

Sachverzeichnis

A

- ABBA (axillo-bilateral-breast approach) 33
- Abbreviated-Injury-Scale 373
- Abdomen
 - aufgetriebenes 240
 - brethartes 336
 - offenes 289
- Abdomenübersichtsaufnahme
 - in Linksseitenlage 174
 - Pankreasparenchymverkal-kung 291
- Abdominalschmerz
 - kolikartiger 239
 - Leberhämgangiom 254
 - Mesenterialarterienver-schluss, akuter 367
 - Peritonitis 335
- Absaugen, koloskopisches 243
- Abszess 384
 - analer 226
 - Divertikulose 185
 - Morbus Crohn 166, 169–170
 - parakolischer 188
 - perihepatischer 266
 - perityphlitischer 171
 - postoperativer 206
 - subphrenischer 266
- Abwehrspannung, abdominale 241, 280, 335
- ACC (adrenokortikales Karzi-nom) 61, 64
- Achalasie 111
 - Formen 111
- Achillessehnenruptur 385
- ACTH (adrenokortikotropes Hormon) 59
- Acut-Respiratory-Distress-Syndrom 76
- Adalimumab 168
- Adaptationsosteosynthese 379
- Addison, Morbus 59
- Addison-Krise 68
- Adenokarzinom
 - anales 231–232
 - duktales, pankreatisches 294
 - ösophageales 117
 - ösophagogastraler Übergang 117, 146, 154
- Adenom 195
 - hepatozelluläres 254
 - Nebennierenrinde 59
 - tubovillöses 195
 - tubuläres 195
 - villöses 195
- Adenom-Karzinom-Sequenz 197
- Adhäsion 235, 248
 - Adhäsiolyse 245
- Adhäsionsileus 237
- Adipokine 304
- Adiponektin 305–306
- Adipositas 302
 - Depression 307
 - Diabetes mellitus Typ 2 305–306, 316
 - Diät 309
 - Druck, intraabdominaler 306
 - Genetik 303
 - Karzinomerkrankung 307
 - Komorbidität 306, 310
 - Komorbidität, Remission 316
 - Psyche 307
 - Risiko, kardiovaskuläres 304, 306
 - Schlafapnoe 308, 317
 - Selbsthilfegruppe 321
 - Therapie, konservative 308
 - Ursachen 303
- Adipositaschirurgie 309
 - Eingriff, plastisch-chirurgi-scher 322
 - Essverhalten 322
 - Indikationen 309–310
 - Interdisziplinarität 321
 - Komplikationen 317
 - Kontrolle, laborchemische 322
 - laparoskopische 317
 - Mangelzustand 316, 320
 - minimalinvasive 311
 - Nachsorge 321–322
 - offene 311
 - Redo-Eingriff 318–319
 - Supplementierung 322
- Adrenalektomie 65
 - laparoskopische transabdo-minale 65
 - offene transabdominale 65
 - retroperitoneoskopische 66
- AEG-Tumor 146, 154
- Afferent-Loop-Syndrom 141
- Aflatoxin 255
- Aktinomykose 83
- Aktivitätsindex nach Best, Morbus Crohn 164
- Akute-Phase-Protein 337
- Akutes Abdomen 129, 141
 - Mesenterialarterienver-schluss, akuter 367
- Aldosteron-Renin-Quotient 60
- Alkoholabusus 288, 290
- Alkoholinjektion, perkutane 257
- Alphafetoprotein 256
- Altemeier-Operation 219
- Ammoniak 268
- Amoxicillin 131
- Ampulla recti 208
- Amputation 361, 384
 - interskapulothorakale 361
- Analabszess 226
 - Therapie 227
- Anal dilatation 226
- Analfissur 225
- Analfistel 226
 - Therapie 227
- Analkanalkarzinom 231
 - TNM-Klassifikation 231
- Analkarzinom 231
 - 5-Jahres-Überlebensrate 232
 - Therapie 232
- Analkrypten 209
- Analpapille, hypertrophe 221, 225
- Analprolaps 221
- Analrandkarzinom 231
 - TNM-Klassifikation 231
- Analregion 209
- Anal sphinkterfunktion, gestör-te 229
- Anal sphinktermanometrie 229
- Anal sphinkterrekonstruktion 228, 230
- Anal sphinkterspasmus 225
- Anämie, perniziöse 348
- Anastomose
 - biliodigestive 262, 299
 - biliopankreatische 320
 - ileorektale 193
 - koloanale 215
 - mesenterikokavale 269
 - splenorenale, distale 269
- Anastomosensuffizienz 140, 247
 - nach Magenbypass-Anlage 319
 - nach Rektumresektion 217
- Anastomosensstenose 140, 319
- Anastomosensstriktur 319
- Anastomosierung, perianale 194
- Anastomosierungsplastik, gas-troduodenale 138
- Aneurysma 364
- Angio-CT 363
- Angioplastie, transluminale, periphere 370
- Anoderm 209, 223
 - Ulkus 225
- Verlust 222–223, 229
- Anokutanreflex 229
- Antazida 131
- Ante-Situ-Resektion 262
- Anti-TNF- α -Antikörper 168, 191
- Antibiotikaphrophylaxe
 - invasive Diagnostik 338
 - perioperative 245
- Antibiotikatherapie, Peritonitis 338–339
- Antibiotikaträger 383
- Antibiotikumauswahl 339
- Antikoagulation 18, 372
 - parenterale 366
 - Pausieren 18
- Antikörper
 - antineutrophile, zytoplas-matische, perinukleäre 190
 - monoklonale 168
- Antirheumatika, nicht steroi-dale 128
- Anulus inguinalis 91
- Anulus umbilicalis 107
- Anus 209
- Anus-praeter-Anlage 169, 200, 206
- AO-Klassifikation 378
- Aortenaneurysma 364
 - Ruptur 364
 - Typen 365
- Aortendissektion 364
- APACHE-II-Score 335
- APC-Tumorsuppressorgen 195
- Appendektomie 175, 177, 179–180, 353
 - laparoskopische 175
 - laparoskopische, Kontraindi-kation 175
 - NOTES (Natural Orifice transluminal endoscopic Surgery) 178
- Appendicitis acuta 171, 173
 - Differenzialdiagnose 174
 - Klassifikation 171
 - Operation, Komplikation 178
 - Therapie 174, 176
- Appendikografie 174
- Appendikopathie, neurogene 171
- Appendix vermiformis 171
 - Durchmesser 173
 - retrozäkale 172
- Appendixdivertikulitis 180
- Appendixendometriose 180
- Appendixkarzinoid 179
- Appendixkarzinom 179
- Appendixtumor 179
 - neuroendokriner 353
- Appendizitiszeichen 164, 170, 172
- ARDS (Acut respiratory Dis-tress Syndrome) 76
- Armamputation 361
- Armplexusschaden 75

