

# Sachverzeichnis

- AKA II-Kompressionanastomose am Kolon und Rektum 188 ff.
- Anastomoseninsuffizienz 191
- Bakterientransport 192
- Dichtigkeitsprüfung 190
- Epithelialisierung 192
- Fisteln 191
- Gastrografinkontrasteinlauf 190, 191
- Indikation 189
- nahtlose Anastomose 192
- Operationsverfahren 190
- Rektopexie 191
- Resektionsränder 189
- Risikoanastomosen 192
- Stenosen 192
- Stichkanalinfektionen 192
- anale Anastomosen und Pouchrekonstruktionen (s. auch Pouch) 194 ff.
- anale Durchzugsoperationen 194
- Anastomosen
  - oberer GI-Trakt 70 ff.
  - unterer GI-Trakt 149 ff.
- Anastomosenheilung
  - additive Maßnahmen zur Unterstützung 10
  - Dünndarm 127
  - „lag phase“ 29
  - verschiedene Nahtverfahren im GI-Trakt 3 ff.
- Anastomoseninsuffizienz 14 ff.
  - Antibiotikakonzentrationen, systemische 20
    - bakterielle Nahtinsuffizienz nach Gastrektomie 14 ff.
    - Bakterienspektrum im Oropharynx 16
    - Besiedlungsraten 16
    - Definition 15
    - Dekontamination 19, 21
    - Diagnose 21
    - Entzündungsreaktion 24
    - Keimspektrum 22
    - Komplikationen 19
    - Resistenzentwicklung 18
    - Berstungsdruck (s. auch dort) 18
    - Staplerösophagojejunostomie bei Gastrektomie 87
  - Anastomosenknopf 175
  - Anastomosenring 175
    - bioabsorbierbarer (s. auch BAR) 8, 136, 140 ff., 175 ff., 188
    - kolorektale Chirurgie 160
    - Valtrac-Ring 28, 98, 123
  - Anastomosentechniken/-verfahren
    - Berstendruck (s. auch dort) 24
    - Dickdarmanastomosen 39 ff.
    - Dünndarmanastomosen 127 ff.
    - Entzündungsreaktion 24
    - nahtlose 3
    - intestinale Anastomosentechniken
      - oberer GI-Trakt (s. auch dort) 96 ff.
      - unterer GI-Trakt (s. auch dort) 146 ff.
    - Kombination verschiedener Anastomosentechniken bei Rekonstruktion nach Gastrektomie 122
    - Ösophagus 71 ff.
    - Pouchrekonstruktionen und anale Anastomosen 202
    - Zugfestigkeit 24
  - Antibiotikakonzentrationen, systemische 20
  - bakterielle Nahtinsuffizienz nach Gastrektomie (s. auch Anastomoseninsuffizienz) 14 ff.
  - Bakterientransport, AKA II-Kompressionsanastomose 192
  - BAR (bioabsorbierbarer Anastomosenring) 8, 136, 140 ff.
    - Anwendung im Routinebetrieb 140 ff.
    - Gastrektomie 141
    - Gastrojejunostomie 141
    - Ileotransversostomie 141
    - Kolon und Rektum, BAR-Methode 188
    - Kompressionsanastomose 140, 175 ff.
    - Anastomosenknopf 175
    - Anastomosenring 175

