sind vor allem operative Wechsel des Knie- und Hüftgelenks, die Wirbelsäulenchirurgie sowie Diagnostik und Therapie (insbesondere auch die chirurgische) von Magen-Darm-Krankheiten zu nennen. Daneben bildet mit der Schmerztagesklinik die Schmerztherapie einen besonderen Schwerpunkt:

#### **Schmerztherapeutisches Zentrum**

Prof. Dr. med. Alfred Lehmenkühler  
Ltd. Arzt Schmerztherapeutisches Zentrum/Tagesklinik  
Telefon: (0211) 958-8096  
Telefax: (0211) 958-2858  
lehenk@uni-duesseldorf.de

Das Schmerztherapeutische Zentrum ist eine teilstationäre Einrichtung (Tagesklinik) mit 20 Betten und besteht als Vollzeit-Einrichtung seit 1998. Sie ist eine von den gesetzlichen Krankenkassen anerkannte Einrichtung zur Prävention, Diagnostik und Behandlung von chronischen Schmerzen bei Patienten, bei denen der

Schmerz seine Leit- und Warnfunktion verloren und einen selbstständigen Krankheitswert erlangt hat. Basierend auf dem multimodalen Behandlungskonzept, entsprechend dem biopsychosozialen Modell, ist ein interdisziplinäres Team zur Behandlung der Patienten mit chronischen Schmerzen tätig.

Das Behandlungsziel besteht darin, den unerträglichen Schmerz erträglich zu machen. Dies geschieht dadurch, dass mit Hilfe des multimodalen Schmerzmanagements einerseits die am Körper entstehenden Schmerzen hinsichtlich ihrer Intensität verringert werden, und dass gleichzeitig die vom Zentralnervensystem gesteuerte Schmerzerträglichkeit (insbesondere auch mit Hilfe der psychophysiologischen Schmerztherapie) erhöht wird. Hierbei werden auch psycho-soziale schmerzverstärkende Faktoren berücksichtigt. In der Mehrzahl der Fälle ist zusätzlich die Schmerzempfindlichkeit durch den Chronifizierungsprozess infolge länger bestehender Schmerzen deutlich gesteigert. Daher ist sowohl eine neurophysiologische als auch eine psychophysiologische Diagnostik und Therapie für Patienten mit chronischen Schmerzen von entscheidender Bedeutung.

Die Therapie der Schmerzpatienten bildet sich zu ca. 90% in folgenden Maßnahmen ab:



- Multimodale Schmerztherapie bei Krankheiten und Störungen des Nervensystems
- Multimodale Schmerztherapie bei Krankheiten und Störungen an Muskel-Skelettsystem und Bindegewebe
- Multimodale Schmerztherapie bei psychischen Krankheiten und Störungen
- Multimodale Schmerztherapie bei Faktoren, die den Gesundheitszustand beeinflussen

## Leistungsspektrum

### Multimodales Schmerzmanagement

#### I. Schmerzdiagnostik

- Standardisierte Schmerzanalyse; nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Schmerztherapie (DGS) und der Deutschen Gesellschaft zum Studium des Schmerzes (DGSS) inklusive der Verwendung von Schmerzfragebögen und Schmerztagebüchern

#### Multidisziplinäre Schmerzdiagnostik

- Neurologie
- Psychodiagnostik und Psychosoziale Evaluation
- Interventionelle Schmerzdiagnostik (Bildwandlergesteuerte Stufendiagnostik)
- Orthopädie
- Radiologie: Röntgen, Computertomografie (CT), Kernspintomografie (MRT)

#### II. Schmerztherapie

- Multidisziplinäres algesiologisches Behandlungsteam (Ärzte, Psychotherapeuten, algesiologische Fachassistenz, Physiotherapeuten)
- Integratives Behandlungskonzept (somatische, psychosoziale und spirituelle Ebene)
- Interventionelle Schmerztherapie

- Bildwandler- und CT-gesteuerte wirbelsäulennahe Injektionen: therapeutische Umflutung des Spinalnerven, epidurale Injektionen, therapeutische Wirbelgelenksinjektionen, gepulste und ungepulste Radiofrequenztherapie nach Sluiter und epidurale Katheterbehandlung nach Pasha
- Medikamentöse Schmerztherapie
- Psychologische und psychosoziale Schmerztherapie in Einzel- und Gruppenbehandlung:
  - Vermittlung von Coping-Strategien (kognitiv/behavioral) mit Methoden der Verhaltenstherapie, Hypnotherapie, NLP (Neuro-linguistisches Programmieren)
  - Eruiieren der psychosozialen Problematik mit Techniken des Psychodramas und der systemischen Therapie
  - Schmerzbewältigung durch Übende Verfahren wie Progressive Muskelentspannung nach Jacobson, Imagination, hypnotherapeutische Techniken und Selbst-Suggestion
- Spezielle Physiotherapeutische Schmerztherapie
- Stimulationstherapien (Akupunktur, TENS, SCS)

#### A-1.9 Welche ambulanten Behandlungsmöglichkeiten bestehen?

- ambulante Operationen nach §115 b SGBV
- ambulante krankengymnastische Versorgung

#### A-2.0 Welche Abteilungen haben die Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft?

Chirurgie



## A-2.1 Apparative Ausstattung und therapeutische Möglichkeiten

### A-2.1.1 Apparative Ausstattung

| Apparative Ausstattung                   | Vorhanden | Verfügbarkeit 24h sichergestellt | Apparategemeinschaft?            |
|--|-----------|----------------------------------|----------------------------------|
| Computertomographie                      | Ja        | Ja                               |                                  |
| Magnetresonanztomographie                | Ja        | Ja                               |                                  |
| Herzkatheterlabor                        |           |                                  | Im Verbund Katholischer Kliniken |
| Angiographie                             | Ja        | Ja                               |                                  |
| Farbdoppler-/Sonographie                 | Ja        | Ja                               |                                  |
| Röntgen                                  | Ja        | Ja                               |                                  |
| Broncho-/Endoskopie                      | Ja        | Ja                               |                                  |
| Echokardiographie/TEE                    | Ja        | Ja                               |                                  |
| Langzeit-EKG                             | Ja        | Ja                               |                                  |
| Langzeit-Blutdruckmessung                | Ja        | Ja                               |                                  |
| Ergometrie                               | Ja        | Ja                               |                                  |
| Gastroenterologische Funktionsdiagnostik | Ja        | Ja                               |                                  |



### A-2.1.2 Therapeutische Möglichkeiten

| Therapeutische Möglichkeiten  | Vorhanden | Apparategemeinschaft? |
|---|-----------|-----------------------|
| Physiotherapie<br>- Einzeltherapie<br>- Gruppentherapie<br>- Präventivmaßnahmen nach § 21 SGBV (z.B. orthopädische Rückenschule, Entspannung und Stressreduktion) | Ja        |                       |
| Bewegungsbad<br>- Gruppentherapie<br>- Einzeltherapie<br>- Präventivmaßnahmen (z.B. Herz-Kreislauf-Training)  | Ja        |                       |
| Balneophysikalische-Therapie<br>- medizinische Bäder<br>- Stangerbad  | Ja        |                       |
| Elektrotherapie<br>- Ultraschall<br>- Iontophorese<br>- TENS<br>- Reizstrom<br>- Diodynamik<br>- Interferenz<br>- Hochvolt  | Ja        |                       |
| Wärmetherapie<br>- Parafango<br>- Heißluft<br>- Heiße Rolle   | Ja        |                       |
| Manuelle Lymphdrainage  | Ja        |                       |
| Kryotherapie  | Ja        |                       |
| Massage<br>- Klassische Massage<br>- Bindegewebsmassage   | Ja        |                       |
| Traktionsbehandlung/Schlingentisch  | Ja        |                       |
| Behandlungstechniken<br>- Manuelle Therapie<br>- Mc Kenzie<br>- Bobath<br>- PNF   | Ja        |                       |
| Dialyse   | Ja        |                       |
| Schmerztherapie   | Ja        |                       |
| Eigenblutspende   | Ja        |                       |
| Thrombolyse   | Ja        |                       |



## B-1 Fachabteilungsbezogene Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

Innere Medizin

### B-1.1 Name der Fachabteilung

Innere Medizin

#### **Chefarzt:**

Prof. Dr. med. R.J. Adamek  
Facharzt für Innere Medizin, Gastroenterologie,  
Hämatologie und Internistische Onkologie  
Sekretariat: 0211/958-2850  
Fax: 0211/958-2854  
E-Mail: r.adamek@vinzenz.com

### B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

Erfasst wird das gesamte Spektrum der allgemeinen Inneren Medizin.

**Gastroenterologie** (Magen-, Darmerkrankungen, Erkrankungen der Leber und des Gallensystems sowie Bauchspeicheldrüsenerkrankungen)

Im Endoskopiezentrum werden mit Videoskopen die diagnostischen und invasiv-therapeutischen Methoden der Endoskopie durchgeführt:

- Magen-, Dickdarm-, und Enddarmspiegelungen mit Gewebentnahme und Abtragung von Tumoren im Bereich des Magen-/Darmtraktes
- Spiegelung und röntgenologische Darstellung von Gallen- und Bauchspeicheldrüsengängen
- Entfernung von Gallengangssteinen ohne Operation – mit Hilfe des Endoskops – und Wiederherstellung des Gallenflusses mit Hilfe einer Endoprothese
- Sklerosierung (Verödung) und Ligaturverfahren (Unterbindungen) bei Ösophagusvarizen (Speiseröhrenkrampfadern) und Hämorrhoiden
- Dilatationstherapie (Aufdehnung) von Verengungen im Magen-/Darmtrakt ggf. mit nachfolgender Stenteinlage (Einlage eines Drahtgeflechts, damit die Verengungen nicht fortschreiten)

- minimalinvasive Laparoskopie („Minilap“, Spiegelung des Bauchraumes)
- Endosonographie (Ultraschall von innen [vom Magen-Darm-Trakt aus])
- Weitere Ultraschalluntersuchungen werden von Bauch und Brustkorb sowie der Schilddrüse durchgeführt
- Sowohl bei der Endosonographie als auch bei den anderen Ultraschalluntersuchungen besteht die Möglichkeit der gezielten Entnahme von Gewebe (Feinnadelpunktion)
- Kapselendoskopie des Dünndarms
- Allergietestungen im Magen-/Darmtrakt und Sondenmessungen der Speiseröhre zur Aufdeckung von Funktionsstörungen (Manometrie, pH-Metrie)
- Endoskopische Submukosaresektion (ein Verfahren, um bei Spiegelung der Speiseröhre, des Magens sowie des Dün- und Dickdarms Tumoren ohne Operation zu entfernen)

### **Onkologie/Hämatologie (Krebs- und Bluterkrankungen)**

Tumorerkrankungen aller Organsysteme werden nach der Diagnose (inkl. Knochenmarkentnahme) durch zwei Hämato-Onkologen einer zielgerichteten, optimalen Behandlung zugeführt (z. B. Chemotherapie, Immuntherapie, Antikörper).