- Arteria
 – appendicularis 171
 – colica dextra 181, 201–202
 – colica media 154, 181, 201–202, 204
 – colica sinistra 181, 203–205
 – cystica 273, 278
 – gastrica 151
 – gastrica dextra 253
 – gastrica sinistra 126
 – gastroduodenalis 146, 253
 – gastroepiploica dextra 146
 – hepatica 273, 278
 – hepatica communis 253
 – hepatica dextra 253
 – hepatica propria 253
 – hepatica propria, Ausklemmung 262
 – hepatica sinistra 253
 – ileocolica 171, 181, 202
 – iliaca interna 208
 – lienalis 249, 251
 – mesenterica inferior 181, 203, 205
 – mesenterica superior 163, 181, 253
 – mesenterica superior, Verschluss 367
 – musculophrenica 86
 – pancreatica transversa 287
 – pancreaticoduodenalis 146, 286
 – pericardiophrenica 86
 – phrenica 86
 – rectalis 208
 – rectalis superior 181, 208
 – renalis 58
 – sacralis media 208
 – splenica 153
 – subclavia 369
 – suprarenalis 58
 – thyroidea 21, 29
- Arteriae
 – gastricae brevis 126, 249
 – pudendae 208
 – rectales inferiores 208
 – rectales mediae 208
 – sigmoideae 181
- Arterienchirurgie 362
 Arterienersatz 362
 – synthetischer 362
 Arterienverletzung 363
 Arteriotomie 366
 Arthritis 164
 ASA-Klassifikation 15
 Aspiration, stille 19
 Aspirationspneumonie 112
 ASS (Azetylsalizylsäure) 128
 Aszites 257, 268
 Ateminsuffizienz, posttraumatische 74–75, 77
 Atherogenese 368
 Atlanta-Klassifikation, Pankreatitis 288
- Atmung, paradoxe 75
 Autoimmunthyreoiditis 25
 Axillo-bilateral-Breast Ap-proach 32
 Axonotmesis 384
 Azathioprin 168
 Azetylsalizylsäure 128
 Azinuszellkarzinom 294
- ## B
- B-Symptomatik 198
 B-Zell-Lymphom 160
 Backwash-Ileitis 189
 Bardet-Biedl-Syndrom 303
 Barrett-Karzinom 118
 Barrett-Metaplasie 87
 Barrett-Ösophagus 113, 119
 Barrett-Schleimhaut-Ablation 114
 Barron-Hämorrhoiden-Gum-mibandligatur 222
 Basedow, Morbus 36, 38
 – Therapie 39
 Bassini-Herniotomie 95
 Bauchdecke 101
 Bauchdeckenverschluss, tem-porärer 342
 Bauchdeckenverstärkung 99
 Bauchhöhlenkontamination 333
 – intraoperative 334
 Bauchhöhlenreinigung 340
 Bauchpresse 87
 Bauchtrauma 270
 – penetrierendes 270
 Bauchumfang 302
 Bauchwandersatz 105
 Bauchwandhernie 90
 BCLC (Barcelona-clinic-Liver-Cancer) 255
 Beatmung 344
 Becherzelltumor, neuroendo-kriner 353
 Beckenboden 217
 – Kompartimente 217
 Beckenbodeninnervationsstö-rung 229
 Beckenbodeninsuffizienz 217–218
 – Operationsverfahren 219, 230
 Beckenbodensenkung 218
 Beckenfaszie 212
 Beckenvenenthrombose 372
 Beger/Frey-Pankreaskopfresek-tion 292–293
 Begleitpankreatitis 288
 Beinschmerz 371
 Beinumfangsvermehrung 371
 Billroth-I-Magenresektion 132, 135
 – Rezidivulkus 142
- Billroth-II-Magenresektion 132, 136–137
 – Rezidivulkus 142
 Billroth-II-Rekonstruktion
 – antekolisch-anisoperistalti-sche 136
 – retrokolisch-anisoperistalti-sche 136
 – Umwandlung in Billroth-I-Rekonstruktion 141
 Bisgaard-Zeichen 371
 Bismuth-Corlette-Klassifika-tion 284
 Bismutsalz 131
 Blanchard/Bensaude-Hämor-rhoidensklerosierung 222
 Blond-Hämorrhoidensklerosie-rung 222
 Blumberg-Zeichen 172
 Blut im Stuhl 130, 198
 Bluterbrechen 143
 Blutstillung
 – endoskopische 144
 – Leberverletzung 270
 – Milz 251
 Blutung
 – gastroduodenale 143
 – gastrointestinale, obere 143–144
 Blutungsaktivität 143
 Blutungsquelle, unbekannte 145
 Bochdalek-Hernie 86–87
 Body-Mass-Index 302
 Boerhaave-Syndrom 83, 124
 Borborygmus 240
 Borrmann-Klassifikation, Ma-genkarzinom 148
 Brachyösophagus, sekundärer 114
 Braun-Fußpunktanastomose 136, 141, 152, 298
 Breitbandantibiotikatherapie 187
 Bride 235
 Bridenileus 237
 Bridging 105
 Brodie-Abszess 383
 Bronchitis, chronische 113
 Bronchoskopie 79
 Bronchusruptur 82
 Bronchusverletzung 79, 82
 Bruchhülle 90
 Bruchforte 90, 99, 241
 Bruchsack 90
 Brustkrebs 307
 Budd-Chiari-Syndrom 268
 Budesonid 168
 Bulbushinterwandulkus 137
 Bypass 369
 – Magen 313
 – Magen, Komplikationen 319
 – Magen, Mini 315
- ## C
- c-KIT-Gen 354
 C-Zell-Karzinom 44, 47
 CA 19–9 284, 294, 296
 Cajal-Zelle 354
 Calot-Dreieck 272
 Calprotectin/Lactoferrin im Stuhl 190
 Canalis analis 208
 Carbimazol 37
 CD41 (Crohn's Disease Activity Index) 164–165
 CEA (karzinoembryonales An-tigen) 284
 Centrum tendineum 85
 Chemoembolisation, transarte-rielle 257
 Chemokine 304
 Chemotherapie
 – adjuvante 149, 211, 259
 – Gallenblasenkarzinom 282
 – Magenkarzinom 148–150, 199
 – MALT-Lymphom 161
 – neoadjuvante 148–150, 211, 258, 360
 – neuroendokriner Tumor 347
 – Ösophaguskarzinom 120
 – Pankreaskarzinom 297
 – Plattenepithelkarzinom, anales 232
 – regionale, über arteriellen Port 259
 – Rektumkarzinom 211
 Child-Klassifikation, Leberzir-rhose 257
 Chirurgie
 – Erkrankung, metabolische 309
 – plastisch-chirurgische 322
 Chirurgie, bariatrische, *siehe* Adipositaschirurgie
 Cholangiografie
 – endoskopisch retrograde 256
 – intravenöse 275
 – perkutane transhepatische 275
 Cholangiopankreatikografie, endoskopische retrograde 275–276, 284, 288–289, 291, 296
 Cholangitis
 – eitrige 274
 – primär sklerosierende 190
 Cholaskos 280
 Choledocholithiasis 274, 289
 Choledochoskopie 279
 Choledochotomie 279
 Choledochusrevision 276, 279–280
 – Nachbehandlung 280

Choledochusstenose 293
 Cholelithiasis, *siehe* Gallensteinleiden
 Cholestaseparameter 275, 289
 Cholesterinstein 276
 Cholezystektomie 260, 275
 – anterograde 279
 – Komplikation 280
 – laparoskopische 276–278, 281
 – Nachbehandlung 280
 – offene 279, 281
 – transgastrale 276
 – transvaginale 276
 Cholezystitis 274, 280
 – chronisch kalkifizierende 281
 – Operationsindikation 281
 Cholezystolithiasis 274
 – Adipositaschirurgie 320
 Cholinesterase 257
 Chromoendoskopie 190
 Chromogranin A 179, 300, 345–346, 350, 352–353
 Chvostek-Zeichen 57
 Chylaskos 79
 Chylothorax 79
 CIONM (Kontinuierliches intraoperatives Neuromonitoring) 30
 Clamp Crushing 262
 Clarithromycin 131
 Colitis
 – Crohn 163
 – ulcerosa 189
 – ulcerosa, akuter Schub 191
 – ulcerosa, Befallsmuster 164
 – ulcerosa, Differenzialdiagnose 190
 – ulcerosa, Differenzierung von Morbus Crohn 166
 – ulcerosa, Karzinomprophylaxe 191
 – ulcerosa, Krankheitsaktivität 189
 – ulcerosa, Operationsdringlichkeit 190
 – ulcerosa, Remission 191
 Colon
 – ascendens 181
 – descendens 181
 – sigmoideum 181
 – transversum 181
 Commotio thoracis 73
 Composite-Netz 105
 Compressio thoracis 74
 Computertomografie 27
 – Abdomenuntersuchung 174, 338
 – triphasische, der Leber 256
 Conn, Morbus 59
 Contusio cordis 75
 Corona mortis 96

Corpus cavernosum recti 209, 221
 Courvoisier-Zeichen 282, 295
 CRAMS Scale (Circulation, Respiration, Abdomen, Motor, Speech) 373
 CRH (Kortikotropin-Releasing-Hormon) 59
 Crohn, Morbus 163
 – Aktivitätsindex 164–165
 – Appendixbefall 180
 – Befallsmuster 163–165
 – Differenzierung von Colitis ulcerosa 166
 – extraintestinale Manifestation 164
 – Komplikation 169
 – Operationsprinzip 168
 – steroidrefraktärer 168
 – Therapie 166–167
 Crohn's Disease Activity Index 164–165
 CRP (C-reaktives Protein) 290, 304
 Cul de Sac 218
 Cushing-Syndrom 60, 304
 CW-Doppler 371
 Czerny-Leistenkanaleinengung 99

D

D-Dimere 371
 Dacron-Gefäßprothese 362
 Dalrymple-Zeichen 38
 Darm, intrathorakaler 87
 Darmatonie, postoperative 19
 Darmdekompression, offene 245
 Darmdilatation, toxische 170
 Darmerkrankung, chronisch entzündliche, Befallsmuster 163–165
 Darmgeräusche, Ileus 240
 Darmnaht 182
 Darmobstruktion 236
 Darmsteifung 240
 Darmvorbereitung 16
 Darmwandeinklemmung 238
 Darmwandstarre 165–166
 Darmwandverdickung 190
 De-Quervain-Punkt 22
 De-Quervain-Thyreoiditis 41
 Débridement 290
 – radikales 383
 – thorakoskopisches, videoassistiertes 73
 Defäkation 210
 – nächtliche 189
 Defäkationsschmerz 225
 Defäkationsstörung 221
 Defäkationssyndrom, obstructives 218

