

Sachverzeichnis

A

- Abrikossoff-Tumor 70
- Achalasie 30, 47
 - Ballondilatation, endoskopische 49
- Barrett-Ösophagus 51
- Botox-Injektion 49
- Chicago-Klassifikation 47, 49
- Dilatation, pneumatische 49
- Dor-Hemifundoplikatio 51
- Dysphagie 47
- Endstadium 53
- Frühform 53
- Heller-Myotomie, laparoskopische 49
- Hemifundoplikatio 49
- Kalziumkanalblocker 49
- Myotomie, laparoskopische 49
- Nitrate 49
- Ösophagektomie mit Koloninterposition oder Magenhochzug 53
- Ösophaguskarzinom 93
- Plattenepithelkarzinom, ösophageales, verruköses 98
- POEM (Perorale endoskopische Myotomie) 49
- spastische 53
- Therapieerfolg, Eckardt-Score 47
- Adenoidzystische Karzinome, ösophageale 99
- Adenokarzinom
 - gastrales
 - Differenzierungsgrad 304
 - gemischtes 302–303
 - hepatoides 304
 - HER2-Diagnostik 216
 - Magenulkus 258
 - muzinöses 302
 - papilläres 302
 - Regressions-Scores 308
 - schlecht-kohäsives 302
 - siegelringzelliges 302
 - tubuläres 302
 - ösophageales 51, 92, 99
 - AEG-Klassifikation 93
 - Ausbreitung 224
 - Barrett-Ösophagus 92, 119, 126
 - Chemotherapie, perioperative 215
 - distales 93
 - epiphrenisches Divertikel 137
 - GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 92
 - Grading 99, 223
 - Gruppeneinteilung, prognostische 102
 - Hiatushernie, axiale 133
 - kardiovaskuläre Funktion 189
 - klinische/pathologische Stadien 102
 - Lokalisationen 97
 - Lokalrezidiv 164
 - Lymphadenektomie 161
 - Lymphknotenmetastasen 119–120, 126
 - neoadjuvante Radiochemotherapie 215
 - perioperative Radiochemotherapie 206
 - polypöses 137
 - präoperative Radiochemotherapie 206, 212, 214
 - Radiochemotherapie 206
 - stenotisiertes 137
 - Therapie 114
 - TNM-Klassifikation 223
 - Tumorregressions-Score nach Becker 223
 - Überlebenskurven 180
 - ösophagogastraler Übergang (AEG) 34, 220
 - Chemotherapie 382
 - demografische/morphologische Unterschiede 221
 - Entscheidungskriterien 229
 - Gastrektomie 331
 - histologische Klassifikation 222
 - Klassifikation 221–222
 - limitierte Resektion 233
 - Lokalisation 222
 - Lymphknotenstationen 232
 - Nishi-Klassifikation 232
 - Operationsverfahren 230–231
 - Ösophagektomie 230
 - Prognose, resektionsabhängige 232
 - pT- und pN-Kategorie 231
 - R0-Sektabilität 232
 - Radiochemotherapie 382
 - Regressions-Score 223
 - Resektions-/Rekonstruktionsverfahren 168–169
 - Roux-Y-Jejunumschlinge 230
 - Subtypen 222
 - transabdominelles Vorgehen 168, 233
 - transthorakales Vorgehen 233
 - Typ I 221, 310
 - Typ II 168, 221, 229–230, 232, 310, 331
 - Typ III 168, 221, 232, 310
- Adenome, Magen, *siehe* s. Magenadenome
- Adenoneuroendokrine Karzinome, gemischte (MANEC), Ösophagus 99
- Adenosquamoses Karzinom
 - Magen 303
 - Ösophagus 96, 99, 222
- Adipositas
 - Barrett-Karzinom 93
 - Magenresektionen 297
 - Ösophagektomie 189, 229
 - Ösophaguskarzinom 108
 - zervikaler Zugang, Schwierigkeiten 31
- AEG-Karzinome, *siehe* s. Adenokarzinom, ösophagogastraler Übergang
- AEG-Klassifikation
 - Adenokarzinom, ösophageales 93
 - Ösophaguskarzinom 108
- Afferent-Loop-Syndrom 298
 - Braun-Fußpunktanastomose 298
- AJCC-Klassifikation
 - Magenkarzinom 307
 - Ösophaguskarzinom 104
- Alkoholabusus
 - Ösophagektomie 189
 - Ösophaguskarzinom 93, 97
- Anastomosensuffizienz
 - Antibiotika 375
 - Arrosionsblutung 375
 - Bilirubin- und/oder Amylasekonzentration 373
 - CT/Radiologie, interventionelle 374
 - Darmdekontamination 372
 - Diagnostik 373
 - apparative 374
 - Diagnostik-Algorithmus 374
 - Drainage 373, 375
 - Endoskopie 374
 - Ernährungssonde 375
 - Gastrojejunostomie 376
 - Heilungs-/Komplikationsraten 374
 - intrathorakale
 - chirurgische Therapie 195
 - CT-Drainage 193
 - endoluminale Vakuumtherapie (E-VAC) 194
 - interventionell-endoskopische Therapie 194
 - konservative Therapie 194
 - Kontrastmittelaustritt 192
 - Lufteinschlüsse, mediastinale 192
 - Ösophagektomie 192
 - Pleuraempyem 193
 - Pneumoperikard 193
 - Pneumoperitoneum 193
 - Reanastomosierung 195
 - Stents 194
 - Therapie 193
 - Magenhochzug, Minderperfusion 191
 - Magenkarzinom 344, 369, 371
 - Magensonde 373
 - Ösophagektomie 178, 188, 190
 - Ätiologie 190
 - Diagnostik 190
 - Konditionierung, ischämische 190
 - Minderperfusion 190
 - Prävention 190
 - roboterassistierte, minimalinvasive (RAMIE) 184
 - zervikale Rekonstruktion 190
 - Ösophagogastrostomie 193
 - Ösophagojejunoplikatio 372
 - Ösophagojejunostomie 372
 - Ösophaguskarzinom 172–173
 - Oxygenierung, postoperative 373
 - Prophylaxe 373
 - Reoperation 375
 - Risikofaktoren, präoperative 372
 - Roux-Y-Rekonstruktion 336
 - Seropneumothorax 373
 - Stent-Perforation 375
 - Therapie-Algorithmus 374
 - zervikale
 - Entzündungsparameter 195
 - Therapie 195
 - Wundinfektionen 195
- Anastomosenleckage
 - Endo-Vakuum-Schwamm 172
 - Magenresektionen 267
 - Thoraxdrainage 172
- Anastomosenstenose
 - Magenresektionen 267
 - Ösophagogastrostomie 176
 - Ösophagokolostomie 176
- Anastomosensulzera
 - gastrojejunale Anastomose 299
 - Magenresektion 299
 - Roux-Y-Magenbypass 299
- Angulusfalte 244
 - Krähfüße 258
 - Magenfrühkarzinom 317
 - Magenulkus 257
- Ann-Arbor-Klassifikation, Magenlymphome, gastrale 286
- Antiemetika
 - Gastroparese 293
 - Magenentleerungsstörungen, funktionelle 293
- Antirefluxoperation 37
 - Bougie zur Kardiakalibrierung 41
 - epiphrenische Divertikel 64
 - French-Position 39
 - Gastropexie 42
 - Hernienkorrektur 42
 - Hiatoplastik 41
 - Hiatusengung 41
 - Indikationskriterien 38
 - Kardiakalibrierung 40
 - Komplikationen 43
 - Ligamentum-gastrolienale-Durchtrennung 41
 - Manschettenkalibrierung 40
 - Milzpol, oberer, Fundusmobilisation 39
 - Netzümplantate 40
 - Nissen-DeMeester-Sandwich-Technik 40
 - Ösophagusmobilisation 39–40
 - Pars flaccida, Inzision 39
 - Short Gastric Vessel Division 41
 - Toupet-Hemifundoplikatio 41
 - Vollmanschette 40
- Antirefluxplastik, Gastroplicatio 144
- Antrektomie 259
 - Vagotomie, selektiv-gastrale (SGV) 258
- Antrum pyloricum 245
- Aortenbogenanomalien 28
- Aperistaltischer Ösophagus 53
- Aphagie
 - komplette 45
 - Ösophagusmotilitätsstörungen 45
 - Zenker-Divertikel 59
- Appleby-Operation, Magenkarzinom 327
- ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome)
 - Gastrektomie 377
 - Ivor-Lewis-Operation 200
- Arrosionsblutung
 - Anastomosensuffizienz 375
 - Prophylaxe 374
- Arteria(-ae)
 - gastrica dextra 248–250
 - gastrica sinistra 248, 250
 - Durchtrennung 151
 - Embolisation, angiografische 158
 - gastricae breves 261
 - gastroduodenalis 248–250, 269–270
 - gastroepiploica (gastrointestinalis)
 - dextra 248, 250, 270
 - sinistra 151, 158, 248, 250

- hepatica
- communis 248
- dextra/sinistra 249
- propria 248–249
- lienalis (A. splenica) 248
- lusoria 28
- pancreaticoduodenalis 270
- phrenica inferior 19
- subclavia, Varianten 28
- thyroidea inferior 19, 31
- Durchtrennung 139
- Ligatur 183
- Präparation 141
- ASA-Klassifikation
- Gastrektomie, Komplikationen 370
- Magenkarzinom, Komplikationen 368, 370
- Asphyxie, Ösophaguspolypen, fibrovasculäre 71
- Aspiration
- epiphrenische Divertikel 64
- postoperative 116
- Zenker-Divertikel 60
- Aspirationspneumonie
- Ivor-Lewis-Operation 200
- Magenentleerungsstörungen, funktionelle 196, 200
- Aszites
- Kardiakarzinom 112
- Magenkarzinom 312, 327
- Ösophaguskarzinom 108, 110, 112
- Auerbach-Plexus (Plexus myentericus) 18–19, 47, 248, 253
- Degeneration 45
- Azygos-Kontinuität 28
- Azygos-System, Normvarianten 28

B

- B-Zell-Lymphome, diffuse, großzellige (DLBCL) 285–286
- Barrett-Karzinom
- Adipositas 93
- c-erb B-2 92
- demografische/morphologische Unterschiede 221
- En-bloc-Resektion 127
- endoskopische Resektion, Strikturen 127
- medikamentös induziertes 93
- Mukosaresektion, endoskopische (EMR) 126
- p53 92
- Radiofrequenzablation (RFA) der Schleimhaut 127
- Risikofaktoren 93
- Submukosadisektion, endoskopische (ESD) 126
- Barrett-Metaplasie 310
- Ösophaguskarzinom 310
- Barrett-Ösophagus 36, 92
- Achalasie 51
- Adenokarzinom 92, 109, 119, 126
- Ausdehnung 129
- Längenausdehnung 168
- Ösophagektomie 137
- PIB-Score (Progression in Barrett's Esophagus) 92
- Rezidiv 176
- Risikofaktoren/-gruppen 92

- Zylinderepithel, nichtneoplastisches, Thermoablation 120
- Basaloides Plattenepithelkarzinom, ösophageales 99
- Bechterew-Syndrom, Endoskopie, starre 62
- Becker-Tumorregressions-Score, Adenokarzinom, Ösophagus 223
- Billroth-I-Magenresektion 262
- Braun-Fußpunktanastomose 264
- End-zu-End-Gastroduodenostomie 262
- End-zu-Seit-Gastrojejunostomie 264
- Endo-GIA-60-Staplerreihe 264
- Gastroduodenostomie 258, 261
- intrakorporale 353, 363
- GIA-60 Linearstapler 264
- Komplikationen 266
- laparoskopische Technik 263
- Letalität, postoperative 265
- Linearstapler 263
- Magenulkus 261
- offene Technik 262–263
- Refluxösophagitis 298
- Rezidivulkusraten 266
- TA-55-Klammernahtreihe 264
- Billroth-II-Gastrojejunostomie 364
- Billroth-II-Magenresektion 154
- End-zu-Seit-Gastrojejunostomie 264–265
- Gastroduodenostomie, intrakorporale 364
- Gastrojejunostomie 261
- intrakorporale 354
- mit Linearstapler 264
- Komplikationen 266
- laparoskopische Technik 265
- Letalität, postoperative 265
- Magenulkus 264
- Refluxösophagitis 298
- Rezidivulkusraten 266
- Roux-Y-Anastomose 264
- Schlingensyndrome 298
- Blind-Loop-Syndrom 299–300
- Blue-Rubber-Bleb-Naevus-Syndrom, Ösophagushämangiome 71
- Blutungen
- Duodenalulkus 270
- extraluminale, Magenresektionen 267
- Lymphknoten-dissektionen 366
- Magen hinterwandulkus 270
- Magenresektionen, endoluminale 377
- Magenulkus 270
- Ösophagektomie 202
- Ulkuskomplikationen 268
- Boerhaave-Syndrom, Pleura visceralis, Dekortikation 90
- Bombart-Klassifikation, Ösophagusdivertikel 56
- Botulinumtoxininjektion
- Achalasie 49
- Magenentleerungsstörungen 196
- Braun-Fußpunktanastomose
- Afferent-Loop-Syndrom 298
- Billroth-I-Magenresektion 264
- End-zu-Seit-Technik 336
- Seit-zu-Seit-Technik 265, 336

- Bronchopneumonie, Ösophagektomie 200
- Bronchoskopie 111
- Burkitt-Lymphome, gastrale 286
- Anti-CD-20-Antikörper 286
- Ki67 286
- Bursa omentalis 246
- Bursektomie 326, 332
- Gastrektomie 332
- Magenkarzinom, fortgeschrittenes 326

C

- c-erb B-2, Barrett-Karzinom 92
- Cadière Forceps 360, 365
- Canalis pyloricus 245
- Carneiro-Klassifikation, Magenkarzinom 303
- CCND1, Plattenepithelkarzinom, ösophageales 97
- CDKN2A, Plattenepithelkarzinom, ösophageales 97
- Cervical Inlet Patch 70
- Chicago-Klassifikation
- Achalasie 47, 49
- Ösophagusmotilitätsstörungen 45, 47
- Cholezystolithiasis, Cholezystektomie 133
- Ösophagusresektion 163
- Chorionkarzinom, gastrisches 304
- Chromoendoskopie
- Magenfrühkarzinom 314
- Ulkuskrankheit 257
- Chylothorax 178
- High-/Low-output-Fisteln 197
- Ösophagektomie 188, 197
- konservative Therapie 197
- Revisionseingriff 197
- postoperativer 134
- Verschluss 30
- Chylusfistel 161, 197
- Cisterna chyli 30, 197, 252
- Clinical Target Volume (CTV), Ösophaguskarzinom, Radiotherapie 210
- Clipping, endoskopisches, Ösophagusperforation 88–89
- Collis-Gastroplastik, Short Esophagus 42
- Collis-Nissen-Plastik 42
- Colon ascendens/Coecum-Interponat, isoperistaltisches 155
- Colonic Redundancy, Koloninterponat 150, 199
- Comprehensive Complication Index (CCI) 178
- Computertomografie 110, 311
- Corpus gastricum 244
- Cowden-Syndrom 71
- Cricopharyngeale Divertikel 58
- Cross-Section-GE, Magenulkus 260
- CROSS-Studie 214
- cT4b-Ösophaguskarzinom
- Ösophagektomie, minimalinvasive, roboterassistierte (RAMIE) 184
- Salvage-Operation 184
- cTNM-Klassifikation 224
- Curvatura gastrica major/minor 244
- Cuschieri-Haken 130

D

- D2-Lymphadenektomie
- Gastrektomie
- laparoskopische 354
- robotische 365
- Magenkarzinom 370, 387
- Da-Vinci-Roboter 185
- Da-Vinci-Xi-System
- Gastrektomie, robotische 358
- Trokar-Positionierung 358
- Darmdekontamination, Anastomoseninsuffizienz 372
- Davoser Nahttechnik 371
- De-novo-Adenokarzinom, Ösophagektomie 177
- Delayed gastric Emptying, *siehe s.* Magenentleerungsstörungen
- Dermatitis nach Radiotherapie 210
- Diabetes mellitus
- Ösophagektomie 189
- Ösophagusmotilitätsstörungen 46
- Dindo-Clavien-Klassifikation
- Magenkarzinom, Komplikationen 368, 370
- Ösophagektomie, Komplikationen 178
- Divertikel
- epiphrenische, *siehe s.* Epiphrenische Divertikel
- Ösophagus, *siehe s.* Ösophagusdivertikel
- Divertikelresektion
- epiphrenische Divertikel 64
- minimalinvasive, transthorakale 63
- Zenker-Divertikel 61
- Divertikulo-Ösophagostomie
- Leckage 67
- transorale, Zenker-Divertikel 68
- transösophageale 59
- Divertikulopexie
- epiphrenische Divertikel 64
- Zenker-Divertikel 61–62
- DLBCL, *siehe s.* B-Zell-Lymphome, diffuse, großzellige
- Domperidon, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 292
- Dor-Hemifundoplikatio
- Achalasie 51
- epiphrenische Divertikel 64, 67
- Double-Tract-Rekonstruktion
- Charakteristika 241
- nach Kardiaresektion 238
- Ösophaguskarzinom 151, 169, 238
- Roux-Y-Jejunojejunostomie 240
- Ductus
- hemithoracicus 30
- thoracicus 24, 133
- Normvarianten 30
- Resektion, Ösophaguskarzinom 161
- Dumping-Syndrom
- Magenresektion 298
- Ösophagektomie 180
- Pyloroplastik 259
- Dünndarminterponat, *siehe s.* Jejunuminterponat
- Duodenal-Switch-Operation, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294