- Art und Lokalisation der BAR-Anastomosen 182
- Austausch des Ringapplikators gegen Faßzange 179
- Haltenähte 178
- Kompressionszone 178
- Operationsindikation bei benignen und malignen Erkrankungen 181
- Ringverschluß 180
- Tabakbeutelnahtklemmen 176
- Technik 176
- technische Probleme 184 ff.
- Wiederaufnahme der Darmtätigkeit 183
- Bergebeutel/Bergetrokar, Dickdarmlaparoskopie 220, 223
- Berstungsdruck/-untersuchung 18 ff.
  - Anastomoseninsuffizienz 18, 21
  - Anastomosentechniken 24
  - Dickdarmanastomosen 36
  - Dünndarmanastomosen 52, 53
  - Handnaht 26
  - IORT (s. auch dort) 34
  - Kolonanastomose 99
  - Kompressionsanastomose 26
  - Rollerpumpe 24
  - Stapleranastomose 26
- Bestrahlung, intraoperative (s. IORT) 32 ff.
- Bougierung, Klammernahtanastomosen im Kindesalter 208
- Choledochojejunostomie, intraluminale Schlingendrainage 116
- Cliptechnik, laparoskopische Nahttechniken am Magen 213
- Colitis ulcerosa 194
- Darmanastomosen
  - Dickdarmanastomose (s. dort)
  - Dünndarmanastomose (s. dort)
  - intraperitonealer Darmabschnitt 43
  - laparoskopisch-assistierte Darmresektionen 228 ff.
- Darmnahtkurs, standardisiert 62 ff.
- Dekontamination 21
- Dickdarmanastomose 29 ff.
  - Berstungsdruckmessung 36
  - einreihige allschichtige Nahttechnik 92 ff.
  - Flaschenzugnaht 32 ff.
  - fortlaufend einreihige extramuköse 39
  - IORT (s. auch dort) 37
  - Komplikationen 44
  - laparoskopische Techniken (s. auch dort) 220 ff
  - Nahtmaterial 40
  - Reißfestigkeitsprobe 35, 36
  - Technik 39 ff.
  - Verwachsungsgrad 35, 26
- Divertikulitis, laparoskopisch-assistierte Darmresektionen 228 ff.
- Double-stapling-Technik
  - Klammernahtanastomosen im Kindesalter 208
  - Pouchrekonstruktionen und anale Anastomosen 203
  - Rektum 149
  - unterer GI-Trakt 149
- Dünndarmanastomosen/anastomosierung 46 ff.
  - Berstungsdruck 52, 53
  - einreihige allschichtige Nahttechnik 92 ff., 137
  - Einzelknopftechnik 130
  - End-zu-End-Anastomose, funktionelle 131
  - experimentelles Training 132
  - fortlaufende Naht 129
  - Fremdkörperreaktion im Gewebe 130
  - Gewebedurchzugsverhalten 130
  - Handnaht 128, 138
  - ileoanale 135
  - intraabdominelle End-zu-End-Anastomosierung 54
  - Klammern, resorbierbare 136
  - Komplikationen 132
  - konventionelle Chirurgie 52
  - laparoskopische (s. dort) 46 ff. 233 ff.
  - Technik I 49, 50, 53
  - Technik II 50, 53
  - Technik III 50, 51, 54
  - Nahtsicherheit 131
  - Notfallchirurgie 138
  - Obstruktionsrate 136
  - Pouches 135
  - Stapler (s. auch dort) 131, 134
  - Stenoserate 133
  - Stuhlfunktion 135
  - Tabakbeutelnahtklemme 132, 153, 176
  - Technikstandards 127 ff.
  - Zeitaufwand 135
  - Zweihöhleneingriffe 131
  - zweireihige Naht 129
- Duodenalstumpfsuffizienz nach Hand- und Staplernaht 101
- Duodenalstumpfverschluß, Karzinomchirurgie 100
- Duodenalulkus, perforierte, Dünndarmlaparoskopie 238
- Duodenopankreatektomie 109
  - partielle 114
  - pyloruserhaltende 115
- duodenumerhaltende Pankreasopfresektion 114
- Durchblutung 5

EEA-Anastomosen, ösophagoenterale 132

- End-zu-End-Anastomosierung
  - Dünndarm 54, 127, 131
  - Dünndarmlaparoskopie 235
  - Ösophagokolostomie 77
  - Pharyngoözökostomie 75
  - unterer GI-Trakt 149
- End-zu-Seit-Anastomose
  - Mesopharyngojejunostomie 75
  - Ösophagojejunostomie 79
  - Roux-Anastomose 105
- Endo-Hernia-Stapler 47
- Entzündungsreaktion
  - Anastomosentechniken 24
  - Beurteilung 27
  - Entzündungszellen pro Gesichtsfeld 27, 28
  - Handnaht 28
  - Kompressionsanastomose 28
  - Stapleranastomose 28

Fisteln, AKA II-Kompressionsanastomose 191

- Flaschenzugnaht, Dickdarm
  - mechanische Belastbarkeit 32 ff.
  - Reißfestigkeitsprobe 35

Fundoplikatio, laparoskopische Nahttechniken am Magen 216

Gastrektomie

- bakterielle Nahtinsuffizienz nach Gastrektomie 14 ff.
- Rekonstruktion, Kombination verschiedener Anastomosentechniken 122 ff.
- Rekonstruktionsverfahren 122
- Staplerösophagojejunostomie bei Gastrektomie 86 ff.

