

Inhaltsverzeichnis

Teil I. Experimentelle Forschung

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

Teil II. Oberer Gastrointestinaltrakt

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

Teil III. Unterer Gastrointestinaltrakt

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

XII Inhaltsverzeichnis

Teil IV. Laparoskopische Techniken

Laparoskopische Nahttechniken am Magen <i>S. M. Freys, K. H. Fuchs, G. Beese und M. Fein</i>	213
Laparoskopische Techniken im Bereich des Dickdarmes: Standards und Perspektiven <i>F. Köckerling</i>	220
Laparoskopisch assistierte Darmresektionen: Indikation – Technik – Ergebnisse – Perspektiven <i>U. Kleine, A. Gemperle, H. Loss und E. Kraas</i>	228
Laparoskopische Techniken im Bereich des Dünndarmes – Standards und Perspektiven <i>K. Schönleben</i>	233
Sachverzeichnis	242