- Duodenalstumpf-Klammernahtreihe 263
- Duodenalstumpfindisuffizienz 267, 376
- Magenresektionen 267
- Duodenalstumpfverschluss 264–265
- Duodenalulkus 256
- Blutungen 270
 - Kocher-Mobilisation 270
 - Diagnostik 257
 - Endoskopie 257
 - Karzinomrisiko 258
 - Oberbauchlaparotomie, mediane 262
 - Perforation 272
 - Ulkuschirurgie, elektive 257
 - Vagotomie 258
 - selektiv-proximale 256
 - Verfahrenswahl 258
- Duodeno-gastraler Reflux
- Gastroparese 293
 - Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294
 - Pyloroplastik 259
- Duodenotomie 271
- Duodenumdissektion, suprapylorische, Gastrektomie, robotische 362
- Duodenumkrankungen, gutartige 256
- Duodenumtranssektion 351
- Gastrektomie, robotische 362
- Duplikationszyste, Ösophagus 71
- Durchfall
- Magenkrankungen, funktionelle 291
 - therapieresistenter, Antirefluxoperation 43
- Dyspepsie
- Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294
 - Magenkrankungen, funktionelle 291
 - Symptome 291
- Dysphagie
- Achalasie 47
 - Antirefluxoperation 43
 - Diagnostik 47
 - epiphrenische Divertikel 64
 - GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 37
 - Hiatoplastik 40
 - Magenkarzinom 310, 342
 - nach Radiotherapie 210
 - Ösophaguskarzinom 108
 - Ösophagusmotilitätsstörungen 45
 - Ösophaguspolypen, fibrovaskuläre 71
 - Ösophagustumoren 71
 - POEM (Perorale endoskopische Myotomie) 49
 - postoperative 116
 - Zenker-Divertikel 59
- E**
- ECCG (Esophagus Complications Consensus Group) 178
- Eckardt-Score, Achalasie, Therapieerfolg 47
- Efferent-Loop-Syndrom 298
- Einschlusszyste, Ösophagus 71
- EMR, *siehe* s. Mukosaresektion, endoskopische
- En-bloc-Ösophagektomie 110, 133, 197
- Klammernaht-Anastomose 135
 - Magenhochzug 135
 - N. laryngeus recurrens, Präparation 134
 - Ösophagusstumpf, Haltenaht 135
 - Tabaksbeutelnaht 134
 - geknüpft 135
 - Trachealbifurkation 196
 - transthorakale 129
 - zervikale 141
- End-zu-End-Gastroduodenostomie 263, 353
- intrakorporale, Billroth-I-Technik 262
- End-zu-End-Ösophagogastrostomie 159
- Klammernahtgerät 144
- End-zu-End-Ösophagojejunostomie, orale 142
- End-zu-End-Ösophagokolostomie, zervikale, Koloninterponat 153
- End-zu-Seit-Anastomose
- intrathorakale, robotergenähte 184
 - Magenresektion 263
 - orale, Jejunuminterponat 142
 - ösophagogastrische 183
 - zervikale 183
- End-zu-Seit-Gastrojejunostomie
- Billroth-I-Magenresektion 264
 - Billroth-II-Magenresektion 264–265
 - Magenresektionen, distale, subtotale 329
- End-zu-Seit-Ileotransversostomie 155
- End-zu-Seit-Jejunogastrostomie 143
- End-zu-Seit-Jejunojejunostomie
- mit retrokolischer Roux-Y-Schlinge, Ösophaguskarzinom 238–239
 - Verschluss 239
- End-zu-Seit-Kologastrostomie, abdominale, Koloninterponat 153
- End-zu-Seit-Kolon-Dünndarmanastomose, Roux-Y-Schlinge 154
- End-zu-Seit-Ösophagogastrostomie, zervikale 140
- End-zu-Seit-Ösophagojejunostomie 239
- Linearstapler 143
 - orale 142
 - Ösophaguskarzinom 238–239
 - proximale 143
- End-zu-Seit-Ösophagokolostomie 154
- End-zu-Seit-Stapleranastomose 154
- Ösophagojejunostomie 373
- Endo-Vakuum-Schwamm, Anastomosenleakage 172
- Endoluminale Vakuumtherapie (E-VAC), Anastomoseninsuffizienz 194
- Endoscopic Vacuum-assisted Closure System, *siehe* s. EndoVac-System
- Endoskopische Mukosaresektion, *siehe* s. Mukosaresektion, endoskopische (EMR)
- Endoskopische Submukosaresektion, *siehe* s. Submukosadisektion, endoskopische (ESD)
- Endosonografie 109, 311
- EndoSponge 89
- EndoVac-System (Endoscopic Vacuum-assisted Closure System)
- Anastomoseninsuffizienz 195
 - Ösophagusperforation 87–88
- Endstage-Achalasie 53
- Enhanced Recovery After Surgery-Programm (ERAS), Ösophaguskarzinom 173
- Enterothorax
- Hiatoplastik 198
 - Lokalisation 198
 - Ösophagektomie 188, 197
 - postoperativer 173, 198
 - Prävalenz 198
 - Prävention 198
- Entzündlicher myofibroblastischer Tumor (IMFT), gastraler 283
- Eosinophiles Granulom, Ösophagus 71
- Epigastrische Schmerzen, Magenentleerungsstörungen
- funktionelle 292
 - präoperative 42
- Epiphrenische Divertikel 56, 63
- Antibiotikaphrophylaxe, perioperative 64
 - Antirefluxoperation 64
 - Ballondilatation, präoperative 64, 68
 - Divertikelabtragung 64
 - transhiatale per Laparoskopie 64
 - Divertikulopexie 64
 - Dor-Hemifundoplikatio 64, 67
 - Fundoplikatio 64
 - GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 58
 - Heller-Myotomie 67
 - Hiatushernie 58
 - Komplikationen, postoperative 67
 - Myotomie 64
 - Nahtinsuffizienz 67
 - Ösophagoskopie, flexible 65
 - Prävalenz 64
 - Refluxprophylaxe 64
 - Resektion, laparoskopisch-transhiatale 67
 - septische Entgleisung, postoperative 67
 - Symptome 64
 - transthorakale Resektion 65
 - Zugang
 - transabdominaler 65
 - transthorakaler 64
- ERAS-Programme (Enhanced Recovery after Surgery), Ösophagektomie 189
- Erbrechen
- Antirefluxoperation 43
 - galliges 298
 - Hiatushernie 174–175
 - Magenausgangstenose 275
 - Magenentleerungsstörungen 292
 - funktionelle 196
 - Magenkrankungen, funktionelle 291
 - Magenretention 172
 - Ösophagusperforation 86
 - rezidivierendes, Magenkarzinom 310
- Erosive Refluxkrankheit (ERD) 36
- Fundoplikatio 42
- Erythromycin
- Dilatation, pneumatische 197
 - Magenentleerungsstörungen, funktionelle 292
- ESD, *siehe* s. Submukosadisektion, endoskopische
- Esophagus Complications Consensus Group (ECCG) 178
- Extraösophageale Refluxbeschwerden 70
- F**
- Fibrome, Ösophagus 69
- Fibromyxome, plexiforme 282
- Finney-Pyloroplastik, Magenulkus 259
- Fletcher-Kriterien, GIST (Gastrointestinale Stromatumoren), Systemtherapie, postoperative 284
- Foregut-NET 277–278
- Forrest-Klassifikation, Ulkusblutungen 268
- French Position
- Antirefluxoperation 39
 - Magenresektion 348
- Frühdumping, Magenresektion 298
- Frühkarzinom
- Magen, *siehe* s. Magenfrühkarzinom
 - Ösophagus, *siehe* s. Ösophagusfrühkarzinom
- Fundoplikatio
- epiphrenische Divertikel 64
 - Erosive Refluxkrankheit (ERD) 42
 - GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 40
 - Magenentleerungsstörung 42
 - Manschetteneinpassung/-formung 40
 - Nichterosive Refluxkrankheit (NERD) 42
 - Ösophagusmotilitätsstörungen 42
 - Pyloroplastik 42
 - Short Esophagus 42
- Fundus gastricus 244
- Lymphabfluss 251
- Fundusdrüsen 248
- G**
- Gallereflux 266
- Ganglion(-ia)
- cervicothoracicum 24
 - thoracica 23
- Ganglioneurinome, Ösophagus 71
- Ganzmagen, Ösophagektomie 151
- Gasbloat-Syndrom 43
- Gastrektomie 329
- ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) 377
 - Burssektomie 332
 - Duodenalpassage, Erhalt 335
 - Ernährungsplan 300
 - erweiterte
 - Magenkarzinom 326–327, 331
 - Nahtinsuffizienz 344
 - Gastroparese 293
 - Hunt-Rodino-Pouch ohne Manschettenbildung 338
 - Jejunum-Pouch 335
 - jejunoesophagealer Reflux 298

- Jejunoplicatio nach Siewert/Peiper 338
- Kocher-Mobilisation 332
- Komplikationen, ASA-Klassifikation 370
- laparoskopische
 - A. splenica, distale/Milzhilus 354
 - Aa. gastricae breves 355
 - D2-Lymphadenektomie 354
 - Dissektionsstationen 354–355
 - Magenfrühkarzinom 347
 - Magensonde 357
 - ösophagojejunale Anastomose 356
 - parakardiales Areal, linkes 355
 - postoperative Versorgung 357
 - Roux-Y-Ösophagojejunostomie 356
- Longmire-Rekonstruktion 335, 337
- Magenentleerungsstörungen, funktionelle 293–294
- Magenkarzinom 326, 331
- Magentumoren 287, 289
- Magenulkus 262
- Malabsorption/Maldigestion 335
- ohne Komplikationen, 5-Jahres-Überlebensrate 369
- Ösophagojejunostomie mit/ohne Pouchbildung 297
- Pankreasfistel 376
- peri-/postoperative Maßnahmen 341
- Pouch-Bildung in Roux-Y-Technik 337
- Rekonstruktionsmöglichkeiten/-verfahren 297, 334
- robotische 358
- A./V. gastrica dextra 362
- D2-Lymphadenektomie 365
- Da-Vinci-Xi-System 358
- Gastroduodenostomie, intrakorporale 363
- gastroepiploische Gefäße 360
- Lymphknotendissektionen, suprapylorische 362
- Omentum majus 360
- rechte gastroepiploische Gefäße 361
- retroperitoneale Verwachsungen 363
- Roux-Y-Gastrojejunostomie 364
- Si-System 358
- Stationen 360, 362
- suprapankreatische Dissektionen 362
- Trendelenburg-Position 358
- Roux-Y-Rekonstruktion 335
- totale, Pouch-Anlage 267
- transhiatal erweiterte 169, 229, 331
- AEG-Karzinome 230
- Komplikationen 370
- Magenkarzinom 326, 334
- Rekonstruktion 336
- Vitamin-B12-Substitution 344
- Gastrisches-CIMP 308
- Gastritis
 - chemische Typ C, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294
 - chronisch-atrophische
 - gastrale NEN 279
 - Magenresektionen 297
- Gastroduodenostomie 259, 351
 - Dreistichnaht 263
 - intrakorporale
 - Billroth-I-Technik 353
 - Gastrektomie, robotische 363
 - Magenresektion, distale, laparoskopische 353
 - intrathorakale, Billroth-I-Technik 258
 - Leckage 267
 - Vollwandstiche 263
- Gastroenteroanastomose
 - Heinecke-Mikulicz-Pyloroplastik 259
 - Magenulkus 259
- Gastroenteropankreatische NET 277
- Gastroenterostomie, Magenkarzinom 341
- Gastrointestinalblutungen
 - akute, obere
 - Hämangiome, Ösophagus 71
 - Rockall-Score 269
 - Magenkarzinom 310
- Gastrointestinale Glomustumoren 282
- Gastrointestinale Stromatumoren, *siehe* s. GIST
- Gastrojejunale Anastomose, Anastomosenulzera 299
- Gastrojejuno-ösophagealer Reflux, Merendion-Operation 238
- Gastrojejunostomie
 - Anastomoseninsuffizienz 376
 - Billroth-II-Resektion 261, 354
 - Linearstapler 264
 - Leckage 267
 - Magenresektion, distale, subtotale 329
 - Magenulkus 259
- Gastrolyse 139
 - A./V. gastroepiploica
 - dextra, Gefäßstielerhalt 132
 - sinistra, Durchtrennung 131
 - Cuschieri-Haken 130
 - funktionelle Probleme 158
 - laparoskopische 145
 - Operationsnarben 148
 - Ösophaguskarzinom 130–131, 133
 - Lig. gastrocolicum/gastrolienale, Durchtrennung 131
 - offene, transabdominelle 145
 - Trokare 130
- Gastroösophageale Refluxkrankheit, *siehe* s. GERD
- Gastroösophagealer Übergang, *siehe* s. Ösophagoastraler Übergang (AEG)
- Gastroparese 291
 - 13C-Spirulina-Atemtest 292
 - Antiemetika 293
 - Diagnose 292
 - Duodenal-Switch-Operation 294
 - duodenogastraler Reflux 293
 - Gastrektomie 293
 - Magenentleerungsszintigrafie 292
 - Magenschrittmacher 293
 - Manometrie, antroduodenale 292
 - Neuropathie, diabetische 291
 - Obstruktionen, mechanische 291
 - postoperative 293
 - Prokinetika 292
 - Pyloroplastik 293
- Roux-Y-Gastrojejunostomie, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294
- Smart Pill/Wireless Motility Capsule 292
- Symptome 294
- Gastropexie, Antirefluxoperation 42
- Gastroplicatio, Antirefluxplastik 144
- Gastrotomie 140, 143, 147–148
- Linearstapler 140
- Magentumoren 288
- GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 36
 - Adenokarzinom, ösophageales 92
 - Antirefluxoperation 37
 - Komplikationen 43
 - Ätiologie/Pathogenese 36
 - Augmentation, externe 43
 - Diagnostik 37
 - Dysphagie 37
 - epiphrenische Divertikel 58
 - Fundoplikatio 40
 - Halb-/Vollmanschette 38
 - Hiatoplastik 40
 - Hiatushernie 36
 - High-Resolution-Manometrie 37
 - Impedanz-pH-Metrie/pH-Metrie 37
 - Manifestation, extraösophageale 36
 - Manometrie 37
 - Montreal-Klassifikation 36
 - Nahtverfahren, intraluminale 43
 - Nissen-Fundoplikatio 38–39
 - Operationsindikation 37–38
 - Operationsschritte 39
 - Operationstechniken 38
 - Ösophagitis 81
 - Ösophagusmotilitätsstörungen 46
 - Plattenepithelkarzinom, ösophageales, verruköses 98
 - Protonenpumpen-Inhibitoren (PI) 37
 - Regurgitation/Sodbrennen 37
 - Sphinkterinkompetenz 36
 - Sphinktermuskel-Stimulationssystem, Implantation 43
 - Toupet-Hemifundoplikatio 38
- GIST (Gastrointestinale Stromatumoren) 70, 82, 283
 - c-KIT 284
 - CT-gestützte Biopsie 284
 - Diagnostik 284
 - Endosonografie 82
 - Gastroskopie 284
 - Klinik 284
 - Magenresektionen 284
 - Perforationsrisiko 82
 - Resektionen 79, 284
 - Risikostratifizierung, Miettinen-Kriterien 284
 - Systemtherapie, postoperative, Fletcher-Kriterien 284
 - Therapie 284
 - Tyrosinkinase-Inhibitoren-Therapie (TKI) 285
 - Wachstum, peritoneales 284
 - Wachstumsmuster 282
- Glandulae
 - cardiae 248
 - cardiales 248
 - gastricae propriae 248
 - pyloricae 248
- Globusgefühl
 - Ösophaguspolypen, fibrovaskuläre 71
 - Ösophagustumoren 71
- Glomustumoren, gastrointestinale 282
- Differenzialdiagnose 282
- Glykogenakanthosen (GA) 69
- Goseki-Klassifikation, Magenkarzinom 303
- Granularzelltumor (GZT), Ösophagus 69–70
- Gross Tumor Volume (GTV), Radiotherapie, Ösophaguskarzinom 210