Defäkografie 230
 Dekortikation 73
 Delorme-Operation 219
 Denervationssyndrom 116
 Denonvilliers-Faszie 208
 Descending-perineum-Syndrom 229
 Descensus perinei 218, 230
 Deszendorektostomie 188, 205
 Deszendostoma, endständiges 188, 216
 Dexamethason-Hemmtest 60
 Diabetes mellitus, Typ 2, bei Adipositas 306, 316
 Diabetes mellitus Typ 2 312
 Diabetes mellitus Typ 2, Adipositas 305
 Diaphragma thoracoabdominale, *siehe* Zwerchfell
 Diarrhöe, paradoxe 240
 Diät, hypokalorische, Adipositas 309
 Dickdarmileus 235, 247
 – Symptomatik 240
 Dickdarmstenose, divertikulitische 235
 Dieulafoy-Ulkus, Blutung 145
 Diskontinuitätsresektion nach Hartmann 200
 – Morbus Crohn 169
 Diversion, biliopankreatische 314–315
 – Komplikationen 320
 – Übergewichtsreduktion 316
 Divertikel 112, 170, 184
 Divertikelblutung 185, 188
 Divertikelkrankheit 184
 Divertikulitis 170, 184–185
 – Nahrungskarenz 187
 – Notfalloperation 187–188
 – Operationsindikation 187
 – Prävention 189
 – Therapie 187
 Divertikulose 170, 185
 Dobutamin 343
 Dom-Zeichen 185
 Dopamin, bei Phäochromozytom 61
 Doppelflintenphänomen 275
 Doppler-Sonografie, farbkodiert 25
 Dormiakörbchen 279
 Douglas-Schmerz 172
 DPS (Descending Perineum Syndrome) 218
 Drainage 18
 – interventionelle 174
 – postinterventionelle 340–341
 – Thorax 70
 Drainageeinlage, CT-gesteuerte 338
 Druck, intraabdominaler 87

Druckerhöhung, intrathorakale 74
 Drummond-Arkade 181
 Ductus
 – choledochus 272, 274
 – cysticus 272–273, 278
 – omphaloentericus 170
 – pancreaticus 153, 272, 286, 293
 – pancreaticus accessorius 272
 – Santorini 272, 286
 – Wirsungianus 272, 286, 293
 Ductus-thoracicus-Verletzung 79
 Dumpingsyndrom 152, 319
 Dunhill-Operation 36
 Dünndarm 163
 Dünndarmadhäsion 235
 Dünndarmbridenileus 243, 246
 Dünndarmdivertikel 170
 Dünndarmileus 235
 – Symptomatik 239
 Dünndarminterposition nach Longmire 154, 156
 Dünndarmsegmentresektion 170, 352
 Dünndarmstenose 169
 Dünndarmtransplantation 329–330
 Dünndarmvolvulus 237
 Duodenal Switch 314–315
 – Komplikationen 320
 Duodenalpassage 154–155
 Duodenalsaftreflux 128
 Duodenalstenose 293
 Duodenalstumpferschluss 133, 136
 Duodenalulkus, *siehe* Ulcus duodeni
 Duodenojejunostomie 169
 Duodenopankreatektomie 293
 – partielle 284, 297–298
 Duodenum 126
 – Mobilisierung nach Kocher 133–134, 279, 286, 301
 – Nahttechnik 133
 – Stenose 169
 Duodenumtumor, neuroendokriner 349
 Duplexsonografie 25
 Durchfall
 – blutig-schleimiger 189
 – wässriger 299
 Durchwanderungsperitonitis 367

E

Echinococcus alveolaris 266
 Echinococcus cysticus 266
 Echinokokkose 266
 Efferent-Loop-Syndrom 141
 Einblutung, petechiale 74

- Einflussstauung 77, 82
 Einzelknopfnah 182
 Elastografie 26
 Elektrode, transligamentäre 30
 Elektrokoagulation 145, 262
 Elektrolytstörung, Ileus 236
 Elektrostimulation, Sakralnerven 230
 ELPA (Endoskopische Parathyreoidektomie) 53
 Embolektomie 367
 Embolie 366
 Embolisation, angiografische, selektive 145–146, 188
 Embolisation, interventionelle, radiologische 259
 Empyema nessesitatis 72
 End-zu-Seit-Anastomose, portokavale 269
 End-zu-Seit-Hepatoikojejunostomie 298
 End-zu-Seit-Roux-Anastomose 138
 Endograftprothese, endovaskuläre, transluminäre 365
 Endokardfibrose 352
 Endometriumkarzinom 307
 Endoskopie 243, 347, 355
 Endosonografie 147, 275
 Endothelschädigung 368, 371
 Enolase, neuronenspezifische 346
 Enteroanastomose 246
 Enterocolitis regionalis 163
 Enterozele 218
 Entlastungskolostomie 200
 Entzündung unter Immunsuppression 331
 Entzündungsparameter 383
 Enzephalopathie, portosystemische 268
 Eosinophilie 173
 Epithelkörperchen 29
 Erbrechen
 – galliges 274
 – postoperatives 16, 320
 ERC (Endoskopische retrograde Cholangiografie) 256
 ERCP (Endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie) 276, 284, 288–289, 291, 296
 Erkrankung, kolorektale 183
 – maligne 183
 Ernährung, Adipositaschirurgie 322
 Ernährung, hypokalorische 309
 Ernährung, parenterale 289
 – Sleeve-Gastrektomie 319
 Erosion 127
 Ersatzmagen 154
 Ersatzmagenbildung 133, 141, 154, 158
 Erschütterungsschmerz 172–173, 241
 Esomeprazol 131
 Essverhalten 322
 ESWL (Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie) 276
 Eurotransplant 326
 Exartikulation 361
 Excess Weight Loss 316
 Exophthalmus 38
 Expanded-Polytetrafluoroethylene-Netz 104
 Exploration, zervikale, bilaterale 52, 54
 Exsudat 69
 Extremitätenarterienverschluss, akuter 366
 Extremitätenischämie 366
 Exzision
 – lokale 200
 – mesokolische, komplette 199
 – mesorektale 212
 – Perianalvenen 225
 Exzisionsbiopsie 360
- F**
- Fadendrainage 228
 Fahr, Morbus 57
 Fansler-Arnold-Operation 224
 Fascia pelvis 208
 – parietalis 208
 – visceralis 208
 Fascia transversalis 95
 FAST-Sonografie 374
 Fast-Track-Chirurgie 19
 Faszienanastomose nach Mayo-Dick 107
 Fatty Streaks 368
 Feinnadelbiopsie 27
 Feinnadelpunktionsszytologie 52
 Femoralhernie 100
 – Inkarzeration 100
 Fernembolektomie 366
 Fettgewebe 304
 – Adipokine 304
 – Aktivität, endokrine 304–305
 – Verteilung 306
 Fettgewebsnekrose, peripankreatische 288
 Fibroosteoklastie 55
 Fieber 173
 Fingerfracture-Methode 262
 Finney-Gastroduodenostomie 138–139
 Fissur 378
 Fistel 384
 – anale 226
 – biliodigestive 274
 – bronchopulmonale 73
 – Divertikulose 185
 – enterogenitale 170
 – enterokutane 169
 – enterovaginale 169
 – enterovesikale 169–170
 – gastrokolische 130
 – interenterische 169
 – Morbus Crohn 166, 169
 – ösophagotracheale 112
 – perianale 169
 – retroperitoneale 169–170
 – Sleeve-Gastrektomie 318
 Fistelondierung 227
 Fistelspaltung 228
 Fistelverschluss, plastischer 228
 Fixateur externe 383
 Flexura duodenojejunalis 163
 Flush-Symptomatik 347–348, 352
 Flüssigkeit, freie, intraabdominale 281
 Flüssigkeitssequestration, retroperitoneale 289
 Flüssigkeitssubstitution 19
 FNH (fokale noduläre Hyperplasie der Leber) 254
 Foetor ex ore 112
 Fogarty-Katheter 279, 366
 Fokussanierung 340–341
 Fontaine-Stadieneinteilung, arterielle Verschlusskrankheit 368
 Foramen, Winslowii, Hernie 90
 Foramen omentale 273
 Foramen venae cavae 86
 Forrest-Klassifikation, Blutungsaktivität 143
 Fraktur 376
 – AO-Klassifikation 378
 – Behandlungskonzept 378
 – Brustbein 75
 – Defektauffüllung 379
 – Fragmentreposition 379
 – kindliche 377, 379
 – offene 376
 – Operationstechnik 379
 – Therapie nach Böhler 379
 Frakturkrankheit 379
 Frakturzeichen 378
 Fremdkörper 83
 Frey-Pankreasopfresektion 293
 Frischplasma 269
 Früh-Dumping 141
 Frühkarzinom
 – gastrales s. Magenfrühkarzinom 147
 – kolorektales 200
 – ösophageales 118
 Frühsyndrom, postalimentäres 141
 Frykman/Goldberg-Resektionsrektropexie 220
 Fundophrenikopexie 88, 115
 Fundoplikatio nach Nissen 88
 Fundoplikatio, laparoskopische 115
 – nach Nissen-Rosetti 115
- G**
- ⁶⁸Ga-DOTATOC-PET/CT 346, 350–351
 Gabriel-Fissurektomie 226
 Gabriel-Operation 226
 Galleableitung 283
 Galleleckage 263
 Gallenblase 272
 Gallenblasenempyem 274, 280
 Gallenblasenhydrops 274, 280
 Gallenblasenkarzinom 281
 – Stadieneinteilung nach AJCC 282
 – TNM-Klassifikation 282
 Gallenblasensonografie 275, 281–282
 Gallenblasenvergrößerung, schmerzlose 282, 295
 Gallengangskarzinom 283, 328
 – Operationsindikation 284
 – Stadieneinteilung nach AJCC 284
 – TNM-Klassifikation 283
 Gallensäureverlustsyndrom 164
 Gallensteinauflösung, medikamentöse 276
 Gallensteineklemmung 274, 280
 Gallensteinextraktion 279
 Gallensteinileus 238, 247, 274
 Gallensteinleiden 274
 – Komplikation 276
 Gallensteinpenetration 274
 Gallenwege 272
 – Katheterdrainage, transhepatische, perkutane 299
 Gallenwegskonkrement 289
 Ganglioneuromatose, intestinale 43
 Gas-bloat-Syndrom 116
 Gastrektomie 148, 151, 162
 – Rekonstruktionsmethoden 154–155
 Gastric Banding 311
 – adjustable 312
 – Bandmigration 318
 – Komplikationen 318
 – Pouchdilatation 318
 – Slippage 318
 – Übergewichtsreduktion 316
 Gastrinbestimmung 131