Für onkologische Patienten bieten wir eine onkologische Beratung an.

### **Kardiologie** (Krankheiten des Herzkreislaufsystems)

Belastungs-EKG, Langzeit-EKG, Langzeit-Blutdruckmessung, Ultraschalldarstellung des Herzens und vor allem der Herzklappen sowie ihrer Funktion auch durch die Speiseröhre, Einschwemmkatheter, Farbdoppler-Ultraschalluntersuchung von Halsschlagadern, Nierenarterien und Beinarterien, Herzschrittmacher-Kontrolle, Ultraschalluntersuchung der Schlagadern und Venen der Beine und Arme



### **Internistische Intensivmedizin**

- Alle modernen Methoden der kontrollierten, assistierenden und unterstützenden Beatmung mit der Möglichkeit der Langzeitbeatmung
- Invasive (mit Tubus) und nicht-invasive (ohne Tubus) Beatmungsmöglichkeiten
- Medikamentöse Therapie und Elektroschocktherapie (Kardioversion und Defibrillation) von Herzrhythmusstörungen
- Nierenersatzverfahren (Dialyse)
- Therapeutische Bronchoskopien beim beatmeten und spontan atmenden Patienten
- Anlage von Tracheostomien mittels perkutaner dilatativer Punktionstechnik unter videoendoskopischer Kontrolle
- Kontinuierliche Überwachung des Herzkreislaufsystems mit zentralen Monitoranlagen
- Externe Herzschrittmacher-Versorgung
- Kontinuierliche Medikamentengabe über Perfusoren und Infusomaten

### **Pulmologie**

- Lungenspiegelungen mit Gewebsentnahme (transbronchialer Biopsie)
- Lungenfunktionstests und Bodyplethysmographien

### **B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung**

- Gastroenterologie / Hepatologie mit Interventioneller Endoskopie
- Onkologie / Hämatologie mit Zentrallabor
- Nichtinvasive Kardiologie
- Internistische Intensivmedizin

### **B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung**

Angebot einer strukturierten Tumorstadienklärung, einschließlich endoskopischer Präventivmaßnahmen, zum Beispiel Vorsorgeendoskopien. Im St. Vinzenz-Krankenhaus besteht seit Januar 2003 eine mit der Viszeralchirurgie des Hauses gemeinsam geführte interdisziplinäre Station (Bauchzentrum). Auf dieser Station werden Patienten mit z.B. „unklaren Bauchbeschwerden“ behandelt. Internisten und Chirurgen visitieren ihre Patienten hier täglich gemeinsam, sodass Behandlungsabläufe und Therapieentscheidungen (konservativ oder operativ) optimiert und beschleunigt werden.



### B-1.5 Die Top-20 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | DRG<br>(dreistellig) | Text   | Fallzahl |
|------|----------------------|--|----------|
| 1    | G48                  | Darmspiegelung   | 218      |
| 2    | G47                  | Magenspiegelung bei schweren Krankheiten der Verdauungsorgane  | 178      |
| 3    | F62                  | Herzschwäche und Schock  | 160      |
| 4    | F67                  | Bluthochdruck  | 145      |
| 5    | E62                  | Infektionen und Entzündungen der Atmungsorgane   | 144      |
| 6    | H42                  | Therapie im Rahmen einer endoskopischen Darstellung des Gallengangsystems und der Bauchspeicheldrüse | 105      |
| 7    | G50                  | Magenspiegelung bei nicht schweren Krankheiten der Verdauungsorgane                                  | 104      |
| 8    | F72                  | Brustengegefühl aufgrund einer Verengung der Herzkranzgefäße (Angina pectoris)                       | 95       |
| 9    | F60                  | Kreislaufferkrankungen mit akutem Herzinfarkt, ohne Herzkatheter-Untersuchung                        | 89       |
| 10   | E65                  | Chronische Lungenerkrankung mit Verengung der Atemwege   | 85       |
| 11   | T60                  | Blutvergiftung   | 82       |
| 12   | F73                  | Kollaps mit oder ohne Bewusstseinsverlust  | 81       |
| 13   | F71                  | Nicht schwere Herzrhythmusstörung  | 79       |
| 14   | G67                  | Speiseröhrentzündung, Magen-Darm-Grippe und verschiedene Erkrankungen der Verdauungsorgane           | 77       |
| 15   | G49                  | Darmspiegelung und Magenspiegelung, ein Belegungstag   | 72       |
| 16   | K62                  | Verschiedene Stoffwechselerkrankungen  | 66       |
| 17   | F66                  | Verkalkung der Herzkranzgefäße   | 64       |
| 18   | L63                  | Infektionen der Harnorgane (u.a. Blasenentzündung, Nierenbeckenentzündung)                           | 58       |
| 19   | B70                  | Schlaganfall   | 53       |
| 20   | X62                  | Vergiftungen / Giftige Wirkungen von Drogen, Medikamenten und anderen Substanzen                     | 52       |

### B-1.6 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | ICD-10-<br>Nummer<br>(dreistellig) | Text   | Fallzahl |
|------|------------------------------------|--|----------|
| 1    | I50.-                              | Herzschwäche   | 157      |
| 2    | I10.-                              | Bluthochdruck  | 132      |
| 3    | I20.-                              | Brustengegefühl aufgrund einer Verengung der Herzkranzgefäße (Angina pectoris) | 122      |
| 4    | J18.-                              | Lungenentzündung, Erreger nicht näher bezeichnet                               | 116      |
| 5    | I21.-                              | Akuter Herzinfarkt   | 102      |
| 6    | J44.-                              | Chronische Lungenerkrankung mit Verengung der Atemwege                         | 88       |
| 7    | K29.-                              | Magenschleimhautentzündung und Entzündung im Zwölffingerdarm                   | 88       |
| 8    | A41.-                              | Blutvergiftung   | 83       |
| 9    | R55                                | Kollaps mit oder ohne Bewusstseinsverlust                                      | 75       |
| 10   | I48.-                              | Herzrhythmusstörung, Auslöser im Vorhof (Vorhofflattern und Vorhofflimmern)    | 68       |
| 11   | E86                                | Volumenmangel  | 61       |
| 12   | K25.-                              | Magengeschwür  | 58       |
| 13   | K92.-                              | Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems                                     | 55       |
| 14   | F10.-                              | Psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol                               | 54       |
| 15   | K70.-                              | Alkoholische Leberkrankheit  | 50       |
| 16   | K63.-                              | Sonstige Krankheiten des Darms   | 49       |
| 17   | K86.-                              | Sonstige Krankheiten der Bauchspeicheldrüse                                    | 49       |
| 18   | K57.-                              | Wandausstülpungen des Darms ohne akute Entzündung                              | 46       |
| 19   | I25.-                              | Chronische Herzkrankheit aufgrund von Durchblutungsstörungen                   | 43       |
| 20   | A09                                | Durchfälle und Magen-Darm-Grippe, vermutlich infektiösen Ursprungs             | 42       |



### B-1.7 Die 20 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | OPS-301 Nummer | Text   | Fallzahl |
|------|----------------|--|----------|
| 1    | 1-632          | Magenspiegelung  | 1356     |
| 2    | 1-440          | Endoskopische Probenentnahme an oberem Verdauungstrakt, Gallengängen und Bauchspeicheldrüse              | 1013     |
| 3    | 1-650          | Darmspiegelung   | 575      |
| 4    | 3-051          | Ultraschall des Ösophagus vom Magen-Darm-Trakt aus   | 469      |
| 5    | 3-053          | Ultraschall des Magens vom Magen-Darm-Trakt aus  | 467      |
| 6    | 3-054          | Ultraschall des Duodenums vom Magen-Darm-Trakt aus   | 466      |
| 7    | 3-055          | Ultraschall der Gallenwege vom Magen-Darm-Trakt aus  | 464      |
| 8    | 3-056          | Ultraschall des Pankreas vom Magen-Darm-Trakt aus  | 459      |
| 9    | 1-653          | Enddarmspiegelung  | 453      |
| 10   | 8-930          | Überwachung mit Monitor von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Druckes in den herznahen Gefäßen | 417      |
| 11   | 8-718          | Maschinelle Beatmung mit Angabe der Dauer der Beatmung   | 247      |
| 12   | 8-831          | Legen, Wechsel und Entfernung eines Katheters in herznahe Gefäße   | 213      |
| 13   | 1-444          | Endoskopische Probenentnahme am unteren Verdauungstrakt  | 193      |
| 14   | 5-452          | Entfernung von erkranktem Gewebe des Dickdarms   | 143      |
| 15   | 5-513          | Endoskopische Operationen an den Gallengängen  | 121      |
| 16   | 8-931          | Überwachung mit Monitor von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Druckes an den herznahen Gefäßen  | 120      |
| 17   | 8-800          | Transfusion von Blut, roten Blutkörperchen und Blutplättchen   | 111      |
| 18   | 1-636          | Dünndarmspiegelung   | 76       |
| 19   | 1-640          | Diagnostische retrograde Darstellung der Gallenwege  | 72       |
| 20   | 1-503          | Biopsie an Knochen durch Inzision  | 65       |



### B-1.1 Name der Fachabteilung

Klinik für Allgemein-, Unfall- und Viszeralchirurgie

- Zentrum für Minimalinvasive Chirurgie -

#### **Chefarzt:**

Dr. med. Konstantinos Zarras  
Facharzt für Chirurgie, Viszeralchirurgie und Unfallchirurgie  
Telefon: 0211/958-2750  
Fax: 0211/958-2757  
E-Mail: k.zarras@vinzenz.com

### B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

Die Minimalinvasive Chirurgie („Schlüssellochchirurgie“) nimmt eine zentrale Stellung in der Diagnostik und der Therapie ein. Wenn immer möglich und für den Patienten sinnvoll kommt diese moderne Operationstechnik zur Anwendung. Zum Spektrum gehören Gallenblasen- und Blinddarmoperationen, Eingriffe bei Refluxerkrankung, Leisten-, Schenkel- und Narbenbrüchen.