H

- Haller-Dreifuß 248
- Hals
 - kurzer, kyphotischer, Endoskopie, starre 62
 - Sonografie 110
- Hämangiome, Ösophagus 69, 71, 81
- Hamartom, Ösophagus 71
- Hämatemesis, Ösophagustumoren 71
- Head-Zone, Magen 254
- Heinecke-Mikulicz-Pyloroplastik
 - Gastroenteroanastomose 259
 - Magenausgangsstenose 275
 - Ulkusperforation 273
- Helicobacter-pylori-Eradikation
 - Magenmetaplasien, metachromale 320
 - Ulkuskrankheit 256
 - Ulkusrezidivrate 273
- Helicobacter-pylori-Infektion
 - Magenfrühkarzinom 320
 - Magenkarzinom 301
 - Magenlymphom 285
 - MALT-Lymphome 285
 - neuroendokrine Neoplasien (NEN), gastrale 278
 - Ulkuskrankheit 257
- Heller-Myotomie
 - Achalasie 49
 - epiphrenische Divertikel 67
- Hemifundoplikatio
 - Achalasie 49
 - nach Dor, *siehe* s. Dor-Hemifundoplikatio
 - nach Toupet, *siehe* s. Toupet-Hemifundoplikatio
- Hepatoides Adenokarzinom 304
- HER2-Diagnostik
 - Adenokarzinom, gastrales 216
 - gastroösophageales Übergangskarzinom 216
 - Magenkarzinom 309, 381
- Hernien
 - axiale 30
 - gemischte, Fundoplikatio 42
 - paraösophageale 30, 37
 - Fundoplikatio 42
- Hiatoplastik
 - Antirefluxoperation 41
 - Dysphagie 40
 - Enterothorax 198
 - GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 40
 - Herniation, postoperative 159
 - hintere 159

- Mesh-Verstärkung 41
 - Ösophaguskarzinom 159
 - posteriore 41
 - Vernarbungen 175
 - Hiatus oesophageus 27, 72
 - Hiatusdissektion, Nervus-vagus-Schonung 41
 - Hiatuseinengung, Antirefluxoperation 41
 - Hiatushernie 42
 - Abdomen, akutes 174
 - axiale 197–198
 - Adenokarzinom, ösophageales 133
 - epiphrenische Divertikel 58
 - gemischte 37
 - GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 36
 - Interponatdurchtrittsstelle, Erweiterung 175
 - Jackhammer-Ösophagus 53
 - Magenhochzug 175
 - Ösophagektomie 174
 - postoperative, Ösophaguskarzinom 173
 - Symptome 173
 - Zenker-Divertikel 59
 - Zwerchfellnähte, zu enge 175
 - High-Grade-intraepitheliale Neoplasien (HGIN), Magenadenom 277
 - High-Output-Chylusfistel 197
 - High-Resolution-Manometrie (HRM) 37
 - GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 37
 - Ösophagusmotilitätsstörungen 47
 - High-Volume-Zentren 164
 - Hindgut-NET 278
 - HIPEC, *siehe s.* Hyperthermic Intraperitoneal Endoscopic Chemotherapy
 - Hochgradige Dysplasie (HGD), Ösophagus 92
 - Hunt-Rodino-Pouch ohne Manschettenbildung 338
 - Hybrid-Ösophagektomie 141, 144
 - Anastomose, zervikale 149
 - Anastomoseninsuffizienz 167
 - Anastomosenleckage 159
 - frühpostoperative Komplikationen 178–179
 - laparoskopische
 - transhiatal-thorakoskopische, mit zervikaler Anastomose 149
 - transthorakal offene, mit zervikaler Anastomose 149
 - Mageninterponat/-interposition 149
 - Magenkonduit 148
 - MIRO-Studie 167
 - Mortalität 167
 - Mortalitätsrate, postoperative 159
 - Odds Ratio 166
 - Ösophaguskarzinom 148
 - Rekonstruktion, Vorbereitung 148
 - Resultate 166
 - thorakoskopische
 - laparoskopische, mit zervikaler Anastomose 148
 - transabdominal offene, mit zervikaler Anastomose 150
 - Hyperazidität, Zollinger-Ellison-Syndrom 257
 - Hyperplastischer Polyp (HP), Ösophagus 70
 - Hyperthermic Intraperitoneal Endoscopic Chemotherapy (HIPEC), Magenkarzinom 312
 - Hyperthyreose
 - amiodaroninduzierte 203
 - Ösophagusmotilitätsstörungen 46
 - Hypopharynxdivertikel 58
 - Hypothyreose, Ösophagusmotilitätsstörungen 46
- I**
- IMFT (entzündlicher myofibroblastischer Tumor), gastraler 283
 - Impedanz-pH-Metrie 37
 - Indocyaningrün-Visualisierung, Vaskularisation
 - Koloninterponat 153
 - Mageninterponat 151
 - Interkostalmuskulatur 34
 - Internal Target Volume (ITV), Radiotherapie, Ösophaguskarzinom 210
 - Interponatnekrose, Ösophagektomie 158, 188, 190, 192, 196
 - Intrathorakale Anastomose
 - Leckagerate 156
 - Nachteile 156
 - Vorteile 157
 - Ischämische Konditionierung, Mediastinumrekonstruktion 158
 - Ivor-Lewis-Operation
 - ARDS 200
 - Aspirationspneumonie 200
 - Magenkarzinom 327
 - Nachteile 156
 - Ösophagektomie 334
 - Operationssitus 190
 - Ösophagusresektion 81, 84
 - Resultate 166
- J**
- Jackhammer-Ösophagus 53
 - Jammerecke
 - Verschluss 330
 - Vorder-/Hinterwandnähte, Verteilung 262
 - Japanese Esophageal Society (JES), Subklassifikation gastroösophagealer Übergangskarzinome 94
 - Japanese Gastric Cancer Association (JGCA)
 - Lymphknotenstationen, Kompartimente 252
 - Resektionskriterien 318
 - Subklassifikation gastroösophagealer Übergangskarzinome 94, 220
 - Japanese Gastric Cancer Treatment Guidelines 348–349
 - Japanese Research Society for Gastric Cancer Classification, Magenkarzinom, Lymphknotenstationen 339
 - Japanische Klassifikation
 - Adenokarzinom, gastrales 302
 - Magenkarzinom 304
 - Jejunal-Pouch 338
 - Gastrektomie 335
 - Jejuno-Ösophagostomie, distale 142
 - Jejunogastrostomie 169, 240
 - Röntgenkontrastdarstellung 240
 - Jejunojejunostomie, Magenresektion, distale, subtotale 331
 - Jejunoösophagealer Reflux
 - Gastrektomie 298
 - Magenresektion 298
 - Prophylaxe 300
 - Jejunoplicatio nach Siewert/Peiper 338
 - Jejunostomie, perkutane (PEJ) 293
 - Ösophaguskarzinom 204
 - Jejunum-Autotransplantation, Ösophagusresektion 81
 - Jejunum-Roux-Y-Schlinge
 - Ösophagusresektion, distale 156
 - Präparation 156
 - Jejunuminterponat, Supercharge 156
 - Jejunuminterponat/-interposition 77, 156, 237
 - End-zu-Seit-Anastomose, orale 142
 - isoperistaltisches, Merendino-Operation, modifizierte 236
 - Kinking 144
 - Merendino-Operation 151, 156
 - nach Longmire 154
 - Ösophaguskarzinom 141
 - Ösophagusresektion 81
 - Ösophagustumoren, gutartige, transhiataler Zugang 77
 - Supercharge 154, 156
 - Jejunumkatheter (Jejunokat)
 - Indikation 160
 - Ösophagektomie 160
 - Jejunumschlinge, isoperistaltische
 - Pyloroplastik 169
 - Pylorusdilatation 169
 - JES-Klassifikation, Adenokarzinom, ösophagogastraler Übergang 232
- K**
- Kalziumkanalblocker, Achalasie 49
 - Kardia 244
 - Lymphabfluss 251
 - Stentimplantation bei Ösophagusperforation 88
 - Topografie 245
 - Kardiadrüsen 248
 - Kardiakarzinom 93, 221, 310
 - Aszites/Peritonealkarzinose 112
 - Differenzierung 223
 - Ivor-Lewis-Ösophagektomie 329
 - multimodale Therapie 381
 - Kardiaperforation, Myotomie, laparoskopische 51
 - Kardiaresektion
 - distale 143
 - Magentumoren 289
 - Karzinomide
 - atypische, Ösophagus 99
 - Magen 277
 - Karzinosisarkome, ösophagele 98
 - Katheterjejunostomie 90
 - Magenentleerungsstörungen 196
 - Kernspintomografie 111
 - Ki67
 - Burkitt-Lymphome, gastrale 286
 - neuroendokrine Neoplasien (NEN) 278
 - Killian-Dreieck 58
 - Killian-Jamieson-Divertikel 58
 - Kinking, Koloninterponat 150, 176
 - Klammernahtgeräte 288
 - Kocher-Mobilisation
 - Duodenalulkus, blutendes 270
 - Gastrektomie 332
 - Kollagenosen, Ösophagusmotilitätsstörungen 45
 - Kologastrostomie
 - Rückstichnähte 154
 - zirkuläre 153
 - Koloninterponat, Supercharge 154
 - Koloninterponat/-interposition
 - alternatives 155
 - Colonic Redundancy 199
 - Darmlavage, orthograde 152
 - End-zu-End-Ösophagokolostomie, zervikale 153
 - End-zu-Seit-Ileotransversostomie 155
 - End-zu-Seit-Kologastrostomie, abdominale 153
 - isoperistaltisches 199
 - Kinking 150, 176
 - Laparotomie 152
 - Magenretention 172
 - Mediastinum, vorderes 154
 - mit hoch intrathorakaler Anastomose 154
 - Ösophagektomie 53, 152
 - Komplikationen 199
 - transthorakale 153
 - Ösophaguskarzinom 150
 - Ösophagusresektion 81
 - Riolan-Arkade, Erhaltung 153
 - Siphonbildung 176
 - Stapleranastomose 153
 - Vaskularisation
 - mangelhafte 199
 - Visualisierung mit Indocyaningrün 153
 - Kontrastmittel-Enhancement 193
 - Kontrastmittel-Schluckröntgen, Ösophagustumoren, gutartige 73
 - Kontrastmittelallergie 111
 - Kontrastmittelaustritt, Anastomoseninsuffizienz, intrathorakale 192
 - Korean Laparoendoscopic Gastrointestinal Surgery Study Group (KLASS) 346
 - Krähenfuß, Angulusfalte 258
 - Krikopharyngeale Myotomie 60
 - Krückstock-Ösophagojejunostomie, Anastomoseninsuffizienz 372
 - Krukenberg-Tumoren 312
- L**
- Labbe-Dreieck 245
 - Lady-Sperrer 141
 - Laktoseintoleranz, Magenresektion 300
 - Lamina
 - epithelialis 247
 - muscularis mucosae 248
 - propria mucosae 248
 - Langzeit-pH-Metrie, Ösophagusdivertikel 58
 - Laryngopharyngealer Reflux 70
 - Nissen-Fundoplikatio 42

- Latarjet-Nerv 258, 261
 Lauren-Klassifikation
 – Adenokarzinom, gastrales 302
 – Magenkarzinom 302–303, 328
 Leberarterien
 – aberrante 30
 – akzessorische 30
 Leberzirrhose, Magenresektionen, Kontraindikation 313
 Leckage
 – Magenresektionen 267
 – OTSC (Over The Scope Clips) 267
 Left Upper Abdominal Evisceration, Magenkarzinom 327
 Leiomyome
 – Magen 282
 – Ösophagus 69–70, 72, 74–75, 78
 – Erukulation 78–79
 Ligamentum(-a)
 – gastrocolicum, Durchtrennung 131
 – gastrolionale (Lig. gastrosplenicum) 247
 – Durchtrennung 131
 – hepatoduodenale 247
 – hepatogastricum 247
 – phrenicoesophageale 27
 Lipome
 – Magen 282
 – Ösophagus 69
 Lobus venae azygos 28–29
 Longmire-Rekonstruktion
 – Gastrektomie 335, 337
 – Jejunuminterposition 154
 – Ösophagojejunostomie 337
 Loop-Gastrojejunostomie, antekolisch-isoperistaltische 364
 Loske-Klassifikation, Ösophagusperforation 87
 Low-Grade-intraepitheliale Neoplasie (LGIN), Magenadenom 277
 Low-Output-Chylusfisteln 197
 Lungenvenenfehleimündungen, partielle 29
 Lymphadenektomie
 – abdominelle 138
 – Magenkarzinom 339, 381, 387
 – mediastinale 129
 – Merendino-Operation 143
 – Ösophaguskarzinom 129, 160
 – Ösophagusresektion 79, 161
 – Schnellschnittergebnisse 143
 – suprapankreatische 131–132
 – Trachealbifurkation 133
 – Ulkuschirurgie 261
 Lymphknoten, paraösophageale 21
 Lymphknotendissektionen
 – Blutungen 366
 – Stationen 361–363, 365
 – suprapylorische 362
 Lymphoepitheliomähnliches Karzinom, gastrales 304
 Lymphome, gastrale 285
 – Ann-Arbor-Klassifikation 286
 – REAL-Klassifikation 286
 – WHO-Klassifikation 286
 Lynch-II-Syndrom, Magenkarzinom 301
- M**
- Magen 244
 – Adenokarzinom
 – Differenzierungsgrad 304
 – gemischtes 303
 – HER2-Diagnostik 216
 – muzinöses 302
 – papilläres 302
 – Regressions-Scores 308
 – schlecht-kohäsives 302
 – tubuläres 302
 – Anatomie 244, 269
 – arterielle Versorgung 248
 – Varianten 248
 – Chorionkarzinom 304
 – Fassungsvermögen 244
 – gastroepiploische Gefäßarkade 190
 – Gefäßversorgung 151
 – Head-Zone 254
 – Innervation 253
 – Lage 245
 – lymphatische Versorgung 251
 – Lymphknotenstationen, Kompartimente 252
 – Nachbarstrukturen 306
 – neuroendokrine Neoplasien (NEN) 277
 – Epidemiologie 277
 – Grading, histopathologisches 278
 – Inzidenz 278
 – Klassifikation 278
 – Subtypisierung 279
 – Typ I, Typ-A-Gastritis, chronisch-atrophische 279
 – Typ II, mit Zollinger-Ellison-Syndrom 279
 – Typ III, sporadische, solitäre 279
 – Typ IV 279
 – WHO-Klassifikation 278
 – neuroendokrines Karzinom (NEC) 279
 – Peritonealverhältnisse 245
 – Plattenepithelkarzinom 303
 – Projektionen 245
 – Schmerzprojektion 254
 – Topografie 245
 – venöse Versorgung 250
 Magenadenome 277
 – endoskopische Mukosaresektion (EMR) 277
 – endoskopische submuköse Dissektion (ESD) 277
 – High-Grade-intraepitheliale Neoplasien (HGIN) 277
 – Low-Grade-intraepitheliale Neoplasien (LGIN) 277
 – tubulovillöse 277
 Magenausgangsstenose
 – Heinecke-Mikulicz-Pyloroplastik 275
 – Kontrast-Spiral-CT 275
 – Magensonde 275
 – narbige 275
 – Symptome 275
 – Ulkuskrankheit 275
 Magenbypass-Operation 341
 Mageneingang 244
 – Z-Linie (Ora serrata) 248
- Magenentleerungsstörungen
 – Antirefluxoperation 43
 – frühpostoperative 152
 – Fundoplikatio 42
 – funktionelle 291
 – 24-Stunden-Bilirubinmessung 294
 – 99mTc-DISIDA-Szintigrafie 294
 – Antiemetika 293
 – Cholestyramin 294
 – Diagnose 292
 – Diät 292
 – Domperidon 292
 – Duodenal-Switch-Operation 294
 – duodenogastraler Reflux 294
 – Dyspepsie 294
 – Erythromycin 292
 – Gastrektomie 293
 – Gastroparese 293
 – Magenentleerungsszintigrafie 294
 – Magenresektion 294
 – Magenschrittmacher 293
 – Magenszintigrafie 295
 – Makrolid-Antibiotika 292
 – Metoclopramid 292
 – PEG (perkutane endoskopische Gastrostomie) 293
 – Prokinetika 292
 – Prucaloprid 293
 – Pyloroplastik 293
 – Roux-Y-Gastrojejunostomie 294
 – Smart Pill/Wireless Motility Capsule 292
 – Symptome 292, 294–295
 – therapierefraktäre 294
 – Typ-C-Gastritis 295
 – Ursodesoxycholsäure 294
 – Katheterjejunostomie 196
 – Mageninterponat/-interposition 150, 180
 – Magenresektionen 267
 – Merendino-Operation 238
 – Ösophagektomie 188, 196
 – Botulinumtoxininjektion 196
 – Prävention 196
 – Symptome 196
 Magenentleerungsszintigrafie 42
 – Gastroparese 292
 – Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294
 Magenkrankungen
 – funktionelle 291, 295
 – gutartige 256
 Magenfelder (Areae gastricae) 245, 247
 Magenfrühkarzinom 310, 314
 – Angulusfalte 317
 – Biopsie 316
 – biopsieinduzierte Vernarbung 316
 – Chromoendoskopie 314
 – Definition 314
 – Detektionsrate, Verbesserung 310
 – Diagnose 314
 – En-bloc-Resektion 317
 – endoskopische Resektionen
 – Ergebnisse 319
 – Nachsorge 320
 – endoskopische Submukosadisektion (ESD) 317
 – Ergebnisse 320
 – Komplikationen 320
 – Lokalrezidiv 320
- Expanded Resection Criteria 319
 – Gastrektomie, laparoskopische 347
 – Helicobacter-pylori-Infektion 320
 – In-situ-Karzinome vom diffusen Typ 326
 – Langzeitresultate 347
 – Lymphknotenmetastasen, Risikofaktoren 318
 – Magenantrum 314
 – Magenresektion
 – distale 346
 – endoskopische 318
 – Guideline Criteria and Expanded Criteria 319
 – Kriterien 319
 – laparoskopische 349
 – minimalinvasive Chirurgie 346
 – Overstaging, endosonografisches 317
 – Paris-Klassifikation 310, 315
 – Phase-II-Studie, Japanese Clinical Oncology Group (JCOG) 347
 – Piecemeal-Resektion 317
 – Prognose 380
 – Rezidivrisiko 320
 – Staging, lokales 317
 – Typ-I-, Typ-II-, Typ-III-Läsionen 315
 – Vergrößerungsendoskopie 314
 – vom intestinalen Typ 326
 – VS Classification 314
 – Weißlichtendoskopie 317
 Magenfundus 244
 Magen hinterwandulkus 268
 – Blutungen 270
 Magenhochzug
 – Hiatushernie 175
 – Minderperfusion 191
 – Ösophagektomie 53
 – Ösophaguskarzinom 91, 150, 229–230
 – Ösophagusresektion 81
 – Refluxkrankheit 180
 – Rekonstruktionsvorbereitung 139
 – Technik 151
 – zervikaler 139
 Mageninterponat/-interposition
 – A./V. gastrica sinistra, Durchtrennung 151
 – A./V. gastroepiploica sinistra, Durchtrennung 151
 – Entleerungsstörungen 180
 – Magenentleerungsstörungen 150
 – Magenretention 172
 – Minithorakotomie 148
 – Ösophaguskarzinom 147, 151
 – Polnekrose, obere 172
 – Protonenpumpen-Inhibitoren (PI) 150
 – Pylorospasmus 150
 – Pylorusdilatation 150
 – Vaskularisation, Visualisierung mit Indocyaningrün 151
 Magenkarzinom 301
 – adenosquamoses 303
 – AJCC-Klassifikation 307
 – Anastomose, maschinelle 371
 – Anastomosensuffizienz 344, 369, 371