- Gastrinom 130, 142, 299, 348–350
 Gastrinomdreieck 349
 Gastritis
 – atrophische 140
 – Diagnostik 130
 Gastritis B 128, 160
 – chronische 146
 Gastroduodenostomie 135
 – nach Finney 138–139
 – nach Jaboulay 138
 Gastroenterostomie 159, 299
 Gastrojejunostomie 136, 152, 169, 298
 Gastroskopie 130, 275
 Gastrostomie, endoskopische, perkutane 159
 Gefäßersatz 362
 – rifampicinbeschichtet 362
 – silberbeschichtet 362
 – synthetischer 362
 Gefäßverletzung 363, 379–380
 GERD (Gastroesophageal Reflux Disease) 113
 Gewebschämie 366
 Ghrelin 312
 GIST (Gastrointestinaler Stromatumor) 354
 – Progression/Metastasierung 355
 – Therapie 356
 Glasgow Coma Scale 375
 Gleithernie 90, 115
 – axiale 86
 Glisson-Triade 254
 Glukagonom 350
 γ-Glutamyltransferase 190
 Gonarthrose 308
 Goodsall-Regel 226
 Gottstein-Heller-Myotomie 112
 Grading, histopathologisches 147, 198
 Graefe-Zeichen 38
 Grazioplastik, dynamische 230
 Grob-Leistenkanaleinengung 99
 Grünholzfraktur 378
- H**
- Haemoculttest 198, 207
 HAL (Hämorrhoidalarterien-Ligatur) 222
 Hamartom 196
 Hämatemesis 269
 Hämatothorax 75, 78
 Hämochromatose 255
 Hämorrhoidalarterien-Ligatur 222
 Hämorrhoidalleiden 221
 – Stadien 221
- Hämorrhoidektomie 223
 Hämorrhoiden 221
 – äußere 225
 – Gummibandligatur 222
 – Operationsverfahren 222
 – Sklerosierung 222
 – stadienorientierte Therapie 222
 Hämostasedefekt, thrombophiler 17
 Handnaht 133
 Handnahttechnik 157
 Hanging-Manoeuvre 262
 Häring-Tubus 159
¹³C-Harnstoff-Atemtest 130
 Hartmann-Diskontinuitätsresektion 216
 Hartmann-Operation 188, 247
 Hashimoto-Thyreoiditis 25, 41
 Hautemphysem 82–83
 Hautersatz 382
 HCC (Hepatozelluläres Karzinom) 255
 Hedinger, Morbus 352
 Heidelberger-Allenberg-Klassifikation, Aortenaneurysma 365
 Heiserkeit 44
 Helicobacter-pylori-Eradikation 131
 Helicobacter-pylori-Infektion 128, 146, 160
 – Nachweis 130
 Hemifundoplikatio 115
 – nach Toupet 88
 Hemihepatektomie 259, 262
 – erweiterte 283
 – Leberlebendspende 328
 – linksseitige 264
 – linksseitige, erweiterte 265
 – linksseitige, Parenchymdurchtrennung 264
 – rechtsseitige 263, 284
 – rechtsseitige, erweiterte 263
 Hemikolektomie
 – erweiterte 200–202, 204
 – Kolonkarzinom 200
 – linksseitige 202
 – rechtsseitige 179, 201, 247, 353
 – zweizeitige 179
 Hemipelvektomie 361
 Hemithyreoidektomie 29, 31, 35–36, 47, 57
 – mit subtotaler Resektion der Gegenseite 31, 36, 39, 47
 Heparin 18, 366
 Hepatikojejunostomie 284
 Hepatitis B 255
 Hepatitis C 255
 Hepatomegalie 267
 Herfarth-Operation 158
- Hernia
 – cicatrice, siehe Narbenhernie
 – completa 92
 – femoralis, siehe Femoralhernie
 – incipiens 92
 – inguinalis, siehe Leistenhernie
 – labialis 92
 – scrotalis 92
 – umbilicalis, siehe Nabelhernie
 Hernie 90, 235
 – äußere 90
 – epigastrische 107
 – inkarzierte 90, 95, 235, 238, 246
 – innere 90, 108
 – irreponible 90
 – kongenitale 87
 – paraösophageale 87–88, 115
 – parastomale 108
 – pleuroperitoneale 86–87
 – Prophylaxe nach Laparotomie 103
 – reponible 90
 – symptomatische 91
 – traumatische 87, 89
 Hernieninkarzeration 86, 93
 Hernioplastik
 – nach Stoppa 99
 – nach Zimmermann 99
 – total extraperitoneale 98
 – transabdominale 98
 Herniotomie
 – nach Bassini 95
 – nach Lichtenstein 97
 – nach Lotheissen/McVay 101
 – nach Moschkowitz/Fabricius 101
 – nach Shouldice 96
 – Säugling/Kleinkind 99
 Herz-Kreislauf-Insuffizienz 77
 Herzenzyme 76
 Herzrhythmusstörung 76
 Heyrowsky-Ösophagogastrostomie 159
 Hiatooplastik 88, 115
 Hiatus
 – aorticus 86
 – oesophageus 86–87
 – oesophageus, narbige Stenose 116
 Hiatushernie 86, 88
 – Operationsindikation 88
 High-Grade-Sarkom 359
 Hirschsprung, Morbus 238
 HNPCC (Non-polypöses hereditäres Kolonkarzinom) 197
 Homans-Zeichen 371
 Hormon, thyroideastimulierendes 23–24
- Hot Crohn 170
 Hüllfaszie 212
 Hundebandwurm 266
 Hungertest 351
 Hunt-Lawrence-Rodino-Ersatzmagenbildung 158
 Hydatektomie 267
 Hydrorktision 344
 – Substitution 61
 5-Hydroxyindoleessigsäure 346
 Hydrozele 93
 Hyperaldosteronismus, primärer 59
 Hyperazidität 129, 142, 349
 Hypergastrinämie 348
 Hyperkalzämie 55
 Hyperkortisolismus, primärer 60
 Hyperlipidämie 317
 Hyperostose 57
 Hyperparathyreoidismus 26
 – postoperativer 321
 – primärer 50–51
 – primärer, Differenzialdiagnosen 51
 – primärer, Reoperation 53
 – sekundärer 54
 – sekundärer, Reoperation 56
 – tertiärer 56
 Hyperphosphatämie 55
 Hyperplasie, noduläre, fokale, der Leber 254
 Hyperspleniesyndrom 249
 Hypertension, portale 249, 268
 – Kollateralenbildung 268
 Hyperthyreose 25, 36
 – Dunhill-Operation 31
 – immunogene 36, 38
 – immunogene, Therapie 39
 Hypertonie, arterielle 306, 317
 Hypertonus, arterieller 59
 Hypertriglyceridämie 306
 Hypoglykämie 299
 – reaktive 142
 Hypokaliämie 59
 Hypokalzämie 34, 54
 Hypokortisolismus 59
 Hypoparathyreoidismus 34, 57
 – postoperativer 57
 Hypophysenadenom, TSH-produzierendes 36
 Hypoproteinämie 321
 Hypothyreose 42
 Hypovolämie 19
 – passagere 141
 Hypoxie, arterielle 76