Einen besonderen Schwerpunkt stellen hier die laparoskopisch assistierten Eingriffe am Dick- und Mastdarm dar.

### **Allgemein- und Bauchchirurgie**

Die Behandlung von Bauchdeckenbrüchen (Leisten-, Schenkel-, Nabel- und Narbenbrüche), des Gallensteinleidens, der gutartigen Erkrankungen des Dick- und Enddarmes (Entzündung der Divertikel des Dickdarmes, die chronisch entzündlichen Darmerkrankungen Morbus Crohn und Colitis ulcerosa) sowie von Entzündungen und Abszessen der Weichteile sind seit jeher fester Bestandteil des operativen Spektrums der Chirurgischen Klinik.

Die minimalinvasive Chirurgie (Schlüsselloch-Chirurgie) wird vor allem bei Gallenblasenoperationen, Leistenbrüchen und Bauchwandbrüchen, Verwachsungen im Bauchraum und Darmoperationen sowie bei geeigneten Indikationen auch in der Schilddrüsenchirurgie eingesetzt.

### **Onkologische Chirurgie (operative Behandlung bösartiger Geschwülste)**

Die onkologische Chirurgie ist in das interdisziplinäre Behandlungskonzept des St. Vinzenz-Krankenhauses fest integriert. In unserem **Bauchzentrum** visitieren Internisten und Chirurgen ihre Patienten täglich gemeinsam, sodass Behandlungsabläufe und Therapieentscheidungen (konservativ oder operativ) optimiert und beschleunigt werden.

Häufig werden Darmtumore bei einer Darmspiegelung in unserer Inneren Medizin entdeckt und bereits kurz darauf durch den Chirurgen operiert.

Eine eventuell erforderliche Chemotherapie wird schließlich wieder von den Internisten (Onkologen) durchgeführt.

Sollten während der Nachsorge einzelne Metastasen in Leber oder Lunge auftreten, werden auch diese operiert.

Auch in der Behandlung des Bauchspeicheldrüsenkrebses, des Speiseröhren- und Magenkrebses, des Leberkrebses sowie des Bronchialkarzinoms bestehen langjährige Erfahrungen.

### **Unfallchirurgie (Traumatologie)**

In der Unfallchirurgie werden sämtliche Knochenbrüche, Verletzungen des Sehnen- und des Bandapparates und der Weichteile sowohl konservativ als auch operativ versorgt. Besonders gefördert wird auch hier das minimalinvasive chirurgische Vorgehen. Die enge Zusammenarbeit mit der Orthopädischen Klinik ermöglicht ein weit über das übliche Spektrum hinausgehendes Versorgungsniveau.

Zum Leistungsspektrum der Unfallchirurgie gehören unter anderem arthroskopische Operationen an Ellenbogen, Schulter, Knie und oberem Sprunggelenk, die operative Versorgung komplexer Kniebandverletzungen, Instabilitäten und Sehnenrupturen, stabilisierende und bandplastische Gelenkrekonstruktionen (z.B. Kreuzbandersatz-Operationen), rekonstruktive Schulteroperationen, Wirbelsäulen-chirurgie, Gelenkersatz von Hüft- und Kniegelenken bei Verletzungen.

### **B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung**

Minimalinvasive Chirurgie, Chirurgie des Magen-Darm-Traktes (Entzündungen, Geschwüre, Tumore), Onkologische und Endo-



krine Chirurgie, Antirefluxchirurgie, Chirurgie von Leisten- und Bauchwandbrüchen, Unfall-, Wiederherstellungs- und Gelenkchirurgie mit operativer und konservativer Knochenbruchbehandlung.

#### **B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung**

Auf eine frühe Mobilisation des Patienten wird ein großer Wert gelegt und deshalb eine enge Zusammenarbeit mit der Fachabteilung für Anästhesie und Intensivmedizin sowie der Physikalischen Therapie umgesetzt. Die Durchführung des **Fast-Track-Konzeptes**, insbesondere bei Dickdarmoperationen, führt

zu einer deutlichen Verbesserung der Behandlungsergebnisse.

Kleine und mittlere Eingriffe können auch ambulant durchgeführt werden.

Es werden ambulante Sprechstunden für spezielle Fragestellungen und die Planung elektiver Operationen sowie für die vor- und nachstationäre Behandlung durchgeführt:

- **Berufsgenossenschaftliche und Unfallsprechstunde**
- **Refluxsprechstunde**
- **Proktologische Sprechstunde**
- **Konsiliarsprechstunde**

Eine Besonderheit stellt die interdisziplinäre (fächerübergreifende) Versorgung der Patienten im Rahmen des **Bauchzentrums** sowie des **Kompetenzzentrums Sodbrennen** dar.



### B-1.5 Die Top-20 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | DRG<br>(dreistellig) | Text   | Fallzahl |
|------|----------------------|--|----------|
| 1    | G09                  | Operative Versorgung von Leisten- und Schenkelbrüchen  | 90       |
| 2    | I08                  | Andere Eingriffe an Hüftgelenk und Oberschenkelknochen   | 87       |
| 3    | I13                  | Eingriffe an Oberarmknochen, Schien- und Wadenbein sowie Sprunggelenk                          | 85       |
| 4    | B80                  | Andere Kopfverletzungen  | 66       |
| 5    | I23                  | Entfernung von Schrauben und Metallplatten außer an Hüftgelenk und Oberschenkelknochen         | 66       |
| 6    | H08                  | Operative Entfernung der Gallenblase mit „Schlüssellochtechnik“                                | 59       |
| 7    | K10                  | Andere operative Eingriffe an Schilddrüse und Nebenschilddrüse außer bei bösartiger Neubildung | 58       |
| 8    | I03                  | Operative Eingriffe am Hüftgelenk  | 46       |
| 9    | I31                  | Komplexe Eingriffe an Ellenbogengelenk und Unterarm  | 45       |
| 10   | G02                  | Große Eingriffe an Dünn- und Dickdarm  | 43       |
| 11   | G07                  | Operative Entfernung des Blinddarms  | 40       |
| 12   | J64                  | Infektion / Entzündung der Haut und Unterhaut  | 39       |
| 13   | G48                  | Darmspiegelung   | 35       |
| 14   | J65                  | Verletzung der Haut, Unterhaut und Brust   | 35       |
| 15   | I75                  | Schwere Verletzung von Schulter, Arm, Ellbogen, Knie, Bein und Sprunggelenk                    | 33       |
| 16   | I18                  | Andere Eingriffe an Kniegelenk, Ellenbogengelenk und Unterarm                                  | 30       |
| 17   | G08                  | Eingriffe bei Bauchwandbrüchen, Nabelbrüchen und anderen Brüchen, Alter > 0 J.                 | 28       |
| 18   | I74                  | Verletzung an Unterarm, Handgelenk, Hand oder Fuß  | 28       |
| 19   | G04                  | Lösung von Verwachsungen am Bauchfell  | 26       |
| 20   | I68                  | Nicht operativ behandelte Erkrankungen und Verletzungen im Wirbelsäulenbereich                 | 26       |

### B-1.6 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | ICD-10-<br>Nummer<br>(dreistellig) | Text  | Fallzahl |
|------|------------------------------------|---|----------|
| 1    | S72.-                              | Bruch des Oberschenkelknochens  | 141      |
| 2    | S82.-                              | Bruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes                          | 104      |
| 3    | K40.-                              | Leistenbruch  | 96       |
| 4    | S52.-                              | Bruch des Unterarmes  | 89       |
| 5    | S42.-                              | Bruch im Bereich der Schulter und des Oberarmes   | 78       |
| 6    | S06.-                              | Verletzung im Kopf (z.B. Gehirnerschütterung)   | 75       |
| 7    | K80.-                              | Gallensteine  | 67       |
| 8    | K56.-                              | Darmverschluss durch ein Hindernis (mechanisch) oder eine Darmlähmung ohne Bauchdeckenbruch | 42       |
| 9    | K35.-                              | Akute Blinddarmentzündung   | 40       |
| 10   | S32.-                              | Bruch der Lendenwirbelsäule und des Beckens   | 37       |
| 11   | E04.-                              | Sonstige Schilddrüsenvergrößerung   | 34       |
| 12   | L03.-                              | Bindegewebsentzündung   | 30       |
| 13   | C18.-                              | Bösartige Neubildung des Dickdarms  | 29       |
| 14   | K57.-                              | Wandausstülpungen des Darms ohne akute Entzündung   | 26       |
| 15   | S62.-                              | Bruch im Bereich des Handgelenks und der Hand   | 25       |
| 16   | S83.-                              | Verrenkung, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenks und von Bändern des Kniegelenks        | 23       |
| 17   | R10.-                              | Bauch- und Beckenschmerzen  | 20       |
| 18   | S22.-                              | Bruch der Rippe(n), des Brustbeins und der Brustwirbelsäule                                 | 20       |
| 19   | K43.-                              | Bauchwandbruch  | 19       |
| 20   | L02.-                              | Haarbalgentzündung und Furunkel   | 19       |