- Bilirubin- und/oder Amylasekonzentrationen 373
- Diagnostik 373
- Reoperation 375
- Anastomosenerüberprüfung 371
- Anschlussheilbehandlung 344
- Anti-EGFR-Therapie, perioperative 384
- Anti-Met-Therapie, perioperative 384
- Anti-VEGF/R 384
- Antiangiogenese, perioperative 384
- Appleby-Operation 327
- Aszites 312
- Ätiologie 301
- Bypass-Operation 341
- Carneiro-Klassifikation 303
- CDH1-Mutationen 308
- CDKN2A-Silencing 308
- Chemotherapie
- ACTS-GC-Studie, japanische 386
- Becker-Remissionsgrad 383
- CLASSIC-Studie, koreanische 386
- Epirubicin 383
- INNOVATION-Studie 384
- ITACA-S-Studie, italienische 386
- Mandard-Remissionsgrad 383
- neoadjuvante 383
- palliative 341
- perioperative 382, 384–385
- PETRARCA/FLOT6 (NCT02581462)-Studie 384
- POET-Studie 385
- postoperative 382, 386
- POTENT-Studie 386
- präoperative 370, 383
- Remission 383
- Trastuzumab 384
- CIN-Typ 308
- CLDN18-ARHGAP-Fusion 308
- CT-Abdomen 312
- CT-Thorax 312
- cTNM-/pTNM-Klassifikation 307
- D1-Lymphadenektomie 339, 386
- D1-plus-beta-Lymphknotendisektion 349
- D2-Lymphadenektomie 235, 339–340, 347, 370, 387
- D3-Lymphadenektomie 339
- Diagnostik 310, 380
- Differenzierungsgrad (Staging) 304
- diffuses 328
- hereditäres 301
- Duodenalstumpfsuffizienz 376
- Dysphagie 310, 342
- E-Cadherin 301
- EBV-Typ 308
- Endoskopie 310
- Endosonografie 311
- extrakapsuläre Ausbreitung (extranoduläre Expansion=ENE) 307
- Fast-Track-Konzepte 373
- Fehlregulationen 301
- Fernmetastasen 311–312
- fortgeschrittenes
- Bursektomie 326
- Gastrektomie, laparoskopische 348
- Magenresektion, subtotale, laparoskopische 348
- minimalinvasive Chirurgie 347
- Omentektomie 326
- Früherkennung 380
- Gastrektomie 326, 331
- erweiterte 326, 331
- funktionelle Abklärung, präoperative 313
- hiatal erweiterte 326
- Hunt-Rodino-Pouch ohne Manschettenbildung 338
- Jejunoplicatio nach Siewert/Peiper 338
- linksseitig erweiterte 327
- Longmire-Rekonstruktion 335
- mit D2-Lymphadenektomie 307
- palliative 341, 343
- Pankreasfistel 376
- peri-/postoperative Maßnahmen 341
- Pouch-Bildung in Roux-Y-Technik 337
- rechtsseitig erweiterte 327
- robotische 358
- Roux-Y-Rekonstruktion 335
- transhiatal erweiterte 326, 334, 336
- Gastroenterostomie 341
- Gastrointestinalblutungen 310
- gemischtes 303
- Gesamtüberleben, medianes 343
- Goseki-Klassifikation 303
- GS-Typ 308
- hepatoides 303
- HER2-Diagnostik 309, 381
- HER2-positive Patienten, perioperative Therapie 384
- High-Volume-Chirurgen/-Krankenhäuser 344
- histologische Formen, seltene 304
- Hochrisikokonstellation 386
- Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) 312
- intestinales 329
- Inzidenz 380
- Ivor-Lewis-Operation 327
- Klassifikation 301
- anatomische Ausbreitung 305
- histologische 302
- japanische 304
- makroskopische 301
- molekularpathologische 308
- nach neoadjuvanter Therapie 307
- pathohistologische 302
- klinische Stadien 306
- Komplikationen 368
- A.-hepatica-Verletzung 370
- Anastomose, maschinelle 371
- Anastomosenanlage 370
- Anastomosensuffizienz 371
- Andruckplatten 370
- ASA-Klassifikation 368, 370
- Body Mass Index (BMI) 370
- Dindo-Clavien-Klassifikation 368, 370
- extraluminäre 344
- internistische 377
- intraluminäre 344
- intraoperative 370
- kardiologische 377
- Management 368
- operative 372
- Pankreasverletzung 370
- postoperative 344, 371
- pulmonale 377
- Reduktion 368
- Risikofaktoren 369
- Zirkularstaplergröße 370
- Kontrastmittel-Computertomografie 380
- Laparoskopie 381
- Lauren-Klassifikation 302–303, 328
- Lebermetastasen 329
- Left Upper Abdominal Evisceration 327
- Letalität 368
- postoperative 343
- Lokalisation 301, 310
- Longmire-Rekonstruktion 337
- Lymphadenektomie 339, 381, 387
- Studienergebnisse 340
- therapeutischer Effekt 340
- Lymphknotendisektion 347
- Lymphknotenstationen
- Japanese Research Society for Gastric Cancer Classification 339
- regionäre 305
- lymphoepitheliomähnliches 302, 304
- lymphoides Stroma 302
- Lynch-II-Syndrom 301
- Magenperforation 341
- Magenresektion
- Blutungen 377
- distale, subtotale 326–327, 329, 349, 351
- extraluminäres Ausmaß 339
- laparoskopische 348–349
- Leberretraktion 349
- lumbales Ausmaß 325
- minimalinvasive 346
- palliative 343
- peri-/postoperative Maßnahmen 341
- proximale, mit distaler Ösophagusresektion 325
- radikale 343
- Magenstenose, distale 342
- Magenulkus 257
- MAGIC-Studie 382
- medulläres 302–304
- metabolisches Risiko 325
- Ming-Klassifikation 303
- minimalinvasive Chirurgie 341
- Mismatch-Repair-Gene 301
- mit lymphoidem Stroma 304
- Mortalität, postoperative 369
- MSI-Typ 308
- Mulligan-Klassifikation 303
- Multi-Slice-CT 311
- multimodale Therapie 343, 380
- Nachsorge 344
- Nakamura-Klassifikation 303
- nichtinvasives 308
- Nutritional Risk Score (NRS) 325
- oberflächliches, multimodale Therapie 381
- Oligometastasierung 343
- FLOT-5/Renaissance-Studie 343
- Operationsindikation 325
- Operationsverfahren 325
- Ösophagojejunostomie
- Anastomosensuffizienz 372
- intrathorakale 326
- Palliativchirurgie 325, 341
- Pathogenese 301
- pathologische Stadien 306
- PD-L1/2-Überexpression 308
- Peritoneal Carcinomatosis Index (PCI) 312
- Peritonealkarzinose 325, 329, 343
- Peritoneallavage 312
- PET-Untersuchung 381
- PIK3CA-Mutation 308
- Positronen-Emissions-Tomografie (PET) 312
- präoperative Vorbereitung 325
- Prognose 380
- proximales, Gastrektomie 331
- R0-Resektionsraten 382
- Radiochemotherapie
- ARTIST-Studie, koreanische 386
- CRITICS-Studie 385
- CROSS-Studie 385
- neoadjuvante 382, 384
- POET-Studie 385
- postoperative 386
- TOPGEAR-Studie 385
- Regressions-Scores 307–308
- Rehabilitation 344
- Resektionen, multiviszeral 327
- Residualtumorklassifikation 308
- Response-Evaluation 381
- RHOA-Mutationen 308
- Roux-Y-Jejunojejunostomie-Insuffizienz 376
- RTK-RAS-Aktivierung 308
- Screening-Programme 380
- siegelringzelliges 301–302, 329
- Sonografie 312
- Splenektomie 327, 370
- Stadienbewertung 307
- Staging 311
- M-Staging 312
- N-Staging 311–312
- T-Staging 311
- Staging-Laparoskopie 312
- Standard-Laboruntersuchungen 380
- Stent-Implantation 342
- subkardiales 93, 310, 313
- Submukosainfiltration 325
- Sympathikolyse 341
- Therapiealgorithmus 313
- TNM-Klassifikation 301, 305, 311, 328
- N-Kategorien 306
- R-Kategorien 308
- T-Kategorien 306
- ToGA-Studie 381
- TP53-Mutation 308
- Überlebensraten 344
- UICC-Klassifikation 311
- Umgehungsoperation als Gastroenterostomie 341
- Video-Endoskopie, hochauflösende, Gastrointestinaltrakt, oberer 310
- WHO-Klassifikation 302
- yTNM-/ypTNM-Klassifikation 307
- zirkumferentieller Resektionsrand (CRM) 308
- Magenkörper 244
- Magenkurvatur
- große

- Lymphabfluss 251
- Magenresektion 353
- Mobilisation 355
- Transsektionslinie 361
- kleine
- Lymphabfluss 251
- Lymphknotenstationen 352
- Vaskularisation 269
- Magenlymphome
- Ann-Arbor-Klassifikation 286
- REAL-Klassifikation 286
- Magenmukosa, heterotope 70
- Magenparalyse, Magenresektionen 267
- Magenperforation
- Magenkarzinom 341
- Ösophaguskarzinom 103
- Magenrekonstruktion, Robinson-/Jackson-Pratt-Drainagen 338
- Magenresektion
- Anastomosenstenose 267, 275
- Anastomosenulzera 299
- Blutungen 377
- extraluminale 267, 377
- Diät 299
- distale, subtotale 326, 329–330
- A./V. gastrica sinistra, Durchtrennung 329
- Anastomose, maschinelle 331
- Duodenumtranssektion 351
- End-zu-Seit-Gastrojejunostomie 329
- gastroepiploische Gefäße, rechte 350
- Handnaht 329
- Jammerecke, Übernähung 330
- Jejunojejunostomie 331
- Klammernahtreihe mit Einzelknopfnähten 329
- laparoskopische 349
- Ligatur, radikuläre 329
- Lymphadenektomie 329
- Lymphknotendissektion 351
- Magenfrühkarzinom 346
- Magenresektion 353
- Oberbauchlaparotomie, mediane 329
- Omentektomie 329, 349
- peri-/postoperative Maßnahmen 341
- Rekonstruktionsverfahren 334
- Resektionsgrenzen 329
- Roux-Y-Schlinge 329
- Seit-zu-Seit-Gastrojejunostomie 331
- Stationen 351–352
- suprapylorische Dissektion 351
- Vorgehen 329
- Dumping-Syndrome 298
- Duodenalpassage, erhaltene 297
- End-zu-Seit-Anastomose 263
- Enteralisierung 373
- Ernährungsplan 300
- Folgezustände, postoperative 297–298
- Gastritis, atrophische 297
- jejunoösophagealer Reflux 298
- Komplikationen
- internistische 377
- intraoperative 267
- kardiologische 377
- postoperative 267
- pulmonale 377
- Kontraindikation bei Leberzirrhose 313
- Laktoseintoleranz 300
- laparoskopische 348
- chirurgische Technik 349
- distale 347
- Gastroduodenostomie, intrakorporale 353
- Leberretraktion 349
- Roux-Y-Rekonstruktion 354
- Zugang 348
- Leckage 267
- Letalität, postoperative 265
- Magenentleerungsstörungen 267
- funktionelle 294
- Magenparalyse 267
- Malabsorption/Maldigestion 300
- medikamentöse Therapie 299
- minimalinvasive
- distale, Komplikationen 366
- onkologische 346
- Oberbauchlaparotomie, mediane 262
- obere
- Ösophaguskarzinom 229
- und Ösophagusresektion, distale, limitierte 169
- Organverlust, Folgeerkrankungen 300
- palliative, Stellenwert 343
- Pankreasenzyme 300
- Pankreasinsuffizienz, exokrine 299
- Pankreatitis 267
- postoperative Symptome 297
- postoperatives Management 267
- Postvagotomie-Syndrom 299
- proximale 325
- Ösophaguskarzinom, distales 238
- Refluxösophagitis 298
- Rekonstruktionsmöglichkeiten 297
- robotische, distale 360, 363
- Roux-Y-Gastrojejunostomie 364
- Roux-Y-Rekonstruktion 297
- Schlingensyndrome 298
- Sicherheitsabstand, oraler 328
- Studien, prospektiv-randomisierte 266
- subtotale, Roux-Y-Rekonstruktion 334
- Technik 262
- Tumorlokalisation 328
- Magenschlauchbildung 78
- Magenschmerzen
- Head-Zone 254
- nozizeptive 254
- Magenschrittmacher, Gastroparese 293
- Magenstenose, distale, Magenkarzinom 342
- Magenstraße 247
- Magenszintigrafie, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 295
- Magentranssektion 353
- Magentumoren 277, 346
- entzündliche myofibroblastische (IMFT) 283
- epitheliale 277
- Fibromyxome, plexiforme 282
- Gastrektomie 287, 289
- Gastrotomie 288
- Glomustumoren 282
- Immunhistopathologie 287
- Kardiaresektion 289
- Leiomyome 282
- Lymphome 285
- Merendino-Operation 289
- mesenchymale 277
- Wachstumsmuster 281
- metastasenbedingte 286
- neuroendokrine
- DOTATOC-PET 279
- Endosonografie 279
- histamin- oder serotoninproduzierende 279
- Sentinel-Lymphknoten-Mapping 280
- Therapie 280
- nichtkarzinomatöse 276
- Ösophagogastrotomie 289
- Rendezvous-Chirurgie 288
- Resektionen
- chirurgische 287
- lokale 287
- multiviszerales 289
- partielle 289
- Schwannome 282
- sekundäre 286
- Stapler-(Vollwand-)Resektion, lokale 289
- TNM-Klassifikation 103
- Vollwandresektionen 287
- staplergestützte 288
- WHO-Klassifikation 222, 277
- Magenulkus 256
- Abheilungstendenz 258
- Adenokarzinom 258
- Billroth-I-Resektion 261–262
- Billroth-II-Resektion 261, 264
- Blutungen 270
- Cross-Section-GE 260
- Diagnostik 257
- Endoskopie 257
- Finney-Pyloroplastik 259
- Gastrektomie 262
- Gastroenteroanastomose 259
- Gastrojejunostomie 259
- Karzinomrisiko 257
- Perforation 272
- präpylorisches 262
- Pyloromyektomie 259
- Pyloroplastik 259
- Resektionen 261–262
- Roux-Y-Gastrojejunostomie 261
- Ulkuschirurgie, elektive 257
- Ulkusperforation 270
- Vagotomie 256, 258
- Ergebnisse 261
- Verfahrenswahl 258
- Magenwand
- Aufbau 247
- Schichten 247
- Makrolid-Antibiotika, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 292
- MALT-Lymphome 285
- Helicobacter-pylori-Infektion 285
- immunhistochemische Differenzierung 285
- Mandard-Tumorregressions-Score 100
- MANEC (gemischte adenoneuroendokrine Karzinome), Ösophagus 99
- Manometrie
- antroduodenale, Gastroparese 292
- GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 37
- Mantelzell-Lymphome, gastrale 286
- Marginalzonen-Lymphom vom MALT-Typ 285
- Maryland Forceps 365
- McKeown-Operation
- Nachteile 156
- Ösophagusresektion 81
- Ösophagustumoren, gutartige 76
- Mediastinitis
- Klammernähte, Zenker-Divertikel 59
- Ösophagusperforation 90
- tracheobronchiale Fisteln 200
- Mediastinumrekonstruktion
- A. gastrica sinistra/A. gastroepiploica sinistra, Embolisation, angiografische 158
- antesternale 157
- ein-/zweizeitige 158
- hintere 157
- ischämische Konditionierung 158
- vordere 157
- Megaösophagus 30
- Meissner-Plexus (Plexus submucosus) 19, 248, 253
- Meläna, Ösophagustumoren 71
- Merendino-Operation 143
- Charakteristika 241
- Dünndarminterponat 156
- gastrojejuno-ösophagealer Reflux 238
- Jejunuminterponat/-interposition 151
- Kinking 144
- Lymphadenektomie 143
- Magenentleerungsstörungen 238
- Magentumoren 289
- modifizierte 235
- Ergebnisse 236
- gastroösophagealer Übergang, Resektion 235
- Jejunuminterponat, isoperistaltisches 236
- Lebensqualität 236
- Oberbauch-Querlaparotomie 235
- Ösophagogastroduodenoskopie 235
- Ösophagojejunostomie 236
- Probleme 236
- Vagusäste, Erhalt 235
- Ösophaguskarzinom 144
- Ösophagustumoren, gutartige 77
- Mesogastrium dorsale 247
- Metoclopramid
- Magenentleerungsstörungen, funktionelle 292
- neurologische Störungen 292
- Midgut-NET 278
- Miettinen-Kriterien, GIST (gastrointestinaler Stromatumor), Risikostratifizierung 284
- Milznekrosen, A. gastroepiploica, Embolisation, angiografische 158
- Ming-Klassifikation, Magenkarzinom 303