- I**
- Ikterus
 - schmerzhafter 274–275
 - schmerzloser 284, 295
 - IL-2-Rezeptor-Antikörper, monoklonale 331
 - Ileokoloskopie 166
 - Ileokolostomie 182–183
 - Ileostoma 247
 - doppelläufiges 192–193
 - endständiges, nach Brooke 193
 - protektives 194–195
 - Ileotransversostomie 202
 - Ileozäkalresektion 353
 - Ileummobilisierung 194
 - Ileumtumor, neuroendokriner 352
 - Ileus 235
 - Auskultationsbefund 240
 - Bildgebung 241
 - Diagnostik 240
 - Erstmaßnahmen 243
 - Fremdkörper 247
 - funktioneller 236
 - kolonkarzinombedingter 200, 247
 - mechanischer 235, 239
 - Nachbehandlung 248
 - Okklusionslokalisierung 241–242
 - Operation 245
 - Operationsindikation 243
 - Palpationsbefunde 241
 - paralytischer 140, 236, 240, 244, 367
 - postoperativer 239
 - postoperativer, präventive Maßnahmen 244
 - rezidivierender 164
 - Symptomatik 93, 239
 - Therapie, konservative 244
 - Ileuskrankheit 236
 - Imatinib 357
 - Immunsuppression 191, 331
 - Impedanzmessung, bioelektronische 302
 - Impfung, bei Splenektomie 251
 - In-situ-Bypass 362
 - Infliximab 168
 - Infusionsmenge, überhöhte 19
 - Injektionstherapie, blutstillende 145
 - Injury-Severity-Score 373
 - Inosit-Monophosphat-Dehydrogenase-Inhibitoren 331
 - INR (International normalized Ratio) 257
 - Inselzellkarzinom 294
 - Insuffizienz, chronisch venöse 307
 - Insulinom 299, 350–351
 - Insulinresistenz 305–306
 - postoperative 16
 - Insulintherapie, intensivierte 344
 - Interferon- α 352–353
 - Intubation 74, 373
 - Intussuszeption 218
 - Invagination 235
 - jejunogastrale 141
 - Invaginationsileus 238, 246
 - Inzisionsbiopsie 359
 - IONM (intraoperatives Neuro-monitoring) 30
 - IPMN (Intraduktale papillär-muzinöse Neoplasie) 295, 299
 - IPOM (Intraperitoneales Onlay-Mesh) 105
 - Isaacson-Klassifikation, gastrointestinales Non-Hodgkin-Lymphom 160
 - Ischämiesyndrom, absteigendes 364
- J**
- J-Pouchbildung 215
 - Jaboulay-Gastroduodenostomie 138–139
 - Jammerecke 135–136
 - Jejunaldivertikel 170
 - Jejunoplikatio 158
 - Jejunuminterposition 141, 154, 156
 - anisoperistaltische 142
 - Jod-131 39
 - Jodmangel 35
 - Johnson-Klassifikation, Ulcus ventriculi 129
- K**
- Kalzineurininhibitoren 331
 - Kalzitinin 23, 25, 45, 47, 49
 - Kalziumantagonisten 226
 - Kalziumglukonatlösung 58
 - Kalziumkonzentration im Serum 49, 51
 - Kalziumkonzentration im Urin 51
 - Kalziummangel 55
 - Kalziummimetikum 55
 - Kalziumsubstitution 58
 - Karzinoid 345
 - Karzinoidsyndrom 346, 349, 352
 - Karzinom
 - adenoneuroendokrines, gemischtes 353
 - Adipositas 307
 - adrenokortikales 61, 64
 - cholangiozelluläres 255–256
 - hepatozelluläres 255–256, 328
 - kolorektales 183, 196, 235
 - kolorektales, Lebermetastasen 258
 - kolorektales, Nachsorge-schemata 207
 - kolorektales, Stadieneinteilung 198
 - kolorektales, Vorsorge 207
 - medulläres familiäres 43
 - neuroendokrines 345, 347, 353
 - periampulläres 294, 297
 - Schilddrüsen 42
 - Karzinomoperation, laparoskopische 183
 - Katarakt, tetanischer 34
 - Katecholamin 59
 - Katheterdrainage, transhepatische, perkutane 299
 - Kausch-Whipple-Pankreas-kopfresektion 292
 - Killian-Dreieck 112
 - Killian-Schleudermuskel 112
 - Klammernaht 133, 183
 - Klammernahtanastomose 213
 - Klammernahttechnik 157
 - Klatskin-Tumoren, Klassifikation 284
 - Klaviertasten-Phänomen 242
 - Knochenentmineralisierung 321
 - Knocheninfektion 383
 - Knochenmarkpunktion 249
 - Knochenresorption, subperiostale 50
 - Knochenschmerz 55
 - Koagulationsnekrose 124
 - Kocher-Manöver 133–134, 279, 286, 301
 - Kocher-Seitenvene 22
 - Kochsalzbelastungstest 60
 - Kolektomie 193
 - subtotale 195, 200
 - Kolik 274, 280
 - Kolitis 191
 - distale 191
 - ischämische 369
 - Kollagenstoffwechselstörung 102
 - Kolliquationsnekrose 124
 - Kolokolostomie 183
 - Kolon
 - Anastomosentechnik 182
 - Gefäßversorgung 181
 - Lymphabfluss 182
 - Kolonchirurgie 182
 - Karzinomtherapie 199
 - minimalinvasive 183
 - Koloneingriff 19
 - Kolonfisteln, entlastende 195
 - Kolonkarzinom 196
 - 5-Jahres-Überlebensraten 207
 - Chemotherapie 199
 - Chemotherapie, palliative 206
 - Grading, histopathologisches 198
 - Ileus 247
 - Metastasen 206
 - Metastasierung 197
 - Nachsorge 206
 - non-polyposis, hereditäres 196–197
 - obstruierendes 200
 - Operation, eingeschränkte Radikalität 200
 - Operation, Indikation 199
 - Operation, radikale 200
 - palliative Maßnahmen 206
 - Stadieneinteilung 198
 - Staginguntersuchung, präoperativ 198
 - Therapie 199
 - TNM-Klassifikation 197
- Kolonkontrasteinlauf 165
- Kolonplastikpouch, transverser 215
- Kolonpolyp 195
- Kolonpseudoobstruktion, akute 238
- Kolonrahmen, leerer 242
- Kolonresektion 200
 - Komplikation 206
 - laparoskopische 184
 - laparoskopische, Single-Port-Technik 184
 - Nachbehandlung 206
- Kolonstenose 169
- karzinombedingte 200
- Kolontänien 171
- Kolontumor, neuroendokriner 353
- Kolonüberblähung 238
- Koloskopie 118, 186, 190, 196, 232
- Kolostoma 247
 - endständiges 231
 - passageres 228
- Kolostomie, entlastende 200
- Kompartimentresektion 360
- Komponentenseparation nach Ramirez 106
- Kompressionsschere, elektrische 262
- Kompressionssonografie 371
- Kompressionstherapie 370–372
- Konglomerattumor 166
- Kontrastmittel-CT, Pankreasuntersuchung 296
- Kontrastmitteluntersuchung, Ileusdiagnostik 242
- Kontrastmitteluntersuchung, Peritonitis 338

Kontrazeptiva 254
 Körpergewebe, Verteilung 202
 Körpergewicht, WHO-Klassifikation 302
 Kortisol 59
 – Bestimmung, mitternächtliche 60
 Krampfanfälle 57
 Kremer-Operation 158
 Krikomyotomie 113
 Krise, Addison 68
 Krise, hypertensive 62
 Krise, thyreotoxische 32, 40
 – Stadien 40
 – Trigger 40
 Kryoablation 259
 Kryotherapie 257
 Kryptenabszess, granulozytärer 189
 Kugelzellanämie 250
 Kunststoffreißverschluss 342
 Kurvatur
 – große, Skelettierung 133–134
 – kleine, Skelettierung 133
 Kurzdarmsyndrom 329
 Kurzzeitbestrahlung 211
 Kutisplastik nach Loewe und Rehn 106

L

Langerhans-Inseln 288
 Lansoprazol 131
 Lanz-Punkt 172
 Laparoskopie 282
 Laparostoma 289, 340
 Laparotomie 18, 20
 – Ileusoperation 245
 Lappenplastik 382
 Larrey-Hernie 87
 Laserablation 257, 259
 Laserkoagulation 145
 Laugenverätzung 124
 Lauren-Klassifizierung, Magenkarzinom 147
 Laxanzienabusus 221, 236
 Leber 253
 – Gefäßversorgung 253
 Leber-Dünndarm-Transplantation 329, 331
 Leberabszess 274
 Leberbiopsie 269
 Leberbisegmentresektion 265
 Leberechinokokkose 266
 Leberersatzverfahren, extra-korporales 328
 Leberhämangiom 254
 Leberhilus 264
 – Gefäßversorgung 263
 Leberhilusausklemmung 262
 Leberhiluspräparation 260
 Leberkarzinom 307
 – 5-Jahres-Überlebensrate 258
 – BCLC-Klassifikation 256
 – Chemoembolisation, transarterielle 257
 – Metastasierung 255
 – Palliativsituation 257
 – Resektion 256
 – TNM-Klassifikation 255
 – UICC-Stadien 255
 Leberkeilresektion 265
 Leberläppchen 253
 Leberlebenspende 256, 328
 Lebermetastase 258, 297, 346, 348
 – Chemotherapie 258–259
 – Operation 259
 Leberparenchymläsionen 270
 Leberresektion 258
 – Anästhesie 260
 – anatomische 259
 – atypische 262, 265
 – Blutstillung 263
 – Galleleckage 263
 – Gefäßdarstellung 261
 – intraoperative Sonografie 260
 – Komplikation 266
 – laparoskopische 266
 – Leberhiluspräparation 260
 – Parenchymdissektion 261
 – Resektionslinie 262
 – zentrale 265
 – zweizeitige 259
 Lebersegmente 253
 Lebersegmentresektion 262, 265
 Lebertransplantation 256, 328
 – Indikation 328
 – Piggy-Back-Technik 328–329
 Lebertumor
 – benigner 254
 – maligner 255
 Lebervenen 253
 Lebervenenobstruktion 268
 Lebervergrößerung 267
 Leberverletzung 270
 Leberversagen, akutes 328
 Leberzirrhose 255–256, 268
 – Child-Klassifikation 257
 – Peritonitis 338
 Leberzyste 255
 Leberzystenentdeckung, laparoskopische 255
 Leistenhernie 91
 – direkte 90, 92
 – indirekte 90, 92
 – Inkarzeration 93
 – Klassifikation 93
 – Komplikation 99
 – Operationsindikation 94
 – Reponierbarkeit 93
 – Reposition 95

