

# Inhaltsverzeichnis

## Teil I. Experimentelle Forschung

|   |    |
|---|----|
| Anastomosenhheilung bei verschiedenen Nahtverfahren im<br>Gastrointestinaltrakt – Physiologie, experimentelle und klinische Ergebnisse<br><i>B. Lünstedt, S. Debus und A. Thiede</i> . . . . .  | 3  |
| Bakterien – ein zentraler Faktor in der Pathogenese der Nahtinsuffizienz<br>nach Gastrektomie in der Ratte<br><i>H. M. Schardey, T. Kamps, H. G. Rau, S. Gatermann, G. Baretton und<br/>F. W. Schildberg</i> . . . . .                  | 14 |
| Handnaht, Klammernaht und Kompressionsanastomose – eine kontrollierte,<br>vergleichende Untersuchung von 3 Anastomoseverfahren am Kolon des<br>Schweines<br><i>S. Debus, B. Lünstedt, D. Geiger, U. Schultz und A. Thiede</i> . . . . . | 24 |
| Die mechanische Belastbarkeit der Flaschenzugnaht am Rattendickdarm nach<br>intraoperativer Bestrahlung<br><i>S. Schill, A. K. Wagner, J. Diermann, E. P. M. Lorenz, R. Häring und<br/>A. Scheffler</i> . . . . .                       | 32 |
| Die Technik der Dickdarmanastomosen – die fortlaufende einreihige<br>Kolonanastomose<br><i>P. Vogelbach und F. Harder</i> . . . . .   | 39 |
| Laparoskopische Dünndarmanastomosierung – drei Techniken im Vergleich<br><i>G. Meyer, V. Lange, H.-M. Schardey, A. Holker, Ch. Gutschow und<br/>F. W. Schildberg</i> . . . . .  | 46 |
| Der standardisierte Vergleich atraumatischer chirurgischer Nadeln: Methoden<br>und Ergebnisse<br><i>W. Timmermann, S. Pecht, O. Jürgensen und A. Thiede</i> . . . . .   | 57 |
| Qualitätssicherung durch einen standardisierten Darmnahtkurs<br><i>H. Waldner, U. Brunner, M. Siebeck und L. Schweiberer</i> . . . . .  | 62 |

**Teil II. Oberer Gastrointestinaltrakt**

|  |     |
|--|-----|
| Anastomosentechniken am Ösophagus<br><i>V. D. Mohr und W. Hohenberger</i> . . . . .  | 71  |
| Qualität der Staplerösophagojejunostomie bei Gastrektomie<br><i>K. Wellmann, G. Eickmann und B. Ulrich</i> . . . . .   | 86  |
| Die einreihige allschichtige Nahttechnik als Standardverfahren an Magen,<br>Dünn- und Dickdarm<br><i>Th. Zoedler, W. U. Schmidt, O. Horstmann, J. Heise, H. Becker und<br/>H. D. Röher</i> . . . . . | 92  |
| Intestinale Anastomosentechniken im oberen Gastrointestinaltrakt – derzeitige<br>Wertung<br><i>B. Lünstedt, S. Debus und A. Thiede</i> . . . . .   | 96  |
| Technik der Pankreasanastomosen<br><i>H. Keck</i> . . . . .  | 109 |
| Kombination verschiedener Anastomosentechniken bei der Rekonstruktion<br>nach Gastrektomie<br><i>W. Mokros</i> . . . . .   | 122 |
| Standards der Dünndarmanastomosentechnik<br><i>S. Debus und A. Thiede</i> . . . . .  | 127 |
| Anwendung des resorbierbaren Anastomosenringes im Routinebetrieb<br><i>W. Mokros, B. Heinzmann und J. Roßmüller</i> . . . . .  | 140 |

**Teil III. Unterer Gastrointestinaltrakt**

|   |     |
|---|-----|
| Einsatz von Klammernahtgeräten im unteren Gastrointestinaltrakt<br><i>B. Lünstedt, R. Engemann und A. Thiede</i> . . . . .  | 147 |
| Stapleranastomosen in der kolorektalen Chirurgie – ein Erfahrungsbericht aus<br>der Chirurgischen Klinik der Kliniken der Landeshauptstadt Düsseldorf<br><i>G. Holbach, K. Wellmann und B. Ulrich</i> . . . . . | 156 |
| Prospektive kontrollierte Studie – Valtrac versus Handanastomose im Kolon<br><i>B. Lünstedt</i> . . . . .   | 167 |
| Kompressionsanastomosen mit dem biofragmentierbaren Anastomosenring<br><i>R. Engemann, S. Vogel und A. Thiede</i> . . . . .   | 175 |
| Die AKA II-Kompressionsanastomose am Kolon und Rektum<br><i>E. Groß</i> . . . . .   | 188 |
| Pouchrekonstruktionen und anale Anastomosen<br><i>H. J. Buhr, A. J. Kroesen und J. Stern</i> . . . . .  | 194 |
| Klammernahtanastomosen im Kindesalter – eine sinnvolle Alternative?<br><i>J. Schleef, G. Steinau und G. H. Willital</i> . . . . .   | 207 |

**Teil IV. Laparoskopische Techniken**

Laparoskopische Nahttechniken am Magen

*S. M. Freys, K. H. Fuchs, G. Beese und M. Fein* . . . . . 213

Laparoskopische Techniken im Bereich des Dickdarmes: Standards und  
Perspektiven

*F. Köckerling* . . . . . 220

Laparoskopisch assistierte Darmresektionen: Indikation – Technik –  
Ergebnisse – Perspektiven

*U. Kleine, A. Gemperle, H. Loss und E. Kraas* . . . . . 228

Laparoskopische Techniken im Bereich des Dünndarmes – Standards und  
Perspektiven

*K. Schönleben* . . . . . 233

Sachverzeichnis . . . . . 242