- Minimalinvasive Ösophagektomie, *siehe* s. Ösophagektomie, minimalinvasive (MIO)
- Minithorakotomie
- Mageninterponat 148
 - Ösophagektomie, thorakoskopische 148
 - Seit-zu-Seit-Ösophagogastrostomie 148
 - Staplereinsatz bzw. Resektatbergung 35
 - Wundschutzretraktor 35
- MIO, *siehe* s. Ösophagektomie, minimalinvasive
- Montreal-Klassifikation, GERD (gas-troösophageale Refluxkrankheit) 36
- MRT 111
- Mukoepidermoide Karzinome
- Magen 304
 - Ösophagus 99, 222
- Mukosaresektion, endoskopische (EMR)
- Barrett-Karzinom 126
 - kappenassistierte 121
 - Lifting-Sign, fehlendes 122
 - Magenadenome 277
 - Ösophaguskarzinom 121
 - Piecemeal-Resektion 122
 - Plattenepithelfrühkarzinom, ösophageales 124
 - Resektatgröße, limitierte 122
- Mukositis nach Radiotherapie 210
- Mulligan-Klassifikation, Magenkarzinom 303
- Musculus cricopharyngeus 58
- Funktionsstörung 59
- Myotomie
- Befund, intraoperativer 50
 - laparoskopische
 - Achalasie 49
 - Kardiaperforation 51
 - Ösophagusperforation 51
 - perorale, endoskopische (POEM) 35
 - Zenker-Divertikel 61
- ## N
- Nachblutungen
- Magenresektionen 267
 - Vagotomie 267
- Nakamura-Klassifikation, Magenkarzinom 303
- Narrow Band Imaging (NBI) 108
- Magenfrühkarzinom 314
 - Magenkarzinom 310
 - Ulkuserkrankung 257
- Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES) 35
- Neo-Barrett-Ösophagus, Ösophagektomie 177
- Nervus
- laryngeus recurrens 24, 139
 - Pareserate 156
 - Präparation 134
 - Verlauf 31
 - vagus, Schonung, Hiatusdissektion 41
- Neurinome, Ösophagus 69
- Neuroendokrine Neoplasien (NEN)
- gastroenteropankreatische 277
 - histamin- oder serotoninproduzierende 279
 - Magen 277
 - DOTATOC-PET 279
 - Endosonografie 279
 - Epidemiologie 277
 - Grading, histopathologisches 278
 - Inzidenz 278
 - Klassifikation 278
 - Sekretintest 279
 - Sentinel-Lymphknoten-Mapping 280
 - Subtypisierung 279
 - Therapie 280
 - Typ I 279
 - Typ III 279
 - Typ IV 279
 - WHO-Klassifikation 278
 - Ösophagus 222
- Neuroendokrines Karzinom (NEC)
- großzelliges 99
 - kleinzelliges 99
 - Magen 279
 - Ösophagus 96, 99
- Neuropathie, diabetische, Gastroparese 291
- NFE2L2, Plattenepithelkarzinom, ösophageales 97
- Nichterosive Refluxkrankheit (NERD) 36
- Fundoplikatio 42
- Nikotinabusus
- Ösophagektomie 189
 - Ösophaguskarzinom 97, 189
 - pulmonale Komplikationen 201
- Nishi-Klassifikation, ösophagogastraler Übergang
- Adenokarzinom 232
 - Karzinome 94, 220
- Nissen-DeMeester-Sandwich-Technik, Antirefluxoperation 40
- Nissen-Fundoplikatio 42
- GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 38–39
 - laparoskopische 38
 - laryngopharyngealer Reflux 42
 - nichterosive Refluxkrankheit (NERD) 42
- Nissen-Vollmanschette 39
- Niti-S 88
- Nitrate, Achalasie 49
- Nitrosamine, Plattenepithelkarzinom, ösophageales 97
- No-Touch-Isolations-Prinzip, Submukosadisektion, endoskopische (ESD) 122
- Nodi lymphatici
- aortici laterales 251
 - cardiaci 251
 - coeliaci 251
 - gastrici dextri et sinistri 251
 - gastromentales 252
 - pancreatici 252
 - superiores 251
 - preaortici 251
 - pylorici 252
 - retropylorici 252
 - subpylorici 252
- NOTES (Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery) 35
- Nussknackerösophagus 53
- Nutritional Risk Score (NRS)
- Magenkarzinom 325
 - Ösophaguskarzinom 113
- ## O
- Oberbauchlaparotomie, mediane 143
- Magenresektion 262, 329
 - Ösophagusresektion, transhiatal zervikale 139
 - Ösophaguszugang, abdominaler 35
 - Ulkusbildungen 270
- Odynophagie 46
- Ösophagustumoren 71
- Omentektomie
- Kolonverletzungen 366
 - Magenkarzinom, fortgeschrittenes 326
 - Magenresektion, distale, subtotale 329
 - laparoskopische 349
 - partielle 360, 366
 - totale 349, 360, 366
- Omentum
- majus 247
 - minus 247
- Onkozytische Karzinome, gastrale 304
- Oropharynxkarzinome, HPV-induzierte 97
- Orvil Double Stapling, Ösophaguskarzinom 148
- Ösophagektomie 35
- abdominaler Teil 130
 - AEG-Karzinome 230
 - Alkoholabusus 189
 - Anastomoseninsuffizienz 178, 188, 190
 - Arteria-mesenterica-superior-Stenose 190
 - Ätiologie 190
 - Diagnostik 190
 - intrathorakale 192–193
 - Konditionierung, ischämische 190
 - Minderperfusion 190
 - Prävention 190
 - Rekonstruktion, zervikale 190
 - zervikale 195
 - Barrett-Ösophagus 137
 - Blutungen 188
 - Blutungskomplikationen 202
 - Body-Mass-Index (BMI) 189
 - Bronchopneumonie 200
 - Chylothorax 188, 197
 - konservative Therapie 197
 - Colon ascendens/Caecum-Interponat 155
 - D2-Lymphadenektomie 160
 - De-novo-Adenokarzinom 177
 - Dumping-Syndrom 180
 - Elektrolytstörungen, postoperative 203
 - Enterothorax 188, 197
 - ERAS-Programme (Enhanced Recovery after Surgery) 189
 - Fernmetastasen/Lokalrezidiv 164
 - frühpostoperative Komplikationen 179
 - Ganzmagen 151
 - hepatische Funktion 189
 - Herzrhythmusstörungen 203
 - Hiatoplastik 159
 - Hiatushernie 174
 - Interponatnekrose 188, 190, 192, 196
 - Ivor-Lewis-Operation 236
 - Resultate 166
 - Jejunuminterponat/-interposition 151, 156
 - Jejunumkatheter (Jejunokat) 160
 - kardiovaskuläre Funktion 189
 - Koloninterponat/-interposition 150, 152
 - Komplikationen 199
 - Komplikationen 187
 - frühpostoperative 178
 - kardiovaskuläre 202
 - Klassifikation 188
 - postoperative, Prävention 188
 - spätpostoperative 179
 - Lebensqualität 180
 - Magenentleerungsstörungen 188, 196
 - Prävention 196
 - Symptome 196
 - Magenhochzug, Minderperfusion 191
 - Mageninterponat/-interposition 151
 - Nachteile 150
 - Mediastinumrekonstruktion
 - antesternale 157
 - ein-/zweizeitige 158
 - hintere 157
 - Konditionierung, ischämische 158
 - vordere 157
 - metabolische Funktion 189
 - minimalinvasive (MIO) 145, 182
 - Bewertung 165
 - Prone Position 145
 - Propensity Score Matching 165
 - Resultate 165
 - Semiprone Position 145, 182
 - TIME-Trial 165
 - mit Koloninterposition oder Magenhochzug, Achalasie 53
 - nach Pneumonektomie 163
 - Nahrungsaufnahme 150
 - Neo-Barrett-Ösophagus 177
 - neoadjuvante Therapie 161
 - offene 146
 - frühpostoperative Komplikationen 178
 - MIRO-Studie 167
 - Resultate 166
 - ösophagobronchiale Fistel 188, 200
 - Ösophagusfrühkarzinom 120
 - Ösophaguskarzinom 93, 112, 116
 - Resultate 178
 - palliative 204
 - Patientenentlassungsgespräch 176
 - PEG (perkutane endoskopische Gastrostomie) 160
 - Pleuraerguss 200
 - Pneumonie 200
 - präoperatives Risiko, Abschätzung 189
 - pulmonale Funktion 189
 - pulmonale Komplikationen 200
 - Einseitenventilation, Dauer 201
 - Extubation, rasche 202

- lungenprotektive Beatmung 201
- Periduralkatheter, thorakale Anlage 201
- Prävention 201
- Rekurrensschädigung 202
- Pyloroplastik 151
- Querkoloninterponat, isoperistaltisches 152, 155
- Rekonstruktion, postoperative 150
- einzeitig 158
- zweizeitig 158
- renale Funktion 189
- respiratorische Insuffizienz 201
- Therapie 202
- roboterassistierte, minimalinvasive (RAMIE) 145, 182
- Anastomose, handgenähte 183
- Anastomosensuffizienz 184
- Ausbildungsrichtlinien 184
- cT4b-Ösophaguskarzinom 184
- Da-Vinci-Roboter 185
- GIA-Stapler 183
- Harmonic Scalpel 183
- Informationen, eingriffsspezifische 184
- laparoskopische Phase 183
- Nervenblockade, paravertebrale 182
- Observation, intraoperative 184
- Pneumoperitoneum 183
- Positionierung 182–183
- Programme, individuell angepasste 185
- Simulationswerkzeuge 184
- thorakoskopische Phase 182
- Vorbereitung 182
- Zukunftsaussichten 183
- subtotale 150, 230
- thorakale Anastomose, Nachteile 156
- thorakaler Teil 133
- thorakoskopische 145
- Minithorakotomie 148
- Trokare 146, 148
- total minimalinvasive (MIO) 145
- abdominaler Teil 146
- Anastomose, intrathorakale 146
- Komplikationen, frühpostoperative 178
- Lernkurve 168
- Operationsnarben 148
- Prone Position 145
- Propensity Score Matching 167
- Resultate 167
- Semiprone Position 145, 182
- Stapler-Anastomose, zirkuläre 146
- thorakaler Teil 146
- Trokare 146
- Vorteile 167
- totale 150
- tracheobronchiale Fisteln 199
- transhiatale
- Lymphadenektomie 161
- thorakoskopische 145
- zervikale 154
- transthorakale 129, 145
- Atelektase, artifizielle 167
- Koloninterponat 153
- Ösophaguskarzinom 130
- subtotale 168
- Truncus-coeliacus-Stenose 190
- Wundinfektionen 188
- zervikale Anastomose
- Nachteile 156
- versus thorakale Anastomose 156
- Vorteile 156
- Ösophagitis
- eosinophile, Jackhammer-Ösophagus 53
- GERD 81
- Plattenepithelkarzinom, ösophageales, verruköses 98
- Ösophagobronchiale Fistel
- Ösophagektomie 188, 200
- Ösophaguskarzinom 162
- Ösophagogastraler Übergang (AEG)
- Abflussstörung 53
- Adenokarzinom 34, 220
- demografische/morphologische Unterschiede 221
- histologische Klassifikation 222
- Jejunuminterponat 156
- JES-Einteilung 232
- Klassifikation 221–222
- Lokalisation 222
- Lymphknotenstationen 232
- Nishi-Klassifikation 232
- Operationsverfahren 231
- pT- und pN-Kategorie 231
- Regressions-Score 223
- Resektions-/Rekonstruktionsverfahren 168
- Siewert-Klassifikation 310
- Subtypen 222
- Anatomie 93
- Karzinom
- adenosquamöses 222
- Endoskopie 108
- HER2-Diagnostik 216
- mukopidermoides 222
- neoadjuvante Radiochemotherapie 216
- Nishi-Klassifikation 94
- perioperative Radiochemotherapie 216
- polypöses 109
- pylorokardiales 222
- Siewert-Klassifikation 222
- Subklassifikation der Japanese Esophageal Society 94
- TNM-Klassifikation 223
- operative Zugänge 31
- Outflow Obstruction 53
- Resektion, Merendino-Operation 235
- Sphinktertonus 36
- Ösophagogastrrektomie 129, 229
- Indikation 327
- mit Koloninterposition 334
- mit zervikaler Anastomose 154
- totale 169
- Ösophagogastrroduodenoskopie (ÖGD)
- Merendino-Operation, modifizierte 235
- mit Biopsie, Ösophaguskarzinom 108
- Ösophagusmotilitätsstörungen 47
- Ösophagogastroskopie 143
- Indikation 172
- Ösophagogastrostomie
- Anastomosensuffizienz 193, 199
- Anastomosostenosen 176
- direkte, Refluxsymptomatik 169
- gedeckte 144–145
- hoch intrathorakale 137
- intrathorakale 190
- endoskopischer Befund 190
- nach Magenhochzug 145
- Neo-Barrett-Ösophagus 177
- Ösophaguskarzinom 130, 229
- Ischämie, lokale 190
- Klammernahtanastomose, hoch intrathorakale 137
- Lokalrezidiv, resektables 164
- Magentumoren 289
- normal verheilte 172
- Omentum-majus-Plastik 137
- Pneumoperitoneumanlage 130
- Übernähung, zirkuläre 137
- und Ösophagus- und Kardiaresektion, distale 144
- zervikale 140, 168, 184
- offene 145
- Ösophagojejunale Anastomose 356
- Ösophagojejunoplicatio, Anastomosensuffizienz 372
- Ösophagojejunostomie 239, 338, 371
- Anastomosensuffizienz 372
- End-zu-Seit-Stapleranastomose 373
- End-zu-Seit-Technik 331, 336
- Gastrektomie mit/ohne Pouchbildung 297
- intrakorporale 357
- intrathorakale, Magenkarzinom 326
- Longmire-Rekonstruktion 337
- Mediastinum, unteres 169
- Merendino-Operation, modifizierte 236
- Robinson-/Jackson-Pratt-Drainagen 338
- Röntgenkontrastdarstellung 240
- Roux-Y-Rekonstruktion, robotische 365
- Seit-zu-Seit-Technik 331
- Stenting 375
- Ösophagokolostomie
- Anastomosostenosen 176
- Insuffizienz 199
- zervikale 154
- Ösophagopulmonale Fisteln durch Bronchiektasen, Ösophaguskarzinom 163
- Ösophagospasmus
- diffuser 53
- distaler 53
- Ösophagostoma 154
- zervikales 158
- Ösophagotracheale Fisteln
- Double Stenting 204
- Ösophaguskarzinom 162
- Ösophagus 18
- Adenokarzinom 92
- Ausbreitung 224
- Chemotherapie, perioperative 215
- distales 221
- epiphrenisches Divertikel 137
- gemischtes 222
- Grading 99, 223
- Gruppeneinteilung, prognostische 102
- Hiatushernie, axiale 133
- kardiovaskuläre Funktion 189
- klinische/pathologische Stadien 102
- Lokalrezidiv 164
- Lymphadenektomie 161
- Lymphknotenmetastasen 119–120, 126
- Magendrittel, orales 221
- muzinöses 222
- neoadjuvante Radiochemotherapie 215
- perioperative Chemotherapie 217
- polypöses 137
- präoperative Radiochemotherapie 212, 214, 217
- Radiochemotherapie 206
- siegelringzelliges 222
- stenosiertes 137
- Therapie 114
- TNM-Klassifikation 223
- tubuläres 222
- Tumorregression-Score nach Becker 223
- Überlebenskurven 180
- adenosquamöse Karzinome 222
- Adventitia 18
- Anatomie 18, 93
- Antireflux-Barriere 18
- aperistaltischer 53
- arterielle Versorgung 19
- endoskopische Resektionen (ER) 35
- Endosonografie 72
- Hämangiome 81
- Blue-Rubber-Bleb-Naevus-Syndrom 71
- hypertensiver 36
- infrabifurkaler 19
- Plattenepithelkarzinom 110
- Innervation 21, 23
- Krümmungen 18
- Lageanomalien 30
- Längsspannung 19
- Leiomyomenukleation 79
- Lymphabfluss 21–22
- Lymphbahnverteilung 118
- Lymphknoten, paraösophageale 104
- mukopidermoide Karzinome 222
- Mukosa/Submukosa 18
- Mukosakarzinom 118
- Lymphknotenmetastasen 118–119
- Muscularis 18–19
- Nervenplexus, vagaler 24
- Normvarianten 27
- Paragangliome 82
- Pars
- abdominalis 18–19, 27
- cervicalis 18, 24
- thoracica 18, 20, 24
- perorale endoskopische Myotomie (POEM) 35
- physiologische Engen 18
- Plattenepithelfrühkarzinom
- Lymphknotenmetastasen 123
- Mukosaresektion, endoskopische (EMR) 124
- Radiochemotherapie 124
- Submukosadissektion, endoskopische (ESD) 124