Leistenkanal 91
 – Einengung, *siehe* Leistenring, Einengung
 – Einengung nach Czerny 99
 – Einengung nach Grob 99
 Leistenring, Einengung
 – nach Marcy/Ogilvie 99
 – nach Zimmermann 99
 Leptin 303, 305
 LES-Stimulation 88
 Lesion-Lifting-Methode 151
 Leukozytose mit Linksverschiebung 173
 Leukozytose mit Neutrophilie 185
 Ligamentum
 – Cooperi 98, 101
 – duodenocolicum 151, 201
 – gastrocolicum 151, 201–204, 299, 301
 – gastrolinale 299
 – hepatocolicum 201
 – hepatoduodenale 273, 283–284, 297
 – inguinale 91
 – pectineale 101
 – phrenocolicum 203
 – splenocolicum 151
 Linea
 – anocutanea 209
 – dentata 208–209, 221
 Linea dentata 227
 Lipom, präperitoneales, inkarniertes 107
 Lithotripsie 276
 Lobektomie 265
 Loewe/Rehn-Kutisplastik 102
 Longmire-Dünndarminterposition 154
 Longo-Hämorrhoidektomie 224
 Loslassschmerz 241
 – abdominalen 241
 – abdominalen, kontralateralen 172
 Lösung, kolloidale 19
 Lotheissen/McVay-Herniotomie 101
 Low-Grade-Sarkom 359
 Lowenberg-Test 371
 Lues 83
 Luft, intraabdominale, freie 174, 242, 244
 Luftembolie 266
 Lunge 69
 Lungenfistel 82
 Lungenkollaps 78
 Lungenkontusion 74–76
 Luxation 380
 Luxationsfraktur 380
 Lymphadenektomie 119, 150
 – lokoregionäre, systematische 199
 Lymphknoten
 – Leberhilus 261
 – mediastinale 23
 – parösoophageale 118
 – parapylorische 151
 – perigastrische 126
 – peripankreatische 287, 297
 – zervikale, Sonografie 26
 – zervikolaterale 23, 48
 – zervikozentrale 23, 48
 – zöliakale 118
 Lymphknotendissektion 162
 – zervikale 48
 Lymphom 160
 Lymphproduktion, hepatische 254
 Lynch-Syndrom 197
 Lysetherapie 72

M

Magen 126
 – Anatomie 126, 129
 – Drüsenverteilung 129
 – intrathorakaler 87
 – Lymphabfluss 126
 – Lymphknotenstationen 126
 – Nahttechnik 133
 – operierter 146
 – *Siehe auch* Adipositaschirurgie
 Magen-Darm-Passage 130, 165
 Magen-MALT 160
 Magen-Ösophagus-en-bloc-Resektion 121
 Magenankrumkarzinom 149
 Magenausgangsstenose, ulkusbedingte 130
 Magenband 311
 – Komplikationen 318
 – Migration 318
 – Pouchdilatation 318
 – Slippage 318
 – Übergewichtsreduktion 316
 – verstellbares 312
 Magenbypass 313
 – Komplikationen 319
 – Mini 315
 – Übergewichtsreduktion 316
 Magendevaskularisation 269
 Magenfrühkarzinom 147, 149
 – laparoskopisch-endoskopische Therapie 149
 Magenfundusvarizen 268
 Magenkarzinom 118, 146
 – 5-Jahres-Überlebensrate 160
 – blutendes 159
 – Chemotherapie 149–150
 – diffuser Typ 149
 – Downsizing 150
 – Downstaging 148

- Histologie 147
- intestinaler Typ 149
- Klassifikation 147–148
- Lymphknotendisektion 149
- Metastasierung 126
- Mukosaresektion 151
- Nachsorge 160
- nicht resezierbares 159
- Palliativoperation 159
- Palliativsituation 159
- Penetration 150
- Regeloperationen 148
- Resektion 150
- Standard-Lymphadenektomie 150
- stenosierendes 159
- TNM-Klassifikation 147
- Tubusimplantation 159
- UICC-Stadiengruppierung 148
- Vollwandexzision, lokale 151
- Magenlymphom 160
- Magenresektion
 - distale 133–134, 148, 152, 297–298
 - Gastrektomie 151
 - Komplikation 140
 - Nachbehandlung 140
 - subtotale 162
- Magenschleimhaut, ektope 170
- Magenschleimhautprotektion 131
- Magensonde 19
- Magenstumpfkarcinom 132, 142, 149
- Magensturzleerung 141
- Magentumor, neuroendokriner 348
- Magenvollwandexzision, lokale 149
- laparoskopisch-endoskopische 151
- Magnetresonanztomographie 275
- Magnetresonanztomografie 27, 359
- Milz 249
 - Magenkarzinompenetration 150
 - Milzsegmentresektion 251
 - Milzverletzung 250–251
 - Klassifikation 250
 - Mini-Magenbypass 315
 - Minilaparotomie 276, 278
 - Minimalosteosynthese 379
 - Miniphlebektomie 371
 - Mirizzi-Syndrom 274
 - Miserere 240
 - MIVAP (Minimalinvasive, videoassistierte Parathyreoidektomie) 53
 - MIVAT (Minimalinvasive videoassistierte Operationstechnik) 32
 - Mönckeborg-Mediaverkalkung 368
 - Monro-Linie 172
 - Morbus, siehe Eigenname
 - Morgagni-Hernie 87
 - Morphinsulfat 20
 - Moschkowitz/Fabrizius-Herniotomie 101
 - Motilität, gastrointestinale, postoperative 239, 246
 - MPI (Mannheimer Peritonitis-Index) 335–336
 - MRCP (Magnetresonanztomographie) 275
 - MRT (Magnetresonanztomografie) 359
 - mTOR-Inhibitoren (Mammalian-Target-of-Rapamycin-Inhibitoren) 331
 - Mukosaresektion 149
 - endoskopische 151
 - laparoskopisch-intra-gastrale 151
 - Multiorganversagen 236, 290
 - Multiple endokrine Neoplasie
 - Typ I 50
 - Typ II 43–44, 46–47
 - Typ IIA 50
 - Multiviszeralresektion 64
 - Murphy-Druckpunkt 275
 - Musculus
 - cricopharyngeus 112
 - levator ani 230
 - sphincter ani 230
 - sphincter ani externus 209, 227
 - sphincter ani internus 209, 223, 227
 - suspensorius duodeni 85
 - Muskellogensarkom 361
 - Muskelschwäche 38, 50
 - Mycophenolatmofetil 331
 - Myotomie
 - anteriore, nach Gottstein-Heller 112
 - endoskopische, perorale 112
- Marcy/Ogilvie-Hernioplastik 99
- Marfan-Syndrom 364
- Marginalarterie 181
- Mariske 221, 225
- MARS (Molecular Absorbents Recirculating System) 328
- McBurney-Punkt 172
- Meckel-Divertikel 170
 - Blutung 170
- Mediastinalempysem 82, 125
- Mediastinalpendeln 77
- Mediastinalverschiebung 77
- Mediastinitis 83, 124–125
- Mediastinoskopie 81
- Mediastinostomie 84
- Mediastinum 80
 - Inhalt 81
- Mediaverkalkung 368
- Medikamente, antiproliferative 331
- Megakolon, toxisches 190
- Turnbull-Verfahren 195
- Mekoniumileus 235
- MEN IIA (Multiple endokrine Neoplasie IIA) 50
- MEN-I-Syndrom (Multiple endokrine Neoplasie Typ I, Genanalyse) 345
- MEN-II-Syndrom (Multiple endokrine Neoplasie Typ II) 43–44, 46–47
- Ménétrier, Morbus 146
- 6-Mercaptopurin 168
- Merseburger Trias 38
- Mesenterialarterienverschluss, akuter 367
- Mesenterialinfarkt 367
- Mesoappendix, Karzinoidinfiltration 179
- Mesokoloninzision 156, 204
- Mesorektumdurchtrennung 205
- Mesosigmadurchtrennung 205
- Metanephrin, Bestimmung 62
- Metaplasie, intestinale 146
- Methotrexat 168
- Metronidazol 131, 168
- Meyer-Druckpunkte 371
- Mikrochirurgie, endoskopische, transanale 211
- Mikrokarcinom, thyroideales 46
- Mikrosatelliteninstabilität 197
- Milligan-Morgen-Operation 222
 - Modifikation nach Ferguson 223
- Nabelhernie 107
- Nachblutung 18
- Nahrungskarenz 19
- Nahrungsunverträglichkeit 274
- Naht
 - einreihige 182
 - fortlaufende 183
 - Nahtgerät 133
 - Nahtinsuffizienz 140
 - Sleeve-Gastrektomie 318
- Narbenhernie 101
 - Operationsverfahren 102
 - Risikofaktor 102
- Narkoseführung 19
- Natural Orifice transluminal endoscopic Surgery 276
- Near-Total-Thyreoidektomie 35, 39
- Nebenniere 58
- Nebennieren 58
 - Blutversorgung 58
 - Hormone 59
 - Hyperplasie, bilaterale 64
 - Inzidentalom 62
 - Metastase 62
 - Operationsindikation 64
 - Rindenkarzinom 64
 - Rindenkarzinom, hormonproduzierend 61
 - Tumor 59
 - Zugangsweg, minimalinvasiv 64
 - Zugangsweg, operativer 64
- Nebenschilddrüse 48
 - dystope 53
 - intraoperative Darstellung 29
 - Kryokonservierung 53, 56
 - Lage 49–50, 52
 - Reimplantation 29
- Nebenschilddrüsenadenom 26, 50
 - Entfernung 52
 - nicht auffindbares 53
- Nebenschilddrüsenhyperplasie 50
- Nebenschilddrüsenkarzinom 50, 57
- Nebenschilddrüsenoperation, Technik 52
- 3/2-Nebenschilddrüsenresektion 52, 55, 57
- Nebenschilddrüsenultraschall 51
- Nebenschilddrüsenzinnitografie 51
- Neointima 368