Gastroenterostomie und Magenresektion, Vergleich 134

Gastrografinkontrasteinlauf, AKA II-Kompressionsanastomose 190

Gastrointestinaltrakt

- oberer 70 ff.
- intestinale Anastomosentechniken 96 ff.
- unterer 146 ff.
- manuelle Anastomosentechnik 147

Gastrojejunostomie

- BAR 141
- Dünndarmlaparoskopie 256

Gewebereaktion 5

- Bruchlokalisierung 26

Hand- versus Valtrac-Anastomose im Kolon, Vergleich (s. auch Valtrac) 167 ff.

Handnaht

- Berstungsdruckuntersuchung 26
- Dünndarmanastomose 128, 138

- Duodenalstumpfsuffizienzen nach Handnaht 101
  - Entzündungsreaktion 28
  - Handnaht/Klammernaht/Kompressionsanastomose, vergleichende Untersuchung 24 ff.
  - intestinale Anastomosentechniken, oberer GI-Trakt 96
  - Kompressionsanastomose, Handnahttechnik 167
  - Ösophagogastrostomie, Handnahttechnik 77
  - Ösophagojejunostomie, Insuffizienzraten nach Hand- und Staplernaht 104
  - Pouchrekonstruktionen und anale Anastomosen 200
  - Zugfestigkeitsuntersuchung 26
- Hiatoplastik, laparoskopische Nahttechniken am Magen 218
- Hypopharynxkarzinome 70

ileoanale Dünndarmanastomose 135

ileoanaler Pouch 196

Ileostoma 194

Ileotransversostomie 141, 148

- BAR 141

Implantationsmetastasen, Dickdarmlaparoskopie 223, 226

Interpositionsverfahren 73

intestinale

- Anastomosen 102 ff.
  - Anastomosentechniken, oberer GI-Trakt 96 ff.
  - Resektionen und Verschlüsse 99
- IORT (intraoperative Bestrahlung) 32 ff.
- Berstungsdruckmessung 34
  - Dickdarmanastomosen 37
  - Durchführung der Bestrahlung 34
  - Rektumkarzinom 32

Jejunum

- Choledochojejunostomie (s. auch dort) 116
- Interposition 126
- Jejunoduodenostomie 80
- Pankreatikojejunostomie (s. auch dort) 109, 115
- Ösophagojejunostomie (s. auch dort) 9, 78-80
- pharyngeale Anastomose mit Interposition eines freien Jejunumsegments 75
- Pharyngojejunostomie 81
- Seit-zu-Seit-Enteroanastomosen am Jejunum 79
- Staplerösophagojejunostomie bei Gastrektomie 86 ff.