- Plattenepithelkarzinom 93
- Ätiologie 96
- Endoskopie 108
- Grading 99
- Gruppeneinteilung, prognostische 102
- klinische/pathologische Stadien 102
- Lokalrezidiv 164
- Lymphknotenmetastasen 119–120
- neoadjuvante Radiochemotherapie 214, 216
- Ösophagusresektion, zervikale 141
- perioperative Chemotherapie 216
- präoperative Radiochemotherapie 212
- Radiochemotherapie 206, 208, 215
- Regressions-Score 100, 223
- Risikofaktoren 93
- Therapie 116
- Pseudodivertikulose 55
- Schwannome 82
- subdiaphragmaler, Kompression im His-Winkel 36
- Submukosakarzinom 118
- Lymphknotenmetastasen 119–120
- Topografie 24
- venöse Drainage 19
- Wandaufbau 18
- Wandschichten 118
- zervikaler, venöse Drainage 19
- Zugang
- abdominaler 35
- minimalinvasiver 35
- NOTES-Verfahren 35
- offener 31
- operativer 31
- Prone- oder Semiprone-Position 35
- Rippenresektionen 34
- thorakaler 32, 35
- thorakoabdominaler 34
- Thorakotomie 34
- transhiataler 35
- zervikaler 31
- zervikothorakaler 31
- Ösophagus-Bougie, Plikationsmanschette 40
- Ösophagusbreischluck 47
- Ösophagusdissektion
- stumpfe 154
- Trokare 147
- Ösophagusdivertikel 30, 55, 68
- asymptomatische 68
- Bombart-Klassifikation 56
- Diagnostik 56
- echte 63
- Endoskopie, starre 58
- falsche 55
- kongenitale 55
- Langzeit-pH-Metrie 58
- mittlere 63
- Antibiotikaprophylaxe, mittlere 64
- transthorakaler Zugang 64
- Patientenberatung 68
- pharyngoösophagealer Übergang 55
- Plattenepithelkarzinom, verruköses 98
- Videoendoskopie, flexible 58
- Ösophaguserkrankungen
- gutartige 36
- Score-System nach Vorschlägen der Japanischen Gesellschaft 100
- Ösophagusfrühkarzinom 118
- Infiltration, basale 120
- Klassifikation 228
- Lymph- oder Blutgefäßinfiltrationen 120
- Ösophagektomie 120
- Propensity-Score-Matching-Analyse 125
- R1-Resektion 120
- Resektion, endoskopische 168
- Submukosadissektion, endoskopische (ESD) 114
- Komplikationsrate 125
- Stenosen/Ulzerationen, postoperative 121
- zirkuläre 125
- Submukosainfiltration 120
- Wandinfiltrationstiefe 118
- Ösophaguskarzinoide, atypische 99
- Ösophaguskarzinom 92
- 2-Feld-Lymphadenektomie 160
- Achalasie 93
- adenosquamoses 96, 99
- adenozytisches 96, 99
- adjuvante Radio- bzw. Radiochemotherapie 209
- AEG-Klassifikation 93, 108
- AJCC-Klassifikation 104–105
- Alkoholabusus 93, 97
- Anastomose
- enterale 142
- intrathorakale 129
- zervikale 129
- Anastomoseninsuffizienz 172–173, 190
- Anastomosenleckage
- Endo-Vakuum-Schwamm 172
- Thoraxdrainage 172
- Ätiologie 96
- Barrett-Metaplasie 310
- Bestrahlungstechniken 210
- bildgeführte Radiotherapie (IGRT) 210
- Body-Mass-Index (BMI) 93, 113
- Bougierung, endoskopische 109
- Brachytherapie 209
- Bronchoskopie 111
- chirurgische Therapie 229
- Chylothorax 197
- Colon ascendens/Coecum-Interponat, isoperistaltisches 155
- Conduit-Bildung 152
- cT2-Karzinom, Therapie 115
- cT3-/cT4-Karzinom, Therapie 115
- D2-Lymphadenektomie 160
- definitive Radiochemotherapie (RCT) 215
- Diagnosesicherung 213
- distales
- histologische Klassifikation 222
- Klassifikation 222
- Lokalisation 222
- Magenresektion, proximale 238
- Double-Tract-Rekonstruktion 151, 169, 238
- Kardiaresektion 238
- Ductus-thoracicus-Resektion 161
- Dysphagie 108
- Elektrolytstörungen, postoperative 203
- En-bloc-Ösophagektomie 133
- Ductus thoracicus, Verschluss 134
- Magenhochzug 135
- N. laryngeus recurrens, Präparation 134
- Ösophagusstumpf, Haltenaht 135
- Tabaksbeutelnaht 134
- transthorakale 129
- En-bloc-Splenektomie 229
- End-zu-End-Ösophagojejunostomie, orale 142
- End-zu-Seit-Jejunojejunostomie mit retrokolischer Roux-Y-Schlinge 238
- End-zu-Seit-Ösophagogastrostomie, zervikale 140
- End-zu-Seit-Ösophagojejunostomie 238–239
- orale 142
- proximale 143
- endobronchialer Ultraschall (EBUS) 112
- Endoskopie 108
- Endosonografie 109
- Enhanced Recovery After Surgery-Programm (ERAS) 173
- Enterothorax 173, 197
- Epidemiologie 92
- epithelial-mesenchymale Transition (EMT) 97
- Ernährung, präoperative 113
- Fernmetastasen 104, 111, 164
- Verdacht 108
- fortgeschrittenes, neoadjuvante Therapie 223
- frühpostoperative Phase 172
- funktionelle Tests 112
- Gastrektomie
- erweiterte 129
- transhiatale 93
- Gastrolise, laparoskopische 130–131, 133
- A./V. gastroepiploica dextra, Erhalt des Gefäßstiels 132
- A./V. gastroepiploica sinistra, Durchtrennung 131
- Lig. gastrocolicum/gastrolienale, Durchtrennung 131
- Trokare 130
- Gefäßanastomosen, mikrovaskuläre 142
- großzellig-neuroendokrines 99
- Thyroid Transcription Factor 1 99
- Herzrhythmusstörungen, postoperative 203
- Hiatoplastik 159
- hintere 133
- Hiatushernie, postoperative 173
- hochgradige Dysplasie (HGD) 92
- Hybrid-Ösophagektomie 141, 144, 148
- Resultate 166
- Indikationsstellung 227
- infrabifurkales 93
- intensitätsmodulierte Radiotherapie (IMRT) 210
- Interponatnekrose 190, 196
- intrathorakale Anastomose
- Nachteile 156
- Vorteile 157
- Invasionstiefe 121
- Inzidenz 92
- Jejun-Ösophagostomie, distale 142
- Jejunostomie (PEJ) 204
- Jejunuminterponat 141, 156
- Jejunumkatheter (Jejunokat) 160
- kardiovaskuläre Komplikationen, postoperative 202
- Kernspintomografie 111
- Klassifikation 96
- kleinzellig-neuroendokrines 99
- Koloninterponat/-interposition 150, 152
- alternatives 155
- Komplikationen 199
- mit hoch intrathorakaler Anastomose 154
- Laparoskopie, diagnostische 112
- Lokalrezidiv 164
- Lymphadenektomie 129, 160
- mediastinale 160
- suprapankreatische 131–132
- Trachealbifurkation 133
- Lymphknoten/Lymphknotenstationen
- AJCC-Liste 104
- mediastinale, auffällige 229
- Lymphknotenmetastasen 106, 121
- paraösophageale 104
- zervikale 160
- Magenentleerungsstörungen, postoperative 196
- Magenhochzug 91, 130, 150, 229–230
- Rekonstruktionsvorbereitung 139
- zervikaler 139
- Mageninterponat/-interposition 133, 140, 147, 151
- Nachteile 150
- Magenperforation 103
- Magenresektion, obere 229
- Mangelernährung 113
- Mediastinumrekonstruktion
- antesternale 157
- ein-/zweizeitige 158
- hintere 157
- Konditionierung, ischämische 158
- vordere 157
- Merendino-Operation 143–144
- modifizierte 235
- metabolisches Risiko 113
- Mikrometastasen 161
- mittleres und distales Drittel
- Gastrolise 168
- Ösophagektomie 168
- Resektions-/Rekonstruktionsverfahren 168
- mukoepidermales 99
- Mukosakarzinome 144
- Mukosaresektion, endoskopische (EMR) 121
- kappenassistierte 121
- Lifting-Sign, fehlendes 122
- Piecemeal-Resektion 122
- Resektatgrenze, limitierte 122
- Multidetektor-Computertomografie 110
- multimodale Therapie 204
- multiviszerale Resektionen 162