Neoplasie

- endokrine, multiple s. MEN 345
- epitheliale 195
- intraepitheliale 196
- papillär-muzinöse, intraduktale 295, 299
- serös-zystische 296
- Neoplasie, intraepitheliale 118
- Nephrokalzinose 50, 57
- Nephrolithiasis 50
- Nervenverletzung 384
- Nervus
 - laryngeus 22, 29–30
 - laryngeus, Läsion 34
 - phrenicus 86, 89
 - vagus 127
 - vagus, Verletzung 127
- Netzimplantation 103, 220
- Bridging 105
- intraperitoneale 105
- Onlaytechnik 104
- Sandwichtechnik 108
- Sublaytechnik 103
- Neurapraxie 384
- Neuromonitoring, intraoperatives 30
- kontinierliches 30
- Neurotmesis 384
- Niereninsuffizienz 54
- Nierentransplantation 327
- Indikation 327
- Nissen-Rosetti-Fundoplikatio 115
- Nitrate 226
- No-Touch-Isolation-Technik 199
- No-Touch-Technik 183
- Non-Hodgkin-Lymphom 160
- Noradrenalin 343
- Norfloxacin 338
- Normalgewicht 302
- Normetanephren, Bestimmung 62
- Normovolämie 19
- NOTES (Natural Orifice trans-luminal endoscopic Surgery) 178, 276
- Notfallgastroskopie 269
- Notfalloperationssaal 374
- Notfallthyreoidektomie 41
- NSAR (Nicht steroidale Antirheumatika) 128
- Nüchternglukose 306
- Nüchternheit 16
- Nüchternhypergastrinämie 350
- Nüchternschmerz 129
- Nussknacker-Ösophagus 112
- Nyhus-Klassifikation, Leistenhernie 93

O

- Oberbauchcomputertomografie 275
- Oberbauchlaparotomie 121, 125, 133, 297
- Oberbauchperitonitis, rechtsseitige 280
- Oberbauchschmerz 255, 275, 288, 295
- rechtsseitiger 172
- Oberbauchsonografie 296
- Oberbauchtrauma 300
- Obstipation, postoperative 220
- Obstruktionsileus 238
- Ogilvie-Syndrom 238
- Omeprazol 131
- OMIP (Offene minimalinvasive Parathyreoidektomie) 53
- Operationsfolie 342
- Operationstechnik 18
- minimalinvasive 18, 32–33
- OPSI (Overwhelming post Splenectomy Infection) 252
- Orbitopathie, endokrine 38–39
- Organdegeneration, polyzystische 255
- Organperforation 334
- Orthese 385
- Ösophagektomie 119
- subtotale 120
- Ösophagitis, Klassifikation 113
- Ösophagogastrrektomie 119
- Ösophagogastroskopie 166
- Ösophagogastrostomie 159
- Ösophagojejunostomie 154
- Handnahttechnik 157
- Klammernahttechnik 157
- nach Roux, siehe Roux-Y-Rekonstruktion
- terminolaterale 157
- Ösophagoskopie 111, 114, 118
- Ösophagus 109
- Dilatation, pneumatische 112
- Funktionsstörung 111
- Gefäße 109
- Lymphabfluss 110
- Obstruktion, funktionelle 111
- Ring, magnetischer, Implantation 88
- Ösophagus-pH-Metrie 114
- 24-h-Ösophagus-pH-Metrie 114
- Ösophagus Anastomosensuffizienz 83
- Ösophagusbreischluck 111–112

- Ösophagusdevaskularisation 269
- Ösophagusdivertikel 112
- Ösophaguskarzinom 117, 307
- Endoskopieindikation 118
- inoperables 123
- Klassifikation 117
- Metastasierung 117–118
- Operationsindikation 119
- Palliativsituation 120, 123
- Stadien nach UICC 117
- Tumormarker 118
- Ösophagusmanometrie 111, 114
- Ösophagusmuskulatur 111
- Ösophagusperforation 82–83, 112, 124
- traumatische 124
- Ösophagusresektion
- abdominothorakale 120
- abdominothorakale, minimalinvasive 123
- transmediastinale 123
- zervikale 119
- Ösophagusruptur, spontane 124
- Ösophagusschleimhaut 111
- Erosion 111, 114
- Ösophagusspasmus, diffuser, idiopathischer 112
- Ösophagusphinkter 111
- Ösophagusstent 123, 125
- Ösophagusulkus 113
- Ösophagusvarizen 268
- Ösophagusvarizenblutung 143, 268–269
- Ösophagusverätzung 124
- Ösophagusverletzung 124
- Osteomyelitis 383
- Osteopathie, renale 55
- Osteopenie 331
- Osteosynthese 378
- Ostitis 50, 383

P

- 6 P nach Pratt 366
- Palisadenverband 343
- pANCA (Perinukleäre antineutrophile zytoplasmatische Antikörper) 190
- Pankreas 286
- arterielle Versorgung 286
- Funktionsdiagnostik 291
- Kontrastmittel-CT 291, 296
- Linksresektion 149, 153, 293, 297, 299
- Lymphknoten 287
- Magenkarzinominfiltration 153
- Sonografie 289, 291
- Ulkuseinbruch 130, 137
- Zugangswege 286
- Pankreasabszess 290
- Pankreasenzyme 288, 300
- Pankreasgänge, Kaliberschwankungen 291
- Pankreasgangkonkrement 291
- Pankreasgangstenose 293
- Pankreasgewebe, ektopes 170
- Pankreashormone 288
- Pankreaskarzinom 294
- Chemotherapie 297
- endokrine, Stadieneinteilung 295
- neuroendokrine 299
- periampulläres, Stadieneinteilung 295
- periampulläres, TNM-Klassifikation 295
- TNM-Klassifikation 295
- Pankreaskonkrement 291
- Pankreaskopfkarzinom 297
- Pankreaskopfresektion 292–293, 297
- duodenumerhaltende 292–293, 297
- Pankreasnekrose 290
- Pankreasparenchymverkalung 291
- Pankreaspseudozyste 290, 293
- innere Drainage 294
- Punktion 294
- Pankreasresektion 292
- Pankreassekret 288
- Pankreastransplantation 329
- Anastomosen 329–330
- Indikation 329
- Pankreastrauma 300
- Pankreastumor
- 5-Jahres-Überlebensrate 300
- endokriner 299
- neuroendokriner 299, 349, 351
- nicht funktioneller 351
- zystischer 296
- Pankreaszyste 293
- Pankreatektomie 292, 297
- Pankreatitis 130, 275
- akute 288
- akute, Behandlung 289–290
- akute, Laborparameter 289
- akute, nekrotisierende 289–290
- Atlanta-Klassifikation 288
- chologene 274, 289
- chronische 290
- chronische, Drainageverfahren 291
- chronische, Resektionsverfahren 292
- chronische, therapeutisches Vorgehen 291–292
- hämorrhagisch-nekrotisierende 288