### B-1.7 Die 20 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | OPS-301 Nummer | Text   | Fallzahl |
|------|----------------|--|----------|
| 1    | 5-790          | Nicht operative Korrektur eines Knochenbruchs oder operative Versorgung eines abgerutschten gelenknahen Knochenteils     | 128      |
| 2    | 5-530          | Operative Versorgung eines Leistenbruches  | 103      |
| 3    | 5-787          | Metallentfernung   | 101      |
| 4    | 5-511          | Operative Entfernung der Gallenblase   | 72       |
| 5    | 5-793          | Operative Versorgung eines einfachen gelenknahen Bruches eines langen Knochens   | 63       |
| 6    | 5-794          | Operative Versorgung eines einfachen gelenknahen Trümmerbruches eines langen Knochens mit Verschraubung oder Verplattung | 63       |
| 7    | 5-469          | Andere Operationen am Darm   | 56       |
| 8    | 5-820          | Einbau eines künstlichen Hüftgelenkes  | 47       |
| 9    | 5-470          | Entfernung des Blinddarms  | 44       |
| 10   | 5-062          | Andere Teilentfernung der Schilddrüse  | 41       |
| 11   | 5-455          | Teilentfernung des Dickdarmes  | 35       |
| 12   | 8-200          | Geschlossene Korrektur einer Fraktur ohne Verplattung oder Verschraubung   | 34       |
| 13   | 5-893          | Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut                   | 31       |
| 14   | 8-910          | Rückenmarknahe Injektion und Infusion zur Schmerztherapie  | 31       |
| 15   | 5-894          | Lokale Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut  | 30       |
| 16   | 5-812          | Kniegelenkspiegelung mit Operation am Gelenknorpel und an den Menisken   | 23       |
| 17   | 8-919          | Komplexe Akutschmerzbehandlung   | 21       |
| 18   | 5-452          | Lokale Entfernung und Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarmes  | 20       |
| 19   | 5-061          | Entfernung eines Schilddrüsenlappens   | 19       |
| 20   | 5-399          | Operationen an Blutgefäßen   | 17       |



Orthopädie

### B-1.1 Name der Fachabteilung

Orthopädie

**Chefarzt:**

Prof. Dr. Peter Thümler  
Facharzt für Orthopädie und Physikalische  
Therapie  
Ärztlicher Direktor  
Telefon: 0211/958-2900  
Fax: 0211/958-2949  
E-Mail: p.thuemler@vinzenz.com

### B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### Endoprothetik

- Minimalinvasive Hüft-, Knie-, Sprunggelenks- und Schultergelenksendoprothetik einschließlich großer Endoprothesenwechsel
- Fingerendoprothetik, Großzehenprothesen

#### Arthroskopische Chirurgie

- gesamtes Spektrum arthroskopischer Methoden an allen großen Gelenken (Knie-, Schulter-, Ellenbogen- und Sprunggelenk-Arthroskopie)
- arthroskopische Gelenkoperationen mit resezierenden und rekonstruierenden Eingriffen (z.B. arthroskopische Kreuzbandplastik und stabilisierende Schultergelenkoperationen)

#### Wirbelsäulenerkrankungen

- Akutversorgung frisch traumatisierter Patienten bzw. der Bandscheibenpatienten mit neurologischem Defizit
- Durchführung minimal invasiver Verfahren, wie Bandscheibenoperationen und Vertebroplastien
- Behandlung von degenerativen, rheumatischen, tumorösen und entzündlichen Erkrankungen der Wirbelsäule
- Konservative und operative Behandlung von Engpasssyndromen (z.B. degenerative Spinalkanalstenose), Wirbelsäulenverkrümmungen (Skoliose, Kyphose) und Wirbelgleiten (Spondylolisthesis)

- Bandscheibenprotheseneinbau und -wechseloperationen, Stabilisierungsoperationen der Wirbelsäule

#### Sonstiges

- Behandlung von Beinachsenfehlstellungen im Bereich der Hüfte und des Kniegelenkes, Behandlung von Beinlängenunterschieden sowie Hüftluxationen (Verrenkung des Hüftkopfes)
- gelenkerhaltende Hüft-, Knie- und Schulterchirurgie
- operative Sprunggelenksversorgung
- operative Vorfußchirurgie
- Klumpfußoperationen
- Operationen bei Morbus Bechterew
- Hand- und Rheumachirurgie

#### Schmerztherapie

In enger Zusammenarbeit mit der radiologischen Klinik im Hause erfolgt eine gezielte Schmerztherapie mit Bildwandler- bzw. Computertomographie-gesteuerten Infiltrationen (Spritzenbehandlungen) der Nervenwurzeln bzw. der Wirbelsäule nahen Gelenke.

### B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung

Endoprothetik (künstliche Hüft- und Kniegelenke), Wechselendoprothetik, Operationen an der Wirbelsäule, Fußchirurgie, Hand- und Rheumachirurgie, Arthroskopische Chirurgie und Schmerztherapie

### B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung

- Enge Kooperation mit der Schmerztagesklinik (20 Betten) und dem Institut für traditionelle chinesische Medizin (im Hause).
- Enge Zusammenarbeit mit der Physikalischen Therapie
- Ambulante Sprechstunde für spezielle Fragestellungen und Planung elektiver Operationen sowie vor- und nachstationäre Behandlung



### B-1.5 Die Top-20 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | DRG (dreistellig) | Text   | Fallzahl |
|------|-------------------|--|----------|
| 1    | I68               | Nicht operativ behandelte Erkrankungen und Verletzungen im Wirbelsäulenbereich   | 702      |
| 2    | I18               | Andere Eingriffe an Kniegelenk, Ellenbogengelenk und Unterarm  | 451      |
| 3    | I03               | Operative Eingriffe am Hüftgelenk  | 409      |
| 4    | I04               | Ersatz des Kniegelenkes  | 320      |
| 5    | I69               | Knochenkrankheiten und spezifische Gelenkkrankheiten   | 175      |
| 6    | I16               | Eingriffe am Schultergelenk  | 132      |
| 7    | I20               | Operative Eingriffe am Fuß   | 89       |
| 8    | I10               | Andere Eingriffe an der Wirbelsäule  | 86       |
| 9    | B71               | Erkrankungen an Hirnnerven sowie an Nerven im Bereich der Arme und Beine   | 49       |
| 10   | I09               | Versteifung von Wirbelkörpern  | 45       |
| 11   | I73               | Nachbehandlung bei Erkrankungen des Bindegewebes (vor allem Knorpel und Knochen)   | 42       |
| 12   | I12               | Knochen- und Gelenkinfektion / -entzündung mit verschiedenen Eingriffen am Muskel-Skelett-System und Bindegewebe (vor allem Knorpel und Knochen) | 32       |
| 13   | I01               | Beidseitige Eingriffe oder mehrere große Eingriffe an Gelenken der Beine   | 30       |
| 14   | I08               | Andere Eingriffe an Hüftgelenk und Oberschenkelknochen   | 30       |
| 15   | I27               | Eingriffe am Weichteilgewebe (vor allem Sehnen und Muskeln)  | 25       |
| 16   | I30               | Komplexe Eingriffe am Kniegelenk   | 22       |
| 17   | I13               | Eingriffe an Oberarm, Schien- und Wadenbein sowie Sprunggelenk   | 21       |
| 18   | I72               | Entzündung von Sehnen, Muskeln und Schleimbeuteln  | 21       |
| 19   | I25               | Diagnostische Eingriffe an Knochen und Gelenken einschließlich Probenentnahme  | 17       |
| 20   | I23               | Entfernung von Schrauben oder Platten außer an Hüftgelenk und Oberschenkelknochen  | 15       |

### B-1.6 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | ICD-10-Nummer (dreistellig) | Text   | Fallzahl |
|------|-----------------------------|--|----------|
| 1    | M17.-                       | Gelenkverschleiß des Kniegelenkes  | 454      |
| 2    | M16.-                       | Gelenkverschleiß des Hüftgelenkes  | 333      |
| 3    | M51.-                       | Sonstige Bandscheibenschäden   | 300      |
| 4    | M23.-                       | Innenschädigung des Kniegelenkes   | 261      |
| 5    | T84.-                       | Komplikationen durch orthopädische Endoprothesen, Implantate oder Transplantate        | 213      |
| 6    | M54.-                       | Rückenschmerzen  | 182      |
| 7    | M47.-                       | Gelenkverschleiß im Bereich der Wirbelsäule  | 172      |
| 8    | M75.-                       | Schulterverletzungen   | 119      |
| 9    | M42.-                       | Verschleiß von Knochen und Bandscheibe an der Wirbelsäule                              | 108      |
| 10   | M20.-                       | Erworbene Deformitäten der Finger und Zehen  | 76       |
| 11   | M48.-                       | Sonstige Erkrankungen der Wirbelsäulengelenke  | 66       |
| 12   | M43.-                       | Sonstige Verformung der Wirbelsäule und des Rückens                                    | 54       |
| 13   | S32.-                       | Bruch im Bereich der Lendenwirbelsäule und des Beckens                                 | 36       |
| 14   | S83.-                       | Verrenkung, Verstauchung und Zerrung des Kniegelenkes und von Bändern des Kniegelenkes | 33       |
| 15   | M53.-                       | Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens                                   | 32       |
| 16   | M87.-                       | Absterben eines Knochenteils (Knochennekrose)  | 32       |
| 17   | M80.-                       | Osteoporose mit einem Knochenbruch   | 28       |
| 18   | M19.-                       | Sonstiger Gelenkverschleiß   | 22       |
| 19   | S72.-                       | Bruch des Oberschenkelknochens   | 22       |
| 20   | M50.-                       | Bandscheibenschäden im Bereich des Halses  | 19       |