- neoadjuvante Chemotherapie 216
- neoadjuvante Radiochemotherapie 205, 208
- CROSS-Studie 205
- präoperative 205, 207
- Protokolle 206
- Studien 206
- Überlebensrate 206
- neoadjuvante Therapie 105, 212
- Downstaging 105
- Klassifikation 223
- neuroendokrines 99
- gemischtes 96
- groß-/kleinzelliges 96
- nicht resektables, Radiochemotherapie 209
- Nutritional Risk Score (NRS) 113
- Oligometastasierung 164
- Orvil Double Stapling 148
- Ösophagektomie 93, 116
- abdominaler Teil 130
- Abklärung, funktionelle 112
- Dumping-Syndrom 180
- frühpostoperative Komplikationen 178
- Komplikationen 187–188
- Lebensqualität 180
- minimalinvasive (MIO) 145, 165
- neoadjuvante Therapie 161
- offene 146
- perioperatives Management 189
- pulmonale Komplikationen 200
- Rekonstruktion, postoperative 150
- Resultate 178
- roboterassistierte, minimalinvasive (RAMIE) 182
- spätpostoperative Komplikationen 179
- subtotale 230
- thorakaler Teil 133
- total minimalinvasive (MIO) 145
- transhiatal-zervikale 154
- transthorakale 130
- Ösophago-Gastro-Duodenoskopie mit Biopsie 108
- ösophagobronchiale Fisteln 162
- ösophagogastraler Übergang 168
- Ösophagogastrrektomie mit zervikaler Anastomose 154
- Ösophagogastroskopie, Indikation 172
- Ösophagogastrostomie
- hoch intrathorakale 137
- intrathorakale 130, 229
- Omentum-majus-Plastik 137
- Übernähung, zirkuläre 137
- zervikale 140
- ösophagopulmonale Fisteln durch Bronchiektasen 163
- ösophagotracheale Fisteln 162
- Ösophagus- und Kardiaresektion, distale 143
- und Ösophagogastrostomie 144
- Ösophagusresektion
- distale 129, 230
- limitierte 129
- M. omohyoideus, Durchtrennung 139
- transhiatal-zervikale 129, 139
- transthorakale 129
- zervikale, limitierte 129
- Palliativtherapie 204
- Pathogenese 97
- Pathologie 96
- PEG (perkutane endoskopische Gastrostomie) 108, 204
- Peritonealkarzinose 112
- PET/CT 111
- Pleurakarzinose 133
- Plummer-Vinson-Syndrom 93, 96
- postoperatives Management 172
- prätherapeutische Abklärung 108
- pT3-Karzinome 110
- Pyloromyotomie 152
- Pyloroplastik 151
- Querkoloninterponat, isoperistaltisches 152, 155
- R1-/R2-Resektion, Tumorkonferenz, interdisziplinäre 117
- Radiochemotherapie 204
- adjuvante 209
- präoperative 207
- primäre 208–209
- Studien 207
- Radiotherapie 204
- adjuvante 209
- Clinical Target Volume (CTV) 210
- elektive 210
- Gross Tumor Volume (GTV) 210
- Internal Target Volume (ITV) 210
- Nebenwirkungen 210
- Planning Target Volume (PTV) 210
- präoperative 204
- Tumorlokalisation 210
- versus Radiochemotherapie 204
- Zielvolumina 209
- Regressions-Score nach neoadjuvanter Therapie 100
- Regressionszeichen
- histologische 100
- therapieassoziierte 101
- Rekonstruktionsverfahrenswahl 168
- Resektionsausmaß 129
- Resektionsverfahrenswahl 168
- Residualtumorklassifikation 106, 225
- Risiko-Score, präoperativer 113
- Risikofaktoren 96
- Roux-Y-Fußpunktanastomose, retrokolische 240
- Roux-Y-Jejunumschlinge, antekolische 239
- Roux-Y-Ösophagojejunostomie 229
- Salvage-Operation 116, 164
- Sarkopenie 113
- Seit-zu-Seit-Jejunogastrostomie 238–239
- Seit-zu-Seit-Ösophagogastrostomie 148
- zervikale 140
- Sonografie 110
- spätoperative Phase 173
- Spiral-CT 110
- Staging 227
- Stapleranastomose, zirkuläre 140, 146
- Stent-in-Stent-Manöver 137
- Strahlenvaskulopathie 101
- subkardiales 109
- Submukosadisektion, endoskopische (ESD) 122
- No-Touch-Isolation-Prinzip 122
- Resektatgrenze 122
- Submukosainfiltration, Ösophagektomie 114
- suprabifurkales 93
- System der Japanischen Gesellschaft für Magenkarzinome (JRS GC) 224
- Tabakabusus 97
- Therapiealgorithmus 213
- Thorakoskopie, diagnostische 112
- Thorakotomie 32
- TNM-Klassifikation 94, 100–101, 103, 223
- Anwendungsfehler 105
- Arten 224
- Besonderheiten 106
- Lymphgefäßinvasion (L-Kategorien) 106
- N-Kategorien 104–105, 111, 225
- nach neoadjuvanter Therapie 105
- perineurale Invasion (Pn-Klassifikation) 106
- pT-Klassifikation 103
- R-Kategorien 106
- Stadienbewertung 225
- T-Kategorien 103, 110, 224
- tumorbiologische 106
- Veneninvasion (V-Kategorien) 106
- Tracheainfiltration 104
- Trachealbifurkation 111
- tracheobronchiale Fisteln, postoperative 199
- Transillumination der mesenterialen Gefäßversorgung 239
- Tumorklassifikation, tumorbiologische 225
- Tylose 96
- Überlebenszeit 106
- UICC-Klassifikation 105
- prognostische Gruppierungen 105
- Stadien 105
- undifferenziertes 96, 99
- Vena-azygos-Resektion 133, 161
- Video-Ösophago-Gastro-Duodenoskopie 108
- WHO-Klassifikation 96, 98
- zervikale Anastomose
- Nachteile 156
- Vorteile 157
- zervikales, Mortalität 209
- Ösophagusmanometrie 37, 47, 65
- Ösophagusmotilitätsstörungen 45
- Ausschluss 37
- Chicago-Klassifikation 45, 47
- Computertomografie/Endosonografie 47
- Dysphagie 45
- Fundoplikatio 42
- GERD 46
- High-Resolution-Manometrie 47
- hyperkontraktiler 49, 53
- Krämpfe, retrosternale 46
- medikamentös induzierte 45
- Ösophagogastrroduodenoskopie (ÖGD) 47
- Ösophagusmanometrie 37, 47
- primäre 45
- Regurgitation/Sodbrennen 46
- sekundäre 45
- Ösophaguspapillom, squamöses 81
- Ösophagusperforation 86
- Behandlungsmethoden 90
- Clipping, endoskopisches 88–89
- Defektlänge 89
- Endoskopie 86
- EndoVac-Verfahren (Endoscopic Vacuum-assisted Closure System) 88
- iatrogene 86, 90
- langstreckige 86
- Lokalisation 87, 89
- Loske-Klassifikation 87
- Magensonde 88
- Mediastinitis 90
- Myotomie, laparoskopische 51
- nichtresektive Verfahren 89
- Ösophagektomie, transhiatale 90
- OTSC (Over the Scope Clip) 89
- Ösophagektomie
- transhiatale 88
- transthorakale 88
- Pneumothorax 86
- Polyurethanschwammplatzierung 89
- Prognosefaktoren 87
- Protonenpumpen-Inhibitoren (PI) 88
- resektive Verfahren 89
- Resolution-Clip 89
- spontane 86, 90
- Stentimplantation
- Kardiaregion 88
- passagere 88
- supportive Therapie 88
- Symptome 86
- Thorax-/Abdomen-CT mit oraler Kontrastdarstellung 86
- transmurale 87
- traumatische 86
- VAC-Therapie 88
- Vakuumtherapie, endoluminale 88
- Ösophaguspolyp
- fibrovaskulärer
- Ösophagotomie 81
- Polypektomie, endoskopische 80
- Resektion mittels Endoschlinge in Rendezvous-Technik 81
- Thorakotomie 81
- hyperplastischer 70, 82
- inflammatorischer 82
- Ösophagusresektion 77, 79
- Cholezystolithiasis mit Cholezystektomie 163
- distale
- Jejunum-Roux-Y-Schlinge 156
- Kardiaresektion 143–144
- limitierte 169
- Magenkarzinom 325–326
- Ösophagogastrostomie 144
- Ösophaguskarzinom 230
- transhiatale 235
- und Magenresektion, obere, limitierte 169
- Gallenblasenmotilität 163
- Ivor-Lewis-Operation 81, 84
- Jejunum-Autotransplantation 81
- Jejunuminterponat 81
- Koloninterponat 81
- limitierte 129
- Lymphadenektomie 161

- Magenhochzug 81
 - McKeown-Operation 81
 - modifizierte, nach Merendino, *siehe* s. Merendino-Operation, modifizierte
 - Nachbehandlung/Nachsorge 82
 - radikale 104
 - thorakoskopische
 - Propensity Score Matching 167
 - Resultate 166
 - transhiatal-zervikale 129, 139
 - A. thyroidea inferior, Durchtrennung 139
 - M. omohyoideus, Durchtrennung 139
 - N. laryngeus recurrens, Schonung 139
 - Zugang 139
 - transhiatale 81
 - Ösophagusperforation 90
 - transthorakale 129
 - videoassistierte 78
 - zervikale 141
 - A. thyroidea inferior, Präparation 141
 - Jejunuminterponat 141
 - limitierte 81, 129
 - Zugang
 - abdominözervikaler 76
 - chirurgischer 81
 - transthorakaler mit thorakaler/zervikaler Anastomose 76
 - Ösophagusspinkter
 - oberer 18
 - Relaxierungen, spontane 36
 - unterer 245
 - Ösophagustumoren
 - Granularzelltumor (GZT) 70
 - gutartige 69
 - abdominolinksthorakaler Zugang 77
 - Anamnese 72
 - Anti-Smooth Muscle Antigen (SMA-Antikörper) 75
 - Biopsie 73
 - Chirurgie, konventionelle 76
 - chirurgische/funktionelle Anatomie 72
 - Computertomografie 73–75
 - Einteilung 71
 - Endosonografie 72, 74
 - Epidemiologie 69
 - epitheliale Läsionen 71
 - Histopathologie/Immunhistochemie 73
 - Hydro-CT-Technik 73
 - intramuskuläre 71
 - Jejunum-Interposition 77
 - Klinik 71
 - Kontrastmittel-Schluckröntgen 73
 - laparoskopische Chirurgie 78
 - Lymphknotenmetastasen 73
 - Malignitätsverdacht 73
 - McKeown-Operation 76
 - Merendino-Operation 77
 - minimalinvasive Chirurgie 77
 - observierendes Vorgehen 74
 - operative Therapie 75
 - Ösophagusresektion 77
 - Pathologie 74
 - Port-Positionen, abdominelle 78
 - Resektion 79
 - Resektionsstatus, Beurteilung 73
 - Status 72
 - subepitheliale (submukosale) 71, 74
 - Therapiealgorithmus 76
 - transabdominelle Resektion des ösophagogastralen Übergangs 77
 - transhiataler Zugang 76
 - Untersuchungsintervall, observierendes 75
 - VATS-Enukleation 78, 83
 - videoassistierte Operationstechnik (VATS) 77–78
 - Videokinematografie 73
 - Wachstumstendenz 75
 - Yamada-Klassifikation 72
 - Zugangsarten 76
 - Hämangiome 71
 - Leiomyome 70, 72
 - neuroendokrine 222
 - oberes Drittel, Resektions-/Rekonstruktionsverfahren 168
 - Plattenepithelpapillom (PP) 70
 - Polypen
 - fibrovaskuläre 71
 - hyperplastische (HP) 70
 - submuköse, Wuchsformen 72
 - Talgdrüsen, ektope 70
 - TNM-Klassifikation 225
 - Xanthome 70
 - zervikale, Resektions-/Rekonstruktionsverfahren 168
 - Zylinderepithelmetaplasien, reflux-assoziierte 69
 - Ösophagusvarizen, Differenzialdiagnose 71
 - Ostium pyloricum 245
 - OTSC (Over the Scope Clip), Ösophagusperforation 89
 - Outflow Obstruction, gastroösophagealer Übergang 53
- P**
- p53, Barrett-Karzinom 92
 - Panethzell-Karzinom 304
 - Pankreasfistel
 - Gastrektomie 376
 - Magenresektionen 267
 - Pankreasinsuffizienz, exokrine, Magenresektionen 299
 - Pankreatitis
 - akute, Differenzialdiagnose 86
 - Magenresektionen 267
 - Papillom, squamöses, Ösophagus 81
 - Paragangliom, Ösophagus 71, 82
 - Paraösophageale Hernie 30
 - echte 37, 42
 - Fundoplikatio 42
 - Paraösophageale Lymphknoten 21
 - Paraösophageale Lymphknotenmetastasen 21, 104
 - Parietalzellkarzinome, gastrale 304
 - Paris-Klassifikation, Magenfrühkarzinom 310, 315
 - Pars
 - cardiaca 244
 - pylorica 244
 - Patterson-Kelly-Syndrom, Ösophaguskarzinom 96
 - PEG (perkutane endoskopische Gastrotomie)
 - Magenentleerungsstörungen, funktionelle 293
 - Ösophagektomie 160
 - Ösophaguskarzinom 204
 - Peristaltikstörungen, Fundoplikatio 42
 - Peritoneal Carcinomatosis Index (PCI), Magenkarzinom 312
 - Peritonealkarzinose
 - Magenkarzinom 312, 325, 329, 343
 - Magenmetastasen 287
 - Ösophaguskarzinom 112
 - Peritoneallavage
 - Aszites 327
 - Magenkarzinom 312
 - Peritonitis, Ulkusperforation 272–273, 275
 - Perorale endoskopische Myotomie (POEM) 35
 - Pförtnermund 245
 - pH-Metrie 37
 - Pharyngoösophageale Divertikel 55, 58
 - PIB-Score, Barrett-Ösophagus 92
 - Piecemeal-Resektion
 - Magenfrühkarzinom 317
 - Mukosaresektion, endoskopische (EMR) 122
 - Rezidivrate 320
 - Planning Target Volume (PTV), Ösophaguskarzinom, Radiotherapie 210
 - Plattenepithel-Frühkarzinom, ösophageales
 - Lymphknotenmetastasen 123
 - Mukosaresektion, endoskopische (EMR) 124
 - Radiochemotherapie 124
 - Submukosadisektion, endoskopische (ESD) 124
 - Plattenepithelkarzinom
 - gastrales 303
 - gastroösophageales, somatische Alterationen 97
 - ösophageales 93, 96
 - Ätiologie 96
 - Ausbreitung 98
 - basaloides 96, 99
 - definitive Radiochemotherapie 215
 - Exomsequenzierung 97
 - Grading 99
 - Gruppeneinteilung, prognostische 102
 - Jejunuminterponat 141
 - klinische/pathologische Stadien 102
 - Lokalisationen 97
 - Lokalrezidiv 164
 - Lymphknotenmetastasen 119–120
 - neoadjuvante Radiochemotherapie 214, 216
 - Ösophagusresektion, zervikale 141
 - perioperative Chemotherapie 216
 - perioperative Radiochemotherapie 206
 - präoperative Radiochemotherapie 206, 212
 - pseudosarkomatöses 98
 - Radiochemotherapie 206, 208, 214
 - Regressions-Scores 100, 223
 - Risikofaktoren 93
 - sarkomatoides 98
 - Skip-Metastasen 98
 - spindelzelliges 96, 98
 - stenosierendes 110
 - Subtypen 97
 - Therapie 116
 - verruköses 96, 98
 - zervikothorakaler Übergang 110
 - Plattenepithelpapillom (PP), Ösophagus 70
 - Pleuraerguss
 - Ösophagektomie 200
 - Ösophaguskarzinom 110, 112
 - postoperativer 132, 137
 - Sonografie 173
 - Thoraxdrainage 197
 - Pleurakarzinose
 - Ösophaguskarzinom 133
 - Thorakoskopie, diagnostische 146
 - Plexus
 - coeliacus 258
 - myentericus (Auerbach-Plexus) 18–19, 47, 248, 253
 - Degeneration 45
 - oesophageus 21, 23
 - submucosus (Meissner-Plexus) 19, 248, 253
 - Plikationsmanschette, Ösophagus-Bougie 40
 - Plummer-Vinson-Syndrom, Ösophaguskarzinom 93, 96
 - Pneumonie
 - nach Radiotherapie 210
 - Ösophagektomie 200
 - rezidivierende, Zenker-Divertikel 59
 - Zenker-Divertikel 60
 - Pneumonitis nach Radiotherapie 210
 - Pneumothorax, Ösophagusperforation 86
 - POEM (perorale endoskopische Myotomie) 35
 - Achalasie 49
 - Dysphagie 49
 - Ösophagospasmus, distaler 53
 - Polypektomie, Ösophaguspolyp, fibrovaskulärer 80
 - Polypen
 - fibrinoide, inflammatorische, Ösophagus 71
 - fibrovaskuläre, Ösophagus 71, 80
 - hyperplastische, Ösophagus 70, 82
 - inflammatorische, Ösophagus 82
 - Ösophagus 69
 - Positronen-Emissions-Tomografie (PET) 184
 - Magenkarzinom 312
 - Ösophaguskarzinom 213
 - Postvagotomie-Syndrom 299
 - Pouchanlage
 - Gastrektomie, totale 267
 - in Roux-Y-Technik, Gastrektomie 337
 - Preoperative Chemoradiotherapy for Esophageal or Junctional Cancer (CROSS)-Studie 214
 - Prokinetika, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 292
 - Prone Position 35
 - Ösophagektomie, total minimalinvasive (MIO) 145

Propensity Score Matching, Ösophagektomie, minimalinvasive (MIO) 165
 Protonenpumpen-Inhibitoren (PI)
 – GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 37
 – Mageninterposition 150
 – Ösophagusperforation 88
 Prucaloprid, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 293
 Pseudoachalasie 47, 108
 Pseudoaneurysma, A.-splenica-Verletzung, chemische 366
 Pseudodivertikulose, Ösophagus 55
 Pseudosarkomatöse Plattenepithelkarzinome 98
 Pulsionsdivertikel 55
 – Pathogenese 64
 Pylorischer Kanal 245
 Pylorokardiale Karzinome 222
 Pyloromyektomie, Magenulkus 259
 Pyloromyotomie, Ösophaguskarzinom 152
 Pyloroplastik 259
 – Dumping-Syndrom 259
 – duodenogastraler Reflux 259
 – Fundoplikatio 42
 – Indikation 152
 – Komplikationsrate 152
 – Magenentleerungsstörungen, funktionelle 293
 – nach Finney 259
 – Ösophaguskarzinom 151
 – Vagotomie
 – selektiv-gastrale (SGV) 258
 – trunkuläre 258
 Pylorospasmus 196, 240
 – Mageninterposition 150
 – Vagotomie, trunkuläre 196, 258
 Pylorotomie 259
 Pylorus 245
 – Topografie 245
 Pylorusdilatation
 – digitale, intraoperative 152
 – pneumatische 151–152
 – endoskopische 172
 Pylorusdrüsen 248
 Pylorusstenose
 – entzündliche 259
 – ödematöse 259

Q

Quercoloninterponat, isoperistaltisches 152, 155

R

Radiation Therapy Oncology Group (RTOG) 215
 Radiofrequenzablation (RFA), Barrett-Karzinom 127
 Radiotherapie
 – bildgeführte (IGRT) 210
 – intensitätsmodulierte (IMRT) 210
 RAMIE, *siehe* s. Ösophagektomie, minimalinvasive, roboterassistierte
 RB1, Plattenepithelkarzinom, ösophageales 97
 REAL-Klassifikation, Magenlymphome 285