- Pankreatogastrostomie 298
 Pankreatojejunostomie 298
 – laterolaterale 291–293
 Pantoprazol 131
 Papilla duodeni Vateri 286
 Papillenexzision 297
 Papillenkarzinom 297
 – 5-Jahres-Überlebensrate 299
 Papillotomie 275–276
 Paramedianschnitt 133
 Paraproktium 208
 Parathormon 23, 48
 – Bestimmung, intraoperative 52
 – Konzentration im Serum 49
 – Regelkreis 49
 Parathyreoidektomie 53
 – minimalinvasive, videoassistierte 53
 – mit Autotransplantation 55
 – mit Hemithyreoidektomie 57
 – subtotale 55
 – totale 56
 Parks-Anastomose, transanale 214
 Parks-Operation 223
 Pars-flaccida-Technik 317
 Partington-Rochelle-Pankreatojejunostomie 291–292
 Patientenaufklärung 16
 – Schilddrüse 28
 Patientenbetreuung, postoperative 19
 Payr-Zeichen 371
 PCT (Perkutane transhepatische Cholangiografie) 275
 PDA (Periduralanästhesie) 20
 PDGFR α -Gen 354
 PEG (Perkutane endoskopische Gastrostomie) 159
 PEG-Sonde 123
 Pendelperistaltik 242
 Penetration 127
 Peptidhormone 346
 Perchlorat 37
 Perforansvene, insuffiziente 370
 Perforationsperitonitis 334, 339
 Perianalvenenthrombose 225
 Pericholezystitis 281
 Periduralanästhesie 18
 – thorakale 20
 Peritonealkarzinose 238, 246, 297
 Peritoneallavage 147, 340
 – kontinuierliche 343
 – programmierte 341
 Peritoneum 333
 Peritonitis 129, 333
 – Anastomosensuffizienz 206
 – Fokussanierung 340–341
 – Ileus 237, 244, 247
 – juvenile 338
 – Klassifikation 334
 – nosokomiale 339
 – postoperative 178, 334–335
 – primäre 334
 – primäre, Antibiotikatherapie 338
 – Rezidivprophylaxe 338
 – Scoresystem 335
 – sekundäre 334, 340
 – sekundäre, Antibiotikatherapie 338–339
 – tertiäre 334
 – tertiäre, Antibiotikatherapie 339
 – Therapie 338
 – Therapie, erweiterte 341
 Perizystektomie 268
^{99m}Tc-Per technat 26
 Perthes-Syndrom 74
 PET (Pancreatic neuroendocrine Tumor) 299
 Peyer-Plaques 163
 Pflastersteinrelief 165–166
 Pfortaderastembolisation 259
 Pfortaderastligatur 259
 Pfortaderausklemmung 262
 Pfortadereinengung 293
 Pfortaderthrombose 268
 pH-Metrie 114
 Phäochromozytom 43, 61
 – bilaterales, hereditäres 64
 – extraadrenales 62
 – malignes 61, 64
 3-Phasen-CT 259
 Phenol-Mandelöl-Lösung 222
 Phlebografie, ascendierende 371
 Phlebothrombose 371
 Phlegmasia coerulea dolens 372
 Phosphatkonzentration im Serum 49, 51
 Phosphatkonzentration im Urin 51
 Plattenepithelkarzinom, anales 231–232
 – Nachsorge 234
 Plattenepithelkarzinom, ösophageales 117
 Platzbauch 101, 248
 Pleura 69
 Pleuradrainage 78
 Pleuraempyem 72
 – Stadien 72
 Pleuraerguss 69, 266, 291
 – maligner 70
 Pleurahöhle 69
 Pleurapunktion 70, 78
 Pleurodesse 70
 Plexus
 – coeliacus 163
 – haemorrhoidalis 210, 224
 – hypogastrici 212
 – mesentericus superior 163
 – myentericus 163
 – periösophagealer 127
 Pneumokokkeninfektion, nach Splenektomie 252
 Pneumokokkenschutzimpfung 152
 Pneumonie, posttraumatische 73–74, 76
 Pneumoperitoneum 277
 Pneumothorax 75
 – äußerer 77
 – geschlossener 77
 – innerer 77
 – offener 77
 – traumatischer 77
 Polyethylenterephthalat-Netz 104
 Polyglactin-Polypropylen-Netz 104
 Polyglecapron-Polypropylen-Netz 104
 Polyp
 – entzündlicher 195
 – hyperplastischer 195
 – serratierter 196
 Polypektomie, endoskopische 200, 216
 Polypeptid, vasoaktives intestinales 299
 Polyposis, adenomatöse, familiäre 195
 Polypropylen-Netz 104
 Polytrauma 373
 – operative Therapie, Phasen 374
 – Scoresystem 373
 Polytraumaschlüssel 373
 PONV-Syndrom 16
 Porzellangallenblase 281
 Postanal pelvic Floor Repair 230
 Postpartum-Thyreoiditis 42
 Postsplenektomiesepsis 252
 Pouchanastomose
 – ileoanale 192
 – koloanale 215
 Pouchbildung 154, 158, 194
 – Magen 315
 – Magenband 311
 Pouchdilatation, Magenband 318
 Pouchoskopie 196
 Präanal pelvic Floor Repair 230
 Prader-Willi-Syndrom 303
 Präkanzerose 124
 – Barrett-Ösophagus 113
 – Polyposis 195
 Prämedikation 16
 Pratt-Warn-Venen 371
 Pratt-Zeichen 371
 Pringle-Manöver 262
 Processus vaginalis, offener 90, 92, 99
 Prokalzitonin 336
 Prokinetika 244–245
 Proktitis 228
 Proktodealdrüse 209, 227
 Proktokolektomie 191–192
 – kontinenzerhaltende 192, 194
 – prophylaktische 197
 Proktomukosektomie, transanale 194
 Proktoskopie 232
 Protein, lipopolysaccharidbindendes 337
 Protein, C-reaktives 290
 Proteinmangel 321
 Protein C, aktiviertes 344
 Protonenpumpenhemmer 114, 131, 350
 Pseudarthrose 379
 Pseudodivertikel 170, 185
 Pseudohypoparathyreoidismus 57
 Pseudomyxoma peritonei 179
 Pseudopolypen 189
 Psoas-Zeichen 172
 PTFE-Gefäßprothese 362
 Puborektalisschlinge 208
 Pudendus-Latenz-Messung 230
 Pudendusneuropathie 218, 229
 Pulsionsdivertikel 112, 185
 – epiphrenischer 113
 Punktion, Thorax 70
 Purpura, thrombozytopenische, idiopathische 250
 Pyloromyektomie, extramuköse 138
 Pyloroplastik 138
 – nach Heinecke-Mikulicz 131, 138
 Pylorusdilatation 138
 Pylorusstenose 128
 – ulkusbedingte 130
 Pyoderma gangraenosum 165, 190
 Pyothorax 72
Q
 Quadrupel-Therapie 131
 Querkolonsegmentresektion 154
 Quickwert 257

R

- Rabeprazol 131
- Radikalresektion, multiviszera-
le 200
- Radiochemotherapie 119
 - adjuvante 211
 - neoadjuvante 211, 360
 - Ösophaguskarzinom 120
 - Plattenepithelkarzinom,
anales 232
 - Rektumkarzinom 211
- Radiofrequenzablation 256
- Radiofrequenzthermoablation
259
- Radiojodtherapie 39, 42, 48
 - Thyreoiditisauflösung 41
- Radiotherapie s Strahlenthera-
pie 347
- Rami criminales 127
- Ramirez-Komponentensepara-
tion 106
- Ramus
 - externus nervi laryngei su-
perioris 22
 - internus nervi laryngei su-
perioris 22
- RAR (Recto Anal Repair) 222
- Rechts-links-Shunt, intrapul-
monaler 76
- Rechtsherzinsuffizienz 352
- Reflux
 - duodenogastral 128, 132
 - gastroösophagealer 87
- Refluxgastritis 140
- Refluxkrankheit, gastroöso-
phageale 88, 113
- Refluxösophagitis 113, 152
- 6-F-Regel 274
- Rehabilitation 379
- Rektosigmoidoskopie 190
- Rektosigmoidresektion, lapa-
roskopische 220
- Rektoskopie 227, 230
- Rektozele 218
- Rektum 208
 - epikritische Sensibilität 209
 - Gefäßversorgung 208
 - Innervation 209
 - Lymphabfluss 209
 - Reservoirfunktion, gestörte
229
 - Verschlussmechanismus
209
- Rektumamputation 232
 - abdominoperineale 216,
232
- Rektumkarzinom 210
 - 5-Jahres-Überlebensrate
217
 - Downstaging 211
 - En-bloc-Resektion 212
 - endoskopische, transanale
211
 - Exzision, lokale, transanale
211
 - Exzision, mesorektale 212
 - Inoperabilität 216
 - Metastasierung 210
 - Palliativmaßnahmen 216
 - Radikalooperation 212
 - Sicherheitsabstand 211
 - Stadium, Therapie 211
 - Tastbefund, Klassifikation
210
 - Therapie, adjuvante 211
 - Therapie, neoadjuvante 211
 - Therapie, operative 211
- Rektummobilisierung 205,
213
- Rektumpolyp, prolabierter
221
- Rektumprolaps 218, 221
- Rektumresektion 212
 - Anastomose 213
 - Anastomose, nach Parks
214
 - anteriore 212
 - Komplikation 217
 - Sicherheitsabstand 212
- Rektumresektion, intersphink-
täre, abdominoperineale
214
- Rektumstumpf, Blutversor-
gung 208
- Rektumtumor, neuroendokri-
ner 354
- Rektumvollwandresektion, tu-
buläre, transanale 220
- Rekurrensläsion 34
- Rekurrensparese 34, 44
- Relaparotomie 140
 - on demand 341
 - programmierte 342
- Rendez-vous-Technik 278
- Reposition 379
- Resektion, intersphinktäre, ab-
dominoperineale 214
- Resektion, multiviszera-
le 153–154, 361
 - Rektumkarzinom 212
- Resektionsarthroplastik 384
- Resektionsrektomie 220
 - laparoskopische 220
- Reservoirbildung 194
- Retention 379
- Rezidiv, biologisches 101
- Rezidivhernie, inguinale 93
- Rezidivulkus 142
- Rhabdomyosarkom 358
- Riedel-Thyreoiditis 42
- Riolan-Anastomose 181
- Rippenfraktur 74
- Rippenserienfraktur 74–75
- Rippenstückbruch 74
- Ripstein-