### B-1.7 Die 20 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

| Rang | OPS-301 Nummer | Text   | Fallzahl |
|------|----------------|--|----------|
| 1    | 8-914          | Spritzentherapie mit einem Medikament an Nervenwurzeln und wirbelsäulennahen Nerven zur Schmerztherapie          | 1500     |
| 2    | 8-917          | Spritzentherapie mit einem Medikament in Gelenke der Wirbelsäule zur Schmerztherapie                             | 1027     |
| 3    | 5-812          | Kniegelenksspiegelung mit Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken   | 725      |
| 4    | 8-803          | Gewinnung und Transfusion von Eigenblut  | 668      |
| 5    | 5-811          | Operation an der Gelenkhaut mit „Schlüssellochtechnik“   | 376      |
| 6    | 5-820          | Einbau eines künstlichen Hüftgelenkes  | 363      |
| 7    | 5-822          | Einbau eines künstlichen Kniegelenkes  | 284      |
| 8    | 1-697          | Kniegelenksspiegelung  | 265      |
| 9    | 8-915          | Spritzentherapie mit einem Medikament an Nerven im Bereich der Arme und Beine zur Schmerztherapie                | 203      |
| 10   | 8-020          | Spritzentherapie in Organe und Gewebe  | 189      |
| 11   | 5-032          | Operativer Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Kreuzbein und zum Steißbein   | 139      |
| 12   | 5-814          | Schultergelenksspiegelung mit Wiederherstellung und künstlichem Ersatz am Kapselbandapparat des Schultergelenkes | 129      |
| 13   | 5-781          | Durchtrennung von Knochen und Begradigung der Achse von Armen und Beinen   | 91       |
| 14   | 5-821          | Wechsel und Entfernung eines künstlichen Hüftgelenkes  | 91       |
| 15   | 5-784          | Knochen transplantation  | 86       |
| 16   | 5-831          | Entfernung von erkranktem Bandscheibengewebe   | 81       |
| 17   | 5-800          | Offen chirurgische Revision eines Gelenkes   | 77       |
| 18   | 5-823          | Wechsel und Entfernung eines künstlichen Kniegelenkes  | 74       |
| 19   | 5-788          | Operationen im Bereich des Vorfußes  | 66       |
| 20   | 5-836          | Versteifung von Wirbelkörpern  | 62       |



## Anästhesie

### B-1.1 Name der Fachabteilung

Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin

#### **Chefarzt:**

Dr. med. Dr. rer. nat. Herbert Bartsch  
Facharzt für Anästhesiologie,  
Spezielle anästhesiologische Intensivmedizin,  
Rettungsmedizin  
Telefon: 0211 / 958-2731  
Fax: 0211 / 958-2733  
E-Mail: h.bartsch@vinzenz.com

### B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### **Anästhesie**

Tägliche anästhesiologische Versorgung der zu operierenden Patienten in fünf Operationssälen mit allen üblichen modernen Verfahren der Allgemeinanästhesie bzw. allen gängigen Verfahren der Regionalanästhesie.

Allgemeinanästhesien werden als Intubationsnarkose, mit Larynxmaske und als Maskennarkose durchgeführt. Als Narkoseverfahren werden die totale intravenöse Anästhesie, die balancierte Anästhesie und die Inhalationsanästhesie eingesetzt mit allen erforderlichen Überwachungsmaßnahmen wie EKG-Überwachung, nicht-invasive oder invasive Blutdruckmessung, Monitoring des zentralvenösen Drucks, Pulsoxymetrie, Capnometrie und Relaxometrie.

Regionalanästhesien werden als zentrale, rückenmarksnahe Anästhesien (Peridural- oder Spinalanästhesie) sowie als periphere Regionalanästhesien der Arme und Beine (Armplexusanästhesien der verschiedenen Lokalitäten, Femoralis- oder Ischiadicus-Blockade) durchgeführt.

Allgemein- und Regionalanästhesiekatheterverfahren werden in der gelenknahen Chirurgie und in der Abdominalchirurgie kombiniert.

Einlungenbeatmung mit Hilfe des Doppellumentubus bei intrathorakalen Eingriffen, Analgosedierung und Überwachung von Patienten bei Eingriffen in Lokalanästhesie, Betreuung der postoperativen Patienten im Aufwachraum.

#### **Schmerztherapie**

- medikamentös
- mittels Schmerzkatheter (Armplexus-,

Peridural-, Nervus Femoralis-, Ischiadicus-Katheter)

- Schmerzausschaltung durch eine vom Patienten gesteuerte Schmerzpumpe (PCA)

#### **Operative Intensivmedizin**

- Kontinuierliche Überwachung des Herzkreislaufsystems mit 24 Stunden Speicherung
- Erweitertes hämodynamisches Monitoring (Pulmonalarterienkatheter, Picco-System)
- Externe Herzschrittmacher-Versorgung
- Alle modernen Methoden der kontrollierten, assistierenden und unterstützenden Beatmung vom Kindes- bis in das Erwachsenenalter mit der Möglichkeit der Langzeitbeatmung
- Invasive und nicht-invasive Beatmungsmöglichkeiten
- Diagnostische und therapeutische Bronchoskopien beim beatmeten und spontan atmenden Patienten.
- Anlage von Tracheostomien mittels perkutaner dilatativer Punktionstechnik unter fiberoptischer Kontrolle
- Nierenersatzverfahren (Kontinuierliche Hämofiltration oder -dialyse)
- Parenterale Ernährung

#### **Notfallversorgung / Notfallmedizin**

### B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung

- Anästhesien für die im Haus durchgeführten Operationen
- Behandlung lebensgefährlich verletzter oder bedrohlich erkrankter operativer Patienten (auf der operativen Intensivstation)
- Schmerztherapie für die postoperativen Patienten
- Notfallversorgung und Reanimation von Patienten der operativen Fachkliniken (des Hauses)

### B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung

- Anästhesiesprechstunde
- Prämedikationsvisiten
- Akutschmerzdienst
- Notfallmedizin



## Radiologie

### B-1.1 Name der Fachabteilung

Abteilung für Diagnostische Radiologie / Klinische Radiologie

#### **Chefarzt:**

Dr. med. Rolf Gebing  
Facharzt für Diagnostische Radiologie  
Telefon: 0211-958-2701  
Fax: 0211-958-2714  
E-Mail: r.gebing@vinzenz.com

### B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum der Fachabteilung

#### **Konventionelle Radiologie / digitales Röntgen**

- Gefäßdiagnostik (DSA) - Arteriographie, PTA, Stents
- digitale Myelographie
- Phlebographien/Venographien
- Interventionen im Bereich der Gallenwege
- digitale Darstellung von Gangsystemen
- Arthrographien

#### **Spiral-CT (Computertomographie)**

- computertomographisch gesteuerte Interventionen
- PRT - computertomographisch gestützte Schmerztherapie (cervikal, thorakal und lumbal)
- 3D-Rekonstruktionen
- CT-Planung von Hüftendoprothesen
- Knieprothesendiagnostik
- Notfalldiagnostik
- interventionelle Gelenkdiagnostik

#### **Kernspintomographie**

- differenzierte Gelenkdiagnostik/Gelenkscreening
- Wirbelsäulendiagnostik
- Abdominaldiagnostik
- MRCP
- Hirndiagnostik

### B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte der Fachabteilung

- Orthopädisches Röntgen
- Diagnostik im Bereich der Traumatologie
- Internistisches Röntgen
- Interventionen
- Myelographien
- Angiographien
- Phlebographien
- Gefäßinterventionen
- Darstellung komplexer Gangsysteme
- interdisziplinäre Interventionen im Bereich der Gallenwege

Die interventionelle Radiologie (IR), also die "Radiologie der Aktivität", ist ein herausragender Schwerpunkt. Die IR umfasst die Gefäßtherapie, z.B. die Stentimplantationen, sowie die Angiographie als Standarddiagnostik. Durch minimalinvasive Eingriffe, z.B. die Probenentnahme aus Organen oder Knochen oder das Legen von Abszessdrainagen, können zusätzliche operative Eingriffe vermieden werden. Diese Probenentnahmen nimmt der Radiologe im Rahmen der interventionellen Radiologie persönlich vor. Die IR wird im St. Vinzenz-Krankenhaus bereits regelmäßig eingesetzt und erspart vielen Patienten einen stationären Aufenthalt.

### B-1.4 Weitere Leistungsangebote der Fachabteilung

- tägliche Röntgenbild-Demonstration für alle Fachabteilungen des St. Vinzenz-Krankenhauses
- Beratung von niedergelassenen Kollegen hinsichtlich spezifischer Untersuchungsstrategien und Indikationen von interventionellen Maßnahmen



## B-2 Fachabteilungsübergreifende Struktur- und Leistungsdaten des Krankenhauses

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

keine

### B-2.2 Mindestens Top-5 der ambulanten Operationen (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilungen im Berichtsjahr - Gesamtkrankenhaus

siehe B-2.1

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

Hochschulambulanz (§ 117 SGB V): nein

Psychiatrische Institutsambulanz (§ 118 SGB V): nein

Sozialpädiatrisches Zentrum (§ 119 SGB V): nein

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

| Nr.  | Fachabteilung        | Anzahl beschäftigter Ärzte insgesamt | Ärzte in Weiterbildung | Ärzte mit abgeschlossener Weiterbildung |
|------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|---|
| 0100 | Innere Medizin       | 18                                   | 12                     | 6                                       |
| 1500 | Allgemeine Chirurgie | 11                                   | 5                      | 6                                       |
| 2300 | Orthopädie           | 19                                   | 12                     | 7                                       |
| 3751 | Radiologie           | 3                                    | 1                      | 2                                       |
| XXXX | Anästhesie           | 14                                   | 5                      | 9                                       |

### B-2.4 B Anzahl der Ärzte mit Weiterbildungsbefugnis (gesamtes Krankenhaus)

6

### B-2.5 Personalqualifikation im Pflegedienst (Stichtag 31.12.04)

| Nr.  | Fachabteilung        | Anzahl beschäftigter Pflegekräfte | Prozentualer Anteil examinierter Krankenschw./-pfleger | Prozentualer Anteil Krankenschw./-pfleger mit Fachweiterbildung | Prozentualer Anteil Krankenpflegehelfer/-in |
|------|----------------------|-----------------------------------|--|---|---|
| 0100 | Innere Medizin       | 50                                | 90%  | 6%  | 4%  |
| 1500 | Allgemeine Chirurgie | 39                                | 89,8%  | 5,1%  | 2,6%  |
| 2300 | Orthopädie           | 71                                | 90,1%  | 5,1%  | 7%  |
| XXXX | Intensivstation      | 23                                | 100%   | 34,8%   | 0%  |