Reflux
 – duodenogastraler 259
 – laryngopharyngealer 70
 – Ösophagustumoren 71
 Refluxbeschwerden 71
 – extraösophageale 70
 – gastroösophageale 70
 Refluxkrankheit
 – Magenhochzug 180
 – Zylinderepithelmetaplasien 69
 Refluxösophagitis
 – Jackhammer-Ösophagus 53
 – Magenresektionen 298
 Regio hypochondriaca 245
 Regressions-Scores 223
 – Magenkarzinom 307–308
 – Ösophaguskarzinom nach neoadjuvanter Therapie 100
 Regurgitation 157
 – Achalasie 47, 53
 – epiphrenische Divertikel 64
 – GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 37
 – Hiatushernie 37
 – Magenentleerungsstörungen 292
 – Ösophagusmotilitätsstörungen 46
 – Ösophagusmuskulatur, Krämpfe 46
 – Ösophaguspolyp, fibrovaskulärer 71
 – postoperative 116
 – Zenker-Divertikel 59–60
 Rendezvous-Technik
 – Magentumoren 288
 – Ösophaguspolyp, fibrovaskulärer, Resektion 81
 Residualtumorklassifikation
 – Magenkarzinom 308
 – Ösophaguskarzinom 225
 Resolution-Clip, Ösophagusperforation 89
 Respiratorische Insuffizienz
 – Ösophagektomie 201
 – Respiratorentwöhnung, Beatmungsprotokoll 202
 – Therapie 202
 Retrosternalschmerzen
 – Achalasie 47
 – Ösophagusmuskulatur, Krämpfe 46
 – Ösophagusperforationen 86
 – Ösophagustumoren 71
 Rhabdomyom, Ösophagus 71
 Riesenleiomyom, Ösophagus, Mobilisierung, transhiatale 78
 Riolan-Arkade, Koloninterponat 153
 Rockall-Score, Gastrointestinalblutungen, obere, akute 269
 Roux-Y-Anastomose 297
 – Billroth-II-Magenresektion 264
 – Seit-zu-Seit-Linearstapler-Technik 265
 Roux-Y-Fußpunktanastomose 240, 338
 – retrokolische, Ösophaguskarzinom 240
 Roux-Y-Gastrojejunostomie 364
 – Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294
 – Gastrektomie, robotische 364
 – Magenulkus 261
 Roux-Y-Jejunojejunostomie 156
 – Double-Tract-Rekonstruktion 240
 – Insuffizienz 376

Roux-Y-Jejunostomie 169
 Roux-Y-Jejunumschlinge
 – AEG-II-Tumoren 230
 – antekolische, Ösophaguskarzinom 239
 Roux-Y-Kolojejunostomie 154
 Roux-Y-Magenbypass 294
 – Anastomosenuzera 299
 Roux-Y-Magenresektion
 – Komplikationen 266
 – Letalität, postoperative 265
 – Rezidivulkusraten 266
 Roux-Y-Ösophagojejunostomie 229
 – Charakteristika 241
 – Gastrektomie, laparoskopische 356
 – robotische 365
 – Ulcus pepticum jejuni 266
 Roux-Y-Rekonstruktion
 – Anastomosensuffizienz 336
 – Anastomosierung, maschinelle 336
 – antekolische 336
 – Gastrektomie 335
 – Magenresektion 297
 – distale, laparoskopische 354
 – subtotale 334
 – mit Pouch-Bildung 337
 – Nahttechnik, manuelle 336
 – retrokolische 336
 Roux-Y-Schlinge
 – End-zu-Seit-Kolon-Dünndarmanastomose 154
 – Magenresektionen, distale, subtotale 329
 Rumpfbereich, Venenstämmen 29

S

Salvage-Operation
 – cT4b-Ösophaguskarzinom 184
 – Ösophaguskarzinom 116
 Salvage-Ösophagektomie, Ösophaguskarzinom 164
 Sarkomatoide Karzinome, ösophageale 98
 Sarkopenie, Ösophaguskarzinom 113
 Schlingensyndrome
 – Magenresektionen 298
 – Symptome 299
 Schluckstörungen, *siehe* s. Aphagie/Dysphagie bzw. Odynophagie
 Schmerzprojektion, Magen 254
 Schwannom
 – Magen 282
 – Ösophagus 71, 82
 Seit-zu-Seit-Gastrojejunostomie
 – Magenresektion, distale, subtotale 331
 – Ösophaguskarzinom 238
 Seit-zu-Seit-Jejunogastrostomie 240
 – Ösophaguskarzinom 239
 Seit-zu-Seit-Jejunojejunostomie 239, 265, 354, 357
 Seit-zu-Seit-Ösophagogastronomie
 – Ösophaguskarzinom 148
 – zervikale 140
 Seit-zu-Seit-Ösophagojejunostomie 366
 – intrakorporale 356
 Selbstexpandierende Metall-Stents (SEMS) 88
 Selbstexpandierende Polyflex-Stents (SEPS) 88
 Semiprone Position 35
 Seropneumothorax, Anastomosensuffizienz 373
 Short Esophagus 37, 39, 42
 – Collis-Gastroplastik 42
 – Fundoplikatio 42
 Short Gastric Vessel Division 41
 Si-System, Gastrektomie, robotische 358
 Siegelringzellkarzinom
 – Magen 302, 329
 – Metastasen 306
 Siewert-Karzinome
 – Typ I 301
 – Typ II 222, 301
 – Typ III 98, 222
 Siewert-Klassifikation
 – Adenokarzinom, ösophagogastraler Übergang (AEG) 310
 – ösophagogastrales Übergangskarzinom 222
 Siewert-Peiper-Jejunoplicatio 338
 Sinus venosus 24
 Siphonbildung 157
 – Koloninterponat 176
 Skip-Metastasen, Plattenepithelkarzinom, ösophageales 98
 Sklerodermie, Ösophagus, aperistaltischer 53
 Sleeve-Resektion 297
 Smart Pill 291
 – Gastroparese 292
 Sodbrennen
 – Achalasie 47
 – GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 37
 – Ösophagusmotilitätsstörungen 46
 Sonografie
 – Magenentleerungsstörungen 42
 – Magenkarzinom 311–312
 – Ösophaguskarzinom 110
 – Pleuraerguss 173
 Spätdumping, Magenresektion 298
 Speiseröhre, *siehe* s. Ösophagus
 Speiseröhrenkrebs, *siehe* s. Ösophaguskarzinom
 Sphinktermuskel-Stimulationssystem-implantation, GERD 43
 Splenektomie
 – Magenkarzinom 327, 370
 – Magentumoren 289
 – Milzblutungen 267
 Standard Operative Procedure (SOP), Ösophagektomie 189
 Stapler-Ösophagodivertikulostomie, starr-transorale, Zenker-Divertikel 60
 Stapleranastomose
 – Koloninterponat 153
 – zervikale, Ösophaguskarzinom 146
 Stent-Implantation
 – Magenkarzinom 342
 – Ösophagusperforation 88
 Stent-Perforation, Anastomosensuffizienz 375
 Strahlenvaskulopathie, Ösophaguskarzinom 101
 Stumpfgastritis 266

Subkardiales Karzinom 93, 310, 313
 Subkostales Gefäß-Nerven-Bündel 34
 Submukosadisektion, endoskopische (ESD)
 – Barrett-Karzinom 126
 – Magenadenome 277
 – Magenfrühkarzinom 317
 -- Ergebnisse 320
 -- Komplikationen 320
 -- Lokalrezidiv 320
 – No-Resektatgrenze 122
 – No-Touch-Isolations-Prinzip 122
 – Ösophaguskarzinom 122
 – Plattenepithelfrühkarzinom, ösophageales 124
 Supercharge 154, 156
 – Dünndarminterposition 156
 – Koloninterposition 154
 System der Japanischen Gesellschaft für Magenkarzinome (JRSJC) 308
 – Ösophaguskarzinom 224
 System der Technischen Universität München, Ösophaguskarzinom, Regression 101

T

T-Zell-Lymphome, gastrale 286
 T4-Ösophaguskarzinom 162
 – multiviszerales Resektionen 162
 Tabaksbeutelklemme 235, 333, 370, 372
 Tabaksbeutelnaht 263, 333
 – En-bloc-Ösophagektomie 134
 – geknüpfte 135
 – Tabaksbeutelklemme 372
 – Wellenzange 372
 Tachyarrhythmia absoluta 203
 Talgdrüsen, ektope, Ösophagus 70
 Tela
 – muscularis (Muskularis) 248
 – submucosa (Submukosa) 248
 – subserosa (Serosa) 248
 Thorakoskopie 64
 – Adenokarzinom, ösophagogastral Übergang 34
 – diagnostische 112
 – Ösophaguskarzinom 112
 – Pleurakarzinose 146
 – videoassistierte (VATS) 78
 Thorakotomie
 – antero-/posterolaterale 34
 – Ösophaguskarzinom 32
 – rechtslaterale 34
 – Thoraxverschluss 34
 Thoraxmagen 37, 42
 Thyroid Transcription Factor 1, Ösophaguskarzinom, großzellig-neuroendokrines 99
 TNM-Klassifikation
 – Adenokarzinom, Ösophagus 223
 – gastroösophageales Übergangskarzinom 223
 – klinische (cTNM) 224
 – Magenkarzinom 301, 305, 311, 328
 – Ösophaguskarzinom 94, 100–101, 103, 223
 – Ösophagustumoren 225

ToGA-Studie, Magenkarzinom 381
 Toupet-Hemifundoplikatio 41
 – GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 38–39
 TP53, Plattenepithelkarzinom, ösophageales 97
 Tracheobronchiale Fisteln
 – Airleakage 200
 – Diagnose 200
 – extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) 200
 – Mediastinalabszess 200
 – Mediastinitis 200
 – Multiorganversagen 200
 – Ösophagektomie 199
 – Pleuraempyem 200
 – Y-Stent 200
 Traktionsdivertikel 55
 – Lungentuberkulose 56
 Trunci lumbales 30
 Truncus
 – coeliacus 251
 -- Stenose, Ösophagektomie 190
 – sympathicus 23
 -- thorakaler 24
 – thyrocervicalis 19
 – vagalis 258
 Tumorregression 100, 223
 Tumorregressions-Score 223
 – nach Becker, Adenokarzinom, Ösophagus 223
 – nach Mandard 100
 Tunica mucosa gastrica (Mukosa) 247
 Tylose, Ösophaguskarzinom 96
 Typ-C-Gastritis, Magenentleerungsstörungen, funktionelle 294–295
 Typ-I-Achalasie 49

U

UICC-Klassifikation 304
 – Magenkarzinom 311
 Ulcus
 – duodeni, *siehe* s. Duodenalulkus
 – pepticum jejuni 261, 266
 – ventriculi, *siehe* s. Magenulkus
 Ulkus
 – gastroduodenales, Perforation 272
 – peptisches 261, 266
 -- Einteilung, ätiologische 257
 -- Roux-Y-Ösophagojejunostomie mit Pouch 266
 – pylorisches, Blutungen 270
 Ulkusblutungen 268
 – Forrest-Klassifikation 268
 – gastroduodenale
 -- frühelektive Operation 272
 -- Letalität 271–272
 – Oberbauchlaparotomie, mediane 270
 – Operation, frühelektive 271
 – Operationsverfahren 270
 – Resultate 271
 – subkardiale 270
 Ulkuschirurgie
 – elektive 257
 – Lymphadenektomie 261
 Ulkuskomplikationen 268
 – Blutungen 268
 -- Risikogruppen 269

– epidemiologische Faktoren 268
 – Klassifikation 268
 – klinische Daten 269
 – laborchemische Daten 269
 Ulkuskrankheit 256
 – Biopsien 257
 – Chromoendoskopie 257
 – Diagnostik 257
 – Endoskopie 257
 – Gesamtletalität 268
 – Helicobacter-pylori-Eradikation 256
 – Helicobacter-pylori-Infektion 257
 – Magenausgangsstenoze 275
 – Narrow Band Imagig (NBI) 257
 – Operationsfrequenz 256
 – Schnelltests 257
 Ulkusperforation 272
 – Antibiotikatherapie 275
 – Begleiterkrankungen 272
 – Dekompression mit Magensonde 275
 – Diagnostik 272
 – diagnostisches Intervall 272
 – Differenzialdiagnose 86
 – Heinecke-Mikulicz-Pyloroplastik 273
 – konservative Therapie 275
 – Kontrast-Spiral-CT 257
 – Letalität, postoperative 272
 – Magenulkus 270
 – minimalinvasive Operation 273
 -- Konversionsrate 273
 -- Reoperationsrate 274
 – Operation
 -- Ergebnisse 274
 -- laparoskopische 274
 -- offene 272, 274
 – Operationshäufigkeit 256
 – Peritonitis 272–273, 275
 – Whipple-Operation 273
 Ulkusrezidivrate 257, 273
 – Helicobacter-pylori-Eradikation 273
 Ulkusübernähung, Anastomosenstenose 275
 UltraFlex-Stent 88
 Ulzera, *siehe* s. Duodenalulkus/Magenulkus
 – präpylorische 259
 – pylorische 259
 Upside-down-Magen 37, 42

V

Vagotomie
 – Duodenalulkus 258
 – Magenulkus 256, 258
 – proximal-selektive (PSV) 259, 261
 -- Magenulkus 256
 – selektiv-gastrale (SGV) 258
 -- Antrektomie 258
 -- Pyloroplastik 258
 – trunkuläre (TV) 258
 -- Nebenwirkungen 258
 -- Pyloroplastik 258
 -- Pylorospasmus 258
 Vakuumtherapie, endoluminale 375
 – Ösophagusperforation 88
 Vanek-Tumor 71
 Vaskulitis, Ösophagusmotilitätsstörungen 45

VATS-Enukleation, Ösophagustumoren, gutartige 78, 83
 Vena(-ae)
 – azygos
 -- Agenesie 28
 -- Dilatation 29
 -- Kompression 29
 -- Normvarianten 28–29
 -- Resektion, Ösophaguskarzinom 133, 161
 – gastrica dextra 250
 – gastrica sinistra 250
 -- Durchtrennung 151
 – gastricae breves 250, 261
 – gastroepiploica dextra 250
 -- Läsion 151
 – gastroepiploica sinistra 250
 -- Durchtrennung 151
 – oesophageales 250
 – portae hepatis 250
 – prepylorica 250
 Video-Ösophago-Gastro-Duodenoskopie, Ösophaguskarzinom 108
 Videoassistierte Operationstechnik (VATS), Ösophagustumoren, gutartige 77–78
 Videokinetografie 56
 – Ösophagustumoren, gutartige 73
 Völlegefühl
 – Efferent-Loop-Syndrom 298
 – Hiatushernie 174
 – Magenausgangsstenoze 275
 – Magenkrankungen, funktionelle 291
 – postprandiales 196
 Vollmanschette
 – Antirefluxoperation 40
 – GERD (gastroösophageale Refluxkrankheit) 38
 – nach Nissen 39
 Vorderwand-Korpus-GIST, Rendez-vous-Resektion 288
 VS Classification, Magenfrühkarzinom 314

W

Weerda-Divertikuloskop 62
 Wellenzange 370
 – Tabaksbeutelnaht 372
 Whipple-Operation, Ulkusperforation 273
 WHO-Klassifikation
 – Magenkarzinom 302
 – Magenlymphome 285
 – Magentumoren 222, 277
 – neuroendokrine Neoplasien (NEN), Magen 278
 – Ösophaguskarzinom 96, 98
 Wireless Motility Capsule, Gastroparese 292

X

Xanthome, Ösophagus 70

- Y**
- Yamada-Klassifikation, Ösophagus-tumoren, gutartige 72
ypTNM-Klassifikation 224
- Z**
- Z-Linie 19
Zenker-Divertikel 55, 58
– Antibiotikaprophylaxe, perioperative 61
– Aphagie 59
– Divertikelresektion 61
– Divertikulo-Ösophagostomie
 -- transorale 68
 -- transösophageale 59
 – Divertikulopexie 61–62
 – Endoskopie, starre 62
 – genetische Disposition 58
 – Hiatushernie 59
 – Karzinominzidenz 59
 – Klammernähte
 -- Mediastinitis 59
 -- transoral-endoskopische 59
 – Mukosadefekt, Versorgung 62
 – Myotomie 59–61
 -- krikopharyngeale bzw. ösophageale 60
 – offen-chirurgische Versorgung 60
 – Pneumonie, rezidivierende 59
 – Schluckstörung 59
 – Schwellendurchtrennung
 -- inkomplette 60
 -- transorale 62
 – Stapler-Ösophagodivertikulostomie, starr-transorale 60
 – Symptome 59
 – transorale Techniken 62
 – transzervikale Techniken 61
 – transzervikaler Zugang 62
 – Weerda-Divertikuloskop, starres 62
 – Zervikotomie 61
Zervikale Anastomose
 – Mediastinumrekonstruktion 158
 – Nachteile 156
 – Ösophaguskarzinom 156
 – Vorteile 157
Zervikothorakale Übergangstumoren, Resektions-/Rekonstruktionsverfahren 168
Zervikotomie
 – offene 60
 – Zenker-Divertikel 61
Zollinger-Ellison-Syndrom
 – Hyperazidität 257
 – neuroendokrine Tumoren (NEN), gastrale, Typ II 279
Zwerchfellhernie 73
 – inkarzerierte, Differenzialdiagnose 86
Zwerchfellnähte, zu enge 175
Zylinderepithelmetaplasien, refluxassoziierte 69