- Kardiakarzinom 72
- Karzinomchirurgie, Duodenalstumpfverschluß 100
- Kinder, Klammernahtanastomosen 207 ff.
- Klammern, resorbierbare 136
  - Kosten 136
- Klammernaht
  - auflösbare Klammern 148
  - Darmvorbereitung 150
  - End-zu-End-Anastomose 150
  - Fehlermöglichkeiten 147
  - intestinale Anastomosentechniken
    - oberer GI-Trakt 96, 97
    - unterer GI-Trakt 147 ff.
  - Klammernaht/Handnaht/Kompressionsanastomose, vergleichende Untersuchung 24 ff.
  - Klammernahtreihen 147
    - evertierte 147
  - Klammernahtverschluß, Dickdarmlaparoskopie 222, 226
  - Kolonpouchbildung 150
  - manuelle Geschicklichkeit 147
  - maschinelle Naht 151
  - mechanische Klammernahtanastomosen 147
  - Nahtinsuffizienzen 151
  - Notfallchirurgie 150
  - Ösophagogastrostomie 78
  - Ösophagojejunostomie 78–80, 103
  - Rektumresektionen 151
  - Seit-zu-Seit-Anastomose 150
  - systematischer Einsatz 157
  - tiefe anteriore Anastomosen 150
- Klammernahtanastomosen im Kindesalter 207 ff.
  - Bougierung 208
  - Double-stapling-Technik 208
  - Klammernahtanastomose mit zirkulärem Stapler 208
  - Kolotomie 208
  - nicht-resorbierbares Fremdmaterial 207
  - Röntgenkontrollen 209
  - Stapleranastomose in der Kinderchirurgie 207
  - Stenosierungsgefahr 207, 209
- Klammernahtgerät 8, 147
  - Einsatz im unteren GI-Trakt 147
  - invertierte Anastomose 147
  - Magazindurchmesser 147
  - Magenteilresektion mit dem geraden Klammernahtgerät 100
  - Staplerösophagojejunostomie bei Gastrektomie 87
- Knotenschieber
  - Dickdarmlaparoskopie 224
  - laparoskopische Nahttechniken am Magen 216
- Koagulationshaken, Dickdarmlaparoskopie 222
- Koagulationsschere, Dickdarmlaparoskopie 222
- Kolodnodenostomie 80, 82
- Kologastrostomien 82
- Kolonanastomose
  - AKA II-Kompressionanastomose am Kolon und Rektum 188 ff.
  - Berstungsdruck 99
  - fortlaufend einreihige (s. auch Dickdarm-anastomosen) 39 ff.
  - Valtrac-versus Handanastomose 167 ff.
- Koloninterposition zum Ösophagusersatz 74, 77
- Kolonpouchbildung, unterer GI-Trakt 150, 152
- kolorektale Anastomosen 9
  - klinische Ergebnisse mit unterschiedlichen Nahtverfahren 10
  - Stapleranastomosen in der kolorektalen Chirurgie 156 ff.
- Kolostomie, protektive 164
- Kompressionsanastomose
  - AKA II-Kompressionanastomose am Kolon und Rektum 188 ff.
  - BAR (s. auch dort) 140, 175 ff.
  - Berstungsdruckuntersuchung 26
  - Dünndarm 136
  - Entzündungsreaktion 28
  - Handnahttechnik 167
  - intestinale Anastomosentechniken
    - oberer GI-Trakt 96, 98
    - unterer GI-Trakt 147
  - Kompressionsanastomose/Handnaht/Klammernaht, vergleichende Untersuchung 24 ff.
  - Tabakbeutelnaht 143
  - Zugfestigkeitsuntersuchung 26
- „lag phase“, Anastomosenheilung 29
- Laparo-Trainer 218
- laparoskopisch-assistierte Darmresektionen 228 ff.
  - Divertikulitis 228
  - Komplikationen 231
  - Minilaparotomie 230
  - Valtrac-Ring 230
- laparoskopische Chirurgie
  - Dickdarmbereich 220 ff., 233 ff.
    - Andruckplatte 224
    - Bergebeutel 220, 223
    - Bergetrokar 220
    - En-bloc-Resektion 222
    - Implantationsmetastasen 223, 226