## C Qualitätssicherung

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

| Nr.  | Leistungsbereich  | Leistungsbereich wird im KH erbracht | Teilnahme an der externen QS | Dokumentationsrate KH | Dokumentationsrate Bundesdurchschnitt |
|------|---|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 09/1 | Herzschrittmacher-Erstimplantation                                      | Nein                                 |                              |                       | 95,48%                                |
| 09/2 | Herzschrittmacher-Aggregatwechsel                                       | Nein                                 |                              |                       | 100,00%                               |
| 09/3 | Herzschrittmacher-Revision  | Nein                                 |                              |                       | 74,03%                                |
| 10/2 | Karotis-Rekonstruktion  | Nein                                 |                              |                       | 95,55%                                |
| 12/1 | Cholezystektomie  | Ja                                   | Ja                           | 100,00%               | 100,00%                               |
| 15/1 | Gynäkologische Operationen  | Nein                                 |                              |                       | 94,65%                                |
| 16/1 | Perinatalmedizin  | Nein                                 |                              |                       | 99,31%                                |
| 17/1 | Hüftgelenknahe Femurfraktur (ohne subtrochantäre Frakturen)             | Ja                                   | Ja                           | 100,00%               | 95,85%                                |
| 17/2 | Totalendoprothese (TEP bei Koxarthrose)                                 | Ja                                   | Ja                           | 96,94%                | 98,44%                                |
| 17/3 | Hüft-Totalendoprothesen-Wechsel   | Ja                                   | Ja                           | 91,80%                | 92,39%                                |
| 17/5 | Knie-Totalendoprothese (TEP)  | Ja                                   | Ja                           | 97,87%                | 98,59%                                |
| 17/7 | Knie-Totalendoprothesen-Wechsel   | Ja                                   | Ja                           | 81,82%                | 97,38%                                |
| 18/1 | Mammachirurgie  | Nein                                 |                              |                       | 91,68%                                |
| 21/3 | Koronarangiografie / Perkutane transluminale Koronarangioplastie (PTCA) | Nein                                 |                              |                       | 99,96%                                |
| HCH  | Kombinierte Koronar- und Aortenklappen-Chirurgie                        | Nein                                 |                              |                       | 100,00%                               |
| 20   | Gesamt  |                                      |                              | 93,39%                |                                       |

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

Eine Aufstellung der einbezogenen Leistungsbereiche findet im Qualitätsbericht im Jahr 2007 Berücksichtigung, wenn die Dokumentation bei ambulanten Operationen verbindlich eingeführt worden ist.

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

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

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

Das Krankenhaus nimmt an keinem DMP-Programm teil.



## C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V

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

| Leistung                                    | OPS der einbez. Leistungen | Mindestmenge (pro Jahr) pro KH / pro gel. Operateur | Leistung wird im KH erbracht | Erbrachte Menge (pro Jahr) pro KH | Erbrachte Menge (pro Jahr) pro gel. Operateur | Anzahl der Fälle mit Komplikation im Berichtsjahr |
|---|----------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Lebertransplantation                        |                            | 10  |                              |                                   |   |   |
|   | 5-503.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-503.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-503.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-503.3                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-503.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-503.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-504.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-504.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-504.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-504.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-504.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-502.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-502.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-502.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-502.3                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-502.5                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-502.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-502.y                    |   |                              |                                   |   |   |
| Nierentransplantation                       |                            | 20  |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.3                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.4                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.5                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-555.y                    |   |                              |                                   |   |   |
| Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus |                            | 5/5   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-420.00                   |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-420.01                   |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-420.10                   |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-420.11                   |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-423.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-423.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-423.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-423.3                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-423.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-423.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-424.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-424.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-424.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|   | 5-424.x                    |   |                              |                                   |   |   |



| Leistung                                   | OPS der einbez. Leistungen | Mindestmenge (pro Jahr) pro KH / pro gel. Operateur | Leistung wird im KH erbracht | Erbrachte Menge (pro Jahr) pro KH | Erbrachte Menge (pro Jahr) pro gel. Operateur | Anzahl der Fälle mit Komplikation im Berichtsjahr |
|--|----------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|---|---|
|  | 5-424.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-425.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-425.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-425.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-425.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-425.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-426.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-427.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-429.2                    |   |                              |                                   |   |   |
| Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas |                            | 5/5   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-521.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-521.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-521.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-523.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-523.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-524                      |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-524.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-524.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-524.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-524.3                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-524.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-525.0                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-525.1                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-525.2                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-525.3                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-525.4                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-525.x                    |   |                              |                                   |   |   |
| Stammzelltransplantation                   |                            | 12+/- 2 (10-14)                                     |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.00                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.01                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.20                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.21                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.30                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.31                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.40                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.41                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.50                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.51                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 5-411.y                    |   |                              |                                   |   |   |
|  | 8-805.00                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 8-805.01                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 8-805.20                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 8-805.21                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 8-805.30                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 8-805.31                   |   |                              |                                   |   |   |
|  | 8-805.40                   |   |                              |                                   |   |   |



| Leistung | OPS der einbez. Leistungen | Mindestmenge (pro Jahr) pro KH / pro gel. Operateur | Leistung wird im KH erbracht | Erbrachte Menge (pro Jahr) pro KH | Erbrachte Menge (pro Jahr) pro gel. Operateur | Anzahl der Fälle mit Komplikation im Berichtsjahr |
|----------|----------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|---|---|
|          | 8-805.41                   |   |                              |                                   |   |   |
|          | 8-805.50                   |   |                              |                                   |   |   |
|          | 8-805.51                   |   |                              |                                   |   |   |
|          | 8-805.x                    |   |                              |                                   |   |   |
|          | 8-805.y                    |   |                              |                                   |   |   |

C-5.2 Ergänzende Angaben bei Nicht-Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 Abs. 1 S. 3 Nr. 3 SGB V

| Leistung                                    | Mindestmenge unterschritten | Im Berichtsjahr gelt. gem. Ausnahmetatbestand | Ergänzende Maßnahme der QS |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|
| Lebertransplantation                        |                             |   |                            |
| Nierentransplantation                       |                             |   |                            |
| Komplexe Eingriffe am Organsystem Ösophagus |                             |   |                            |
| Komplexe Eingriffe am Organsystem Pankreas  |                             |   |                            |
| Stammzellentransplantation                  |                             |   |                            |



# SYSTEMTEIL

## D Qualitätspolitik

Folgende Grundsätze sowie strategische und operative Ziele der Qualitätspolitik werden im Krankenhaus umgesetzt:

Die Grundlagen der Qualitätspolitik für das St. Vinzenz-Krankenhaus basieren auf der Umsetzung der operativen und strategischen Ziele.

### Leitbild

Im Rahmen der Einführung eines umfassenden Qualitätsmanagement-Systems haben wir im April 2005 eine Projektgruppe gebildet, die aus den leitenden Mitarbeitern verschiedener Berufsgruppen aller Einrichtungen des Verbundes Katholischer Kliniken Düsseldorfs (VKKD) besteht, um ein gemeinsames Leitbild zu entwickeln. Nach Erstellung eines ersten Konzeptentwurfs werden alle Mitarbeiter aufgefordert sich an der weiteren Ausformulierung zu beteiligen.

### Qualitätszielplanung

Die Ziele unseres Hauses werden in wirtschaftliche, strategische und prozessbezogene Qualitätsziele unterteilt.

### Wirtschaftliche Ziele

Die wirtschaftlichen Ziele werden vom Aufsichtsrat der Gesellschaft gemeinsam mit der Geschäftsführung festgelegt:

- Weitere Kostensenkung sowohl im Personal- als auch im Sachkostenbereich.
- Erwirtschaftung eines angemessenen Überschusses.
- Einsatz des Überschusses zur baulichen Sanierung des Krankenhausgebäudes.

### Strategische Unternehmensziele

Die hier beschriebene Qualitätspolitik sowie die Qualitätszielplanung dienen der Erreichung unserer strategischen Ziele:

- Entwicklung einer engmaschigen Zusammenarbeit zwischen der Inneren Medizin und der Chirurgie:

- Bauchzentrum
- Darmzentrum
- Kompetenzzentrum für Sodbrennen
- Entwicklung einer engmaschigen Zusammenarbeit zwischen der Orthopädie und der Chirurgie:
  - Kompetenzzentrum für Erkrankungen des Bewegungsapparates mit Alleinstellungsmerkmal im Großraum Düsseldorf
  - Endoprothetik
  - Wirbelsäulenchirurgie
  - Hand-, Fuß- und Schulterverletzungen und -erkrankungen
- Einführung und Etablierung der rehabilitativen Medizin insbesondere in den Fachbereichen Geriatrie und Orthopädie am Standort St. Vinzenz-Krankenhaus:
  - enge Verzahnung der rehabilitativen Medizin mit dem Akutbereich
  - patientenfreundliche Verkürzung der Akutphase mit anschließender Frühmobilisierung in der rehabilitativen Phase

### Prozessbezogene Qualitätsziele

Die prozessbezogenen Qualitätsziele unseres Krankenhauses sind für die Kernprozesse "Aufnahme", "Ambulanzen", "Diagnostik", "Behandlung", "Entlassung" sowie "Spez. Betreuung" formuliert.

So lautet das Prozessziel für die Aufnahme:

Die Aufnahme der Patienten und der Umgang mit deren Angehörigen stellt eine Schlüsselfunktion für den gesamten weiteren Krankenhausaufenthalt dar. Der gesamte Aufnahmeverlauf wird dem Patienten schon bei der ambulanten Vorstellung schriftlich mitgeteilt und mündlich erklärt. Wichtig ist das Vermitteln einer freundlichen und angsthemmenden Atmosphäre. Patienten und Angehörige fühlen sich persönlich angesprochen und versorgt. Fragen werden selbstverständlich und ohne Hektik beantwortet. In der Notfallaufnahme wird das Krankheitsbild durch interdisziplinäre Zusammenarbeit abgeklärt. Die Aufnahme



der Patienten für planbare Operationen geschieht in enger Absprache mit den niedergelassenen Kollegen. Wartezeiten bei der Aufnahmeuntersuchung sowie Verschiebungen von festgelegten OP-Terminen werden minimiert.