- intrakorporale Anastomose 226
- Klammernahttechnik/-verschluss 222
- Knotenschieber 224
- Koagulationshaken 222
- Koagulationssschere 222
- kolorektale Chirurgie 220
- Minilaparotomie 220
- Tabakbeutelnahtklemme 220
- Triple-stapling-Anastomose 220, 227
- Dünndarmanastomosierung (s. auch dort) 46 ff.
- funktionelle End-zu-End-Anastomose 235
- Gastrojejunostomie 236
- Indikationen 223
- Kontraindikationen 233
- Linearstapler 235
- perforiertes Duodenalulkus 238
- Technik I 49, 50, 53
- Technik II 50, 53
- Technik III 50, 51, 54
- Magen, Nahttechniken 213 ff.
- Endonaht 213, 215
- Hiatoplastik 218
- Naht- und Knüpftechniken 213
- Operationstrauma 213
- Techniken 212 ff.
- Lebensqualität 81, 126, 154
- Linearstapler, Dünndarmlaparoskopie 235
- Magen**
- einreihige allschichtige Nahttechnik 92 ff.
- Ersatzmagenbildung 105
- laparoskopische Nahttechniken am Magen 213 ff.
- Resektion
- distale Magenresektion mit Y-Roux-Rekonstruktion 106
- Gastroenterostomien und Magenresektion, Vergleich 135
- Magenteilresektion mit dem geraden Klammernahtgerät 100
- Transposition zum Ösophagusersatz 73
- Magenkarzinom 72
- Magenschlauchbildung mit dem Stapler als Ösophagusersatz 101
- Mesopharyngojejunostomie 75
- Mesorektum 153
- MIC (minimal-invasive Chirurgie) 52
- Morbus Hirschsprung 207
- Mukosektomie 202
- Nadeln, atraumatische, chirurgische, standardisierter Vergleich 57 ff.**
- Biegestabilität 57
- Bruchfestigkeit 59
- Durchstichtest 58
- Elastizitätsmessung 58
- laparoskopische Nahttechniken am Magen 214
- gerade Nadeln 214
- Rundnadeln 214
- Schlittennadeln 214
- Skinadeln 214
- Nadel-Faden-Kombinationen 57
- Nadeleigenschaften 57
- Rundkörpernadeln 60
- Vergleich, Nadeln verschiedener Hersteller 59
- Nahtinsuffizienz nach Gastrektomie, bakterielle 14 ff.
- nahtlose Anastomosenvverfahren 3
- Nahtmaterial 5, 57
- Beeinflussung der instestinalen Wundheilung durch Nahtmaterial 6
- Dickdarmanastomosen 40
- Dochtwirkung 128
- Handhabungseigenschaften 128
- Knotensitz 128
- Reißfestigkeit 128
- synthetisch absorbierbares 128
- Nahttechnik/-verfahren 6
- Darmnahtkurs, standardisierter 62 ff.
- Dickdarmanastomosen 40
- Dünndarmanastomosen 129 ff.
- einreihig allschichtige 92 ff., 137
- Einzelknopftechnik 130
- fortlaufende Naht 129
- Fremdkörperreaktion 129
- Gewebedurchzugsverhalten 129
- Nahtsicherheit 131
- zweireihige Naht 129
- ein- und zweireihige Naht, Vergleichsuntersuchung 7
- Einfluß auf Wundheilung 6, 7
- einreihige allschichtige Nahttechnik, Magen, Dünn- und Dickdarm 92 ff.
- Einzelknopftechnik 7
- im GI-Trakt 11
- Handnaht (s. dort)
- intestinale Anastomosentechniken, oberer GI-Trakt 96
- Klammernaht (s. dort)
- klinische Ergebnisse mit unterschiedlichen Nahtverfahren im Vergleich 9
- laparoskopische Nahttechniken am Magen 213 ff.
- Cliptechnik 213
- Endonaht 213, 215
- Funduplicatio 216
- Instrumentenknoten 213
- Knotenschieber 216
- Knotentechniken 213

- Nadeln (s. auch dort) 214
- Naht- und Knüpfechniken 213
- Ösophagus 217
- Roeder-Schlinge 213
- mechanische 3
- Tabakbeutelnahtgerät 47, 132, 176
- Notfallchirurgie, Dünndarmanastomose 138
  
- oberer GI-Trakt 70 ff.
- intestinale Anastomosentechniken 96 ff.
- Obstruktionsrate, Dünndarmanastomose 136
- oropharyngeale bakterielle
  - Besiedlungsraten 17, 21
- ösophagoenterale EEA-Anastomosen 132
- Ösophagogastrostomie 9, 77, 78, 81, 102
  - Handnahttechnik 77
  - Klammernahttechnik 78
  - klinische Ergebnisse mit unterschiedlichen Nahtverfahren 9
  - Rekonstruktion mit Magenschlauch 102
  - zervikale 76
- Ösophagojejunostomie 9, 78–80, 103
  - abdominelle Anastomosen 79, 82
  - Insuffizienzraten nach Hand- und Staplernaht 104
  - Klammernahttechnik 78–80, 103, 123
  - klinische Ergebnisse mit unterschiedlichen Nahtverfahren 9
  - Stapleranastomose 103
- Ösophagokolostomie 82
- Ösophagus, Anastomosentechniken 71 ff.
  - abdominelle Anastomosen 79
  - abdominorechtsthorakales Vorgehen 72
  - abdominozervikales Vorgehen 72
  - empfohlene Anastomosen 83
  - Koloninterposition zum Ösophagusersatz 74
  - laparoskopische Nahttechniken am Magen 217
  - Magenschlauchbildung mit dem Stapler als Ösophagusersatz 101
  - Magentransposition zum Ösophagusersatz 73
  - Mesopharyngojejunostomie 75
  - pharyngeale Anastomose mit Interposition eines freien Jejunumsegments 75
  - Staplerösophagojejunostomie bei Gastrektomie 86 ff.
  - thorakale Anastomosen 77
  - thorakoabdominozervikales Vorgehen 72
  - typische Lokalisation 75
  - zervikale Anastomosen 76, 77
- Ösophaguskarzinom 71
- Ösophagusresektion 76
  
- Pankreajejunostomie (s. Pankreatikojejunostomie)
- Pankreas
  - chronische Pankreatitis 109
  - Duodenopankreatektomie 109
- Pankreasanastomosen
  - Anastomosenprotektion 116
  - Aufgaben und Anforderungen 110
  - Drainageverfahren mit Resektion 112
  - Duodenopankreatektomie, partielle 114
  - intraoperative Sonographie 111
  - Operationsverfahren am Pankreas 111
  - Resektionsverfahren 113
  - Technik 109 ff.
- Pankreaskopfresektion 109
  - duodenumerhaltende 114
  - Rekonstruktionsverfahren und anastomosenprotektive Maßnahmen 119
- Pankreaslinksresektion 114
  - Pankreatektomie, duodenopankreatektomie (s. dort)
- Pankreatikojejunostomie 109, 115, 116
  - intraluminale Schlingendrainage 116
  - laterolaterale 109
- Pankreatikoplastik, transduodenale 112
- pankreatogastrale Anastomose 110
- pharyngeale Anastomose mit Interposition eines freien Jejunumsegments 75
- Pharyngojejunostomie 81
- Polyposis coli 194
- Pouch/Pouches
  - Dünndarmanastomose 135
  - H-Pouch 194, 199
  - ileoanaler 194, 196
  - J-Pouch 194, 197
  - pouch-ale Anastomose 152, 201
  - Pouchentleerungsstörung 153
  - S-Pouch 194, 197
  - W-Pouch 198
- Pouchrekonstruktionen und anale Anastomosen 194 ff.
  - Anastomosentechnik 202
  - Double-stapling-Verfahren 203
  - Handnaht 200
  - Kontinenz 194, 201
  - Pouchauslaß 198
  - Pouchdesign 194, 200
  - Pouchevakuation 194
  - Pouchvolumen 194
  - Redo-Operationen 199
  - Rektumcuff 201
  - Reservoir 194
  - Staplertechnik 200
  - Stuhlfrequenz 194
- pyloruserhaltende
  - Duodenopankreatektomie 115