Ähnliche Ziele sind für alle anderen Prozesse beschrieben.

### **Prozessbezogene Einzelziele**

Zu jedem Prozessziel formulieren wir in unseren Ablaufbeschreibungen messbare, nachvollziehbare, relevante, angemessene und spezifische Einzelziele, die von den Mitgliedern des QM-Teams überprüft werden.

### **Zielüberprüfung**

Die Auswertung der Überprüfung bzw. die Neufestlegung der Ziele werden Bestandteil einer jährlichen Managementbewertung sein.

### **Unternehmenskultur**

Besonders das Erreichen der strategischen Ziele dient der Existenzsicherung der Einrichtung und der Sicherung der Arbeitsplätze der dort beschäftigten Mitarbeiter. Die Ziele und die notwendigen Schritte, die zur Erreichung notwendig sind, werden den Mitarbeitern transparent gemacht. Die Mitarbeitervertretung wird frühzeitig über alle anstehenden Veränderungen unterrichtet und in die Entscheidungsprozesse im Rahmen der Mitarbeitervertretungsordnung einbezogen. Die dadurch geschaffene Transparenz ist die Voraussetzung für die gewünschte Mitgestaltung der Veränderungsprozesse durch die Mitarbeiter. Diese Veränderungen stehen im Zeichen eines ständigen Verbesserungsprozesses, dem insbesondere die Einführung eines Qualitätsmanagementsystems dient.



## E Qualitätsmanagement und dessen Bewertung

### E-1 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements im Krankenhaus

#### Aufbau

Mit dem Aufbau eines strukturierten Qualitätsmanagementsystems beschäftigt sich unsere Einrichtung seit Mitte 2004. Als Orientierung wurden die Fragenkataloge nach KTQ und pCC genutzt. Da wir eine konfessionelle Einrichtung sind, wird eine Zertifizierung nach pCC angestrebt.

Strukturell haben wir unser QM-System folgendermaßen aufgebaut:

- Projektplanung
- Klärung der Personalien und der Zuständigkeiten
- Projektdurchführung
- Projektcontrolling/Weiterführung des QM-Systems nach der evtl. Zertifizierung

#### Projektplanung

Zur Einführung unseres QM-Systems haben wir uns entschieden, die Beratung eines externen Unternehmens zu Hilfe zu nehmen.

Durch diese Umstände wurde der größte Teil der eigentlichen Projektplanung von den Beratern als Know-how mitgebracht und innerhalb einer ersten Sitzung mit der Krankenhausbetriebsleitung auf die einrichtungsspezifischen Besonderheiten angepasst. Unser Projektplan sah ein modulbezogenes Vorgehen vor (wird unter Projektdurchführung näher beschrieben), welches eine Zertifizierungsreife nach 24 Monaten als Ergebnis haben sollte.

#### Klärung der Personalien und Zuständigkeiten

##### *Steuerungsgruppe (STG)*

QM ist eine Führungsaufgabe und somit war die Einbindung der Krankenhausleitung eine Selbstverständlichkeit. Die Krankenhausleitung und die Qualitätsmanagementbeauftragte (QMB) bilden die sogenannte Steuerungsgruppe. Für diese Steuerungsgruppe wurden folgende Aufgaben und Zuständigkeiten festgelegt:

- Die Betriebsleitung benennt die QMB und das QM-Team.
- Die STG trägt die Verantwortung für die

gesamte Projektplanung.

- Die STG leitet den Betrieb sukzessive unter den neuen QM-Gesichtspunkten.
- Die STG setzt die Rahmenbedingungen und Grundlagen des Qualitätsmanagements im Rahmen des normativen Managements (z.B. Leitbild, Ethik, Führung usw.) fest.
- Die STG ist verantwortlich für das Ressourcenmanagement.
- Die STG gewährleistet eine zeitnahe Steuerung aller QM-Aktivitäten.
- Die STG erstellt die Qualitätsziele und erklärt ihre Gültigkeit.
- Die STG entscheidet über sämtliche QM-Ergebnisse, und der Geschäftsführer gibt sie frei.
- Die STG sorgt für ein Controlling der QM-Umsetzung an Hand der Qualitätsziele (QM-Berichte, Bewertungen, Audits).
- Die STG ist Vorbild und Vorreiter.

##### *Qualitätsmanagementbeauftragte (QMB)*

Die schon genannte Qualitätsmanagementbeauftragte (QMB) ist hauptamtlich in der Einrichtung tätig. Sie ist für alle QM-Aktivitäten zu 50 % ihrer Arbeitszeit freigestellt. Im Organigramm ist sie als Stabstelle direkt der Geschäftsführung zugeordnet. Folgende Aufgaben- und Kompetenzbeschreibung ist für die QMB maßgeblich:

- Die QMB nimmt an allen Sitzungsterminen der Steuerungsgruppe und des QM-Teams teil.
- Die QMB ist Projekt-Leiterin für die Einführung des QM-Systems und berichtet an die Betriebsleitung.
- Die QMB aktualisiert die Projektmanagement-Dokumentation (Projektsteuerung und Detail-Projektplan).
- Die QMB organisiert und leitet die regelmäßigen QM-Team-Sitzungen.
- Die QMB führt das QM-Team (Ansprechpartner für Fragen und Probleme).
- Die QMB erarbeitet gemeinsam mit Kollegen die Ablauf-Beschreibungen.
- Die QMB organisiert alle Optimierungs-Workshops und die Selbstbewertung in der Einrichtung.



- Der QMB obliegt die Lenkung der Organisations-Handbücher (Bestand, Aktualität, Verfügbarkeit).

#### *Qualitätsmanagementteam (QM-Team)*

Neben der Steuerungsgruppe, gibt es eine weitere Mitarbeitergruppe - das sogenannte Qualitätsmanagementteam. Bei uns sind im QM-Team 10 Mitarbeiter aus den Bereichen ärztlicher und pflegerischer Dienst sowie jeweils ein Mitarbeiter der Verwaltung (EDV), der Physiotherapie, des Labors und der Haus-technik. Ihre Aufgabenbeschreibung sieht wie folgt aus:

- Die Mitglieder des QM-Teams erarbeiten gemeinsam mit Kollegen die Ablaufbeschreibungen inkl. der QM-Dokumente.
- Die Mitglieder des QM-Teams unterstützen die QMB bei der Erstellung des Organisationshandbuches.
- Die Mitglieder des QM-Teams nehmen an allen QM-Sitzungen und Workshops teil.
- Die Mitglieder des QM-Teams sind verantwortlich für ausgewählte Prozesse (Prozess-Paten).
- Die Mitglieder des QM-Teams motivieren ihre Kollegen dazu, sich aktiv an der Entwicklung des QM-Systems zu beteiligen.
- Die Mitglieder des QM-Teams verstehen sich als Multiplikatoren im Haus und informieren interessierte Mitarbeiter über Grundlagen des Qualitätsmanagementsystems (nicht über Inhalte der Teamsitzungen).
- Die Mitglieder des QM-Teams nehmen an ausgewählten Optimierungs-Workshops teil und arbeiten aktiv bei der Selbstbewertung mit.

#### **Projektdurchführung**

Wie erwähnt haben wir unser Projekt modulbezogen aufgebaut.

#### *Stärken-/Schwächenprofil*

Begonnen haben wir mit einem sogenannten Kurzcheck; hier haben wir anhand der 103 KTQ/pCC-Kriterien mit 27 Mitarbeitern des Hauses (inkl. aller Chefarzte) über zwei Tage ein Stärken- und Schwächenprofil erstellt. Als Ergebnis wurden Problematiken in der Dokumentation und Kommunikation erkannt, die sukzessive abgestellt werden.

#### *Mitarbeiterinformation*

Als nächstes wurde eine Informationsveranstaltung für alle Mitarbeiter bzgl. des anstehenden QM-Projektes in Verbindung mit an-

deren mitarbeiterrelevanten Themen durchgeführt.

#### *Ist-Analyse*

Die Mitarbeiter des QMT erstellen in Interviewform mit weiteren Kollegen Ablaufbeschreibungen zu ausgewählten Prozessen als Ist-Analyse. Ziel ist es, in diesen Beschreibungen die Schnittstellen mit darzustellen.

Diesen Ist-Analysen ist eine Auflistung mit relevanten Problemen und Ideen zur Problemlösung angehängt.

#### *Prozessoptimierung*

Im Rahmen unserer Prozessoptimierungen werden diese Ist-Analysen prozessbezogen mit den beteiligten Mitarbeitern und den Entscheidungsträgern diskutiert, Änderungen beschlossen, Aufgaben abgeleitet und nach der Freigabe der Veränderungen durch die Geschäftsführung als verbindliche Soll-Vorgaben an alle Mitarbeiter in Form des Organisationshandbuches verteilt.

Diese Optimierungen sind der Kern unseres QM-Systems.

#### *Prüfmechanismen*

In diesem Rahmen werden bestimmte Überprüfmechanismen für die Zukunft vereinbart.

#### *Selbstbewertung*

Ende 2006 sieht unser Projektplan die Erstellung des Selbstbewertungsberichtes nach KTQ und pCC vor (Nähere Informationen hierzu finden Sie auch unter E-2).

#### **Projektcontrolling/ Weiterführung des QM-Systems nach der evtl. Zertifizierung**

Uns ist bewusst, dass QM einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess darstellt und somit niemals beendet werden kann. Unser Unternehmen profitiert jedoch von den bisher erreichten Ergebnissen. Um diesen positiven Prozess auch nach Erhalt des Zertifikates weiterführen zu können, wenden wir Instrumente zur Qualitätsbewertung (vergleiche E-2) an und werten diese Ergebnisse im Rahmen von Strategiesitzungen, Leitungskonferenzen, Managementbewertungen oder sonstigen Veranstaltungen aus.

Ziel ist es, unser QM-System zu verbessern und zu ergänzen, d.h., es werden kontinuierlich neue Ablaufbeschreibungen beauftragt, die Defizite und Schnittstellenproblematiken aufzeigen und somit einer Lösung zugeführt werden können.