- Radiatio, intraoperative, Dickdarmanastomose 37
- Redo-Operationen 199
- Reißfestigkeitsprobe, anastomosentragender Darmabschnitt 35, 36
- Rektopexie, AKA II-Kompressionsanastomose 191
- Rektum
  - AKA II-Kompressionsanastomose am Kolon und Rektum 188 ff.
  - Double-stapling-Technik 149
- Rektumcuff 201
- Rektumkarzinom 32
  - IORT (s. auch dort) 32
- Rektumresektionen, Klammernaht 151, 152
- Rektumstempel 154
- Reservoirverlust 151
- Roeder-Schlinge, laparoskopische Nahttechniken am Magen 213
- Roux-Anastomosierung 86, 91, 104 ff., 124
  - Anastomosen am Ösophagus 124
  - distale Magenresektion mit Y-Roux-Rekonstruktion 106
  - End-zu-Seit-Roux-Anastomose 105
- Seit-zu-End-Dünndarmanastomosen 127
- Seit-zu-Seit-Anastomosen 79, 127
  - Dünndarmanastomosen 127
  - Enteroanastomosen am Jejunum 79
  - unterer GI-Trakt 150
- Sigma-Rektum-Anastomosen 24
- Sonographie, intraoperative, Pankreas 111
- Sphinkterapparat 152
- Stapler
  - Dodenalstumpfinsuffizienzen nach Staplernaht 101
  - Endo-hernia-Stapler 47
  - Ösophagojejunostomie, Insuffizienzraten nach Staplernaht 104
  - linearer 8
    - Dünndarmlaparoskopie 235
- Stapleranastomose
  - Berstungsdruckuntersuchung 26
  - Doublestaplingtechnik 136
  - Dünndarmanastomose 131, 134
  - Gewebetraumatisierung 134
    - Kontaminationszeit 134
    - Nahtspannung 134
    - Standardisierbarkeit 134
    - Zeitersparnis 134
  - Entzündungsreaktion 28
  - in der Kinderchirurgie 207
  - kolorektale Chirurgie 156 ff.
  - Anastomosenhöhe 161
    - Anastomosenringe 160
    - Dichtigkeitsprüfungen 160, 164
      - primäre Insuffizienzen 159
      - protektive Kolostomie 164
      - protektiver Anus 160
      - sekundäre Insuffizienzen 159
      - Wundheilungsstörungen 162
  - Magenschlauchbildung mit dem Stapler als Ösophagusersatz 101
  - Ösophagojejunostomie 103
  - Pouchrekonstruktionen und anale Anastomosen 200
  - Zugfestigkeitsuntersuchung 26
- Staplerösophagojejunostomie bei Gastrektomie 86 ff.
  - Anastomoseninsuffizienz 88
  - Anastomosentechnik 87
  - anastomosierende Jejunumschlinge 87
  - Klammernahtgeräte 87
  - Komplikationen 89
  - Prognose nach Gastrektomie 90
  - Todesursachen 90
  - Tumorlokalisation 88
  - Überlebensrate 90
- Stenose/Stenosierung
  - AKA II-Kompressionanastomose 192
  - Dünndarmanastomose 133
  - Klammernahtanastomosen im Kindesalter 209
- Stuhlfrequenz, Klammernahtgerät 153
- Stuhlfunktion, Dünndarmanastomose 135
- Tabakbeutelnaht, BAR 143, 176
- Tabakbeutelnahtklemme, laparoskopische, Dickdarmlaparoskopie 220, 221
- thorakale Anastomosen, Ösophagus 77
- Transpositionsverfahren 73
- Triple-stapling-Anastomose, Dickdarmlaparoskopie 220, 227
- unterer GI-Trakt 146 ff.
  - Einsatz von Klammernahtgeräten 147
- Valtrac- versus Handanastomose im Kolon, Vergleich 167 ff.
  - Anastomosenlokalisation 169
  - Darmperistaltik 171
  - Dichtigkeitskontrolle 168
  - Handhabungsvorteile 167
  - Komplikationen 170
  - Kompressionsanastomose 168
    - primäre Insuffizienzen 168, 170
  - Ringabgang 172
  - Ringabstand 168
  - Sicherungsnähte 169
  - Tabakbeutelnaht 170
  - Wasserprobe 169

- Zeitaufwand für die Anastomose 168, 171
- Zeitgewinn 167, 168, 172
- Valtrac-Kompressionsanastomose 98, 168
  - im GI-Trakt 98
- Valtrac-Ring 28, 98, 123, 230
  - laparoskopisch-assistierte Darmresektionen 230
- Verwachsungsgrad, Dickdarmanastomosen 35
- Wundheilung 3, 4
  - beeinflussende Faktoren 4 ff.
- Heilungsstörungen, kolorektale Chirurgie 162
- Phasen der Wundheilung 4
- zervikale Anastomosen, Ösophagus 76
- Zugfestigkeit/-untersuchung 24, 25
  - Anastomosentechniken 24
    - Handnaht 24
    - Kompressionsanastomose 26
    - Stapleranastomose 24
  - Zweihöhleneingriffe, Dünndarmanastomose 131