## **E-2 Qualitätsbewertung**

Unsere Qualitätsbewertung erfolgt auf verschiedenen Ebenen.

### **Selbstbewertung**

Auf der obersten Ebene haben wir eine Zertifizierung nach KTQ und pCC geplant. Wir werden uns Mitte 2006 den Fragenkatalogen stellen und sämtliche Aspekte unseres QM-Systems vorstellen.

### **Ziel- und Ablaufüberprüfungen**

Darüber hinaus bewerten wir uns permanent durch unsere kontinuierlichen Ziel- und Ablaufüberprüfungen. Einige Mitarbeiter haben den Auftrag, als sog. "Prozess-Paten" unsere gesetzten Ziele zu überprüfen und die Ergebnisse an den Qualitätsmanagementbeauftragten zu melden. Die Gültigkeit und Einhaltung der verbindlich festgelegten Ablaufbeschreibungen wird halbjährlich von den Mitarbeitern des QM-Teams überprüft.

Weiterhin werden im Rahmen der Zielvereinbarungen des Projektmanagements Zwischen- und Endergebnisse abgestimmt und geprüft.

### **Managementbewertung**

Die Ergebnisse der Ziel- und Ablaufüberprüfungen werden einmal jährlich in der Managementbewertung analysiert. An dieser Mana-

agementbewertung nehmen die Betriebsleitung, alle Chefarzte, der MAV-Vorsitzende und der Qualitätsmanagementbeauftragte teil.

Folgende Eingaben werden besprochen und bewertet:

- Protokolle der STG-Sitzung
- Protokolle der Prozessoptimierungen
- Dokumentation der Prozessüberprüfungen
- Dokumentation aller AB-Ziele inkl. der Überprüfung
- Planung der QM-Arbeit für das aktuelle Jahr
- Übersicht über Projektgruppen, Aufgaben, Ziele, Ergebnisse
- Spezifische Unterlagen der Krankenhausleitung als aktueller Lagebericht

### **Benchmarkstudie**

Des Weiteren beteiligt sich unsere Einrichtung an einer DRG-bezogenen Benchmarkstudie der Krankenhausberatung Jüngerkes & Schlüter. Hier werden permanent unsere Werte mit denen von mehr als 100 Einrichtungen verglichen. Durch eine vierteljährliche Evaluation haben wir stets aktuelle Vergleichsdaten zur Analyse unserer DRG-Daten.



### E-3 Ergebnisse in der externen Qualitätssicherung gemäß § 137 SGB V

In den nachfolgenden Tabellen werden Ergebnisse aus dem externen Qualitätssicherungsverfahren dargestellt. Es erfolgt ein Vergleich der Daten aus unserem Krankenhaus mit den Gesamtdaten aus NRW. Außer-

dem ist der Referenzbereich angegeben. Bei den aufgeführten Qualitätsindikatoren handelt es sich um eine Auswahl, die aus unserer Sicht für die Patienten von größter Bedeutung ist.

| <b>Cholezystektomie (Modul 12/1)</b>           |                         |                     |                 |
|--|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Anzahl der ausgewerteten Patienten: 78         |                         |                     |                 |
| Qualitätsindikator                             | Ergebnis im Krankenhaus | Ergebnis gesamt NRW | Referenzbereich |
| Anteil von Patienten mit fraglicher Indikation | 0,0%                    | 1,9%                | <5,5%           |
| Allgemeine postoperative Komplikationen        | 2,6%                    | 4,4%                | <12%            |
| Reinterventionenrate                           | 1,4%                    | 1,9%                | <2%             |
| Letalität                                      | 0,0%                    | 0,5%                | Nicht definiert |

| <b>Hüftgelenknahe Femurfraktur (Modul 17/1)</b>       |                         |                     |                 |
|---|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Anzahl der ausgewerteten Patienten: 69 und 66         |                         |                     |                 |
| Qualitätsindikator                                    | Ergebnis im Krankenhaus | Ergebnis gesamt NRW | Referenzbereich |
| <b>Schenkelhalsfraktur</b>                            |                         |                     |                 |
| Gefähigkeit bei Entlassung                            | 93,7%                   | 80,9%               | >61,5%          |
| Selbständige Versorgung in der Hygiene bei Entlassung | 79,4%                   | 70,6%               | >47,1%          |
| Endoprothesenluxation                                 | 3,1%                    | 1,0%                | <5,1%           |
| Allgemeine postoperative Komplikationen               | 13,0%                   | 15,0%               | <31,7%          |
| <b>Pertrochantäre Fraktur</b>                         |                         |                     |                 |
| Gefähigkeit bei Entlassung                            | 94,5%                   | 76,8%               | >56,8%          |
| Selbständige Versorgung in der Hygiene bei Entlassung | 78,2%                   | 68,2%               | >40,9%          |
| Endoprothesenluxation                                 | 0,0%                    | 2,2%                | <1,5%           |
| Allgemeine postoperative Komplikationen               | 7,6%                    | 14,9%               | <30,8%          |



| <b>Hüft-Endoprothesen-Erstimplantation (Modul 17/2)</b> |                         |                     |                 |
|---|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Anzahl der ausgewerteten Patienten: 349                 |                         |                     |                 |
| Qualitätsindikator                                      | Ergebnis im Krankenhaus | Ergebnis gesamt NRW | Referenzbereich |
| Gehfähigkeit bei Entlassung                             | 99,1%                   | 99,0%               | >90%            |
| Selbständige Versorgung in der Hygiene bei Entlassung   | 98,8%                   | 97,4%               | >80%            |
| Endoprothesenluxation                                   | 0,0%                    | 0,8%                | <3,6%           |
| Allgemeine postoperative Komplikationen                 | 2,3%                    | 4,2%                | <13,3%          |
| Letalität   | 0,3%                    | 0,2%                | Nicht definiert |

| <b>Hüft-Endoprothesen-Wechsel (Modul 17/3)</b> |                         |                     |                 |
|--|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Anzahl der ausgewerteten Patienten: 56         |                         |                     |                 |
| Qualitätsindikator                             | Ergebnis im Krankenhaus | Ergebnis gesamt NRW | Referenzbereich |
| Gehfähigkeit bei Entlassung                    | 96,4%                   | 95,2%               | Nicht definiert |
| Selbständige Versorgung bei Entlassung         | 94,5%                   | 92,0%               | Nicht definiert |
| Endoprothesenluxation                          | 0,0%                    | 2,6%                | <11,4%          |
| Allgemeine postoperative Komplikationen        | 5,4%                    | 8,9%                | <26,1%          |
| Letalität                                      | 1,8%                    | 1,3%                | Nicht definiert |

| <b>Knie-TEP-Erstimplantation (Modul 17/5)</b> |                         |                     |                 |
|---|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Anzahl der ausgewerteten Patienten: 276       |                         |                     |                 |
| Qualitätsindikator                            | Ergebnis im Krankenhaus | Ergebnis gesamt NRW | Referenzbereich |
| Gehfähigkeit bei Entlassung                   | 99,6%                   | 99,2%               | >85%            |
| Selbständige Versorgung bei Entlassung        | 99,6%                   | 98,3%               | >80%            |
| Allgemeine postoperative Komplikationen       | 0,0%                    | 5,1%                | >14,3%          |
| Letalität                                     | 0,0%                    | 0,1%                | Nicht definiert |

| <b>Knie-TEP-Wechsel (Modul 17/7)</b>    |                         |                     |                 |
|---|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Anzahl der ausgewerteten Patienten: 27  |                         |                     |                 |
| Qualitätsindikator                      | Ergebnis im Krankenhaus | Ergebnis gesamt NRW | Referenzbereich |
| Gehfähigkeit bei Entlassung             | 100,0%                  | 97,8%               | >85%            |
| Selbständige Versorgung bei Entlassung  | 100,0%                  | 96,8%               | >80%            |
| Allgemeine postoperative Komplikationen | 0,0%                    | 4,2%                | 15,4%           |
| Letalität                               | 0,0%                    | 0,2%                | Nicht definiert |



## F Qualitätsmanagementprojekte im Berichtszeitraum

Im Krankenhaus sind folgende ausgewählte Projekte des Qualitätsmanagements im Berichtszeitraum durchgeführt worden:

Der Schwerpunkt unserer Projekte in 2004 bezog sich auf die Gründung des Verbundes Katholischer Kliniken Düsseldorf (VKKD) mit

der Umstellung auf ein einheitlich vernetztes Krankenhausinformationssystem (KIS).

Daneben wurde die Zusammenführung unserer Krankenpflegeschule mit weiteren katholischen Krankenpflegeschulen im Großraum Düsseldorf/Neuss organisatorisch und baulich vorbereitet.



## G Weitergehende Informationen

Aufgrund des nur begrenzten Umfangs gibt dieser Qualitätsbericht nur einen Überblick über das Geschehen in unserem Krankenhaus.

Weitergehende detailliertere Informationen können Sie auch auf unserer Internetseite: [www.vinzenz-duesseldorf.de](http://www.vinzenz-duesseldorf.de) nachlesen.

Verantwortlich für den Inhalt des Qualitätsberichtes ist die Geschäftsführung.

Erstellt wurde der Qualitätsbericht von Herrn Dr. med. Andreas Schroeder. Er ist unter der Telefonnummer 0211/958-2414 zu erreichen. Mitgewirkt an der Erstellung hat außerdem die Qualitätsmanagementbeauftragte Frau Daniela Beyer-Henn (Telefon: 0211/958-2402). Gerne senden wir Ihnen bei Interesse unser

Informationsmaterial zu.

Informationsmaterial:

- VKKD-Übersichtsbroschüre  
4. Auflage, Stand April 2005
- Imagebroschüre des St. Vinzenz-Krankenhauses  
1. Auflage, Stand Februar 2005
- Bauchzentrum Düsseldorf im St. Vinzenz-Krankenhaus, Informationsflyer
- Kompetenzzentrum Sodbrennen im St. Vinzenz-Krankenhaus, Informationsflyer
- VKKD*intern* – Konzernzeitung für Mitarbeiter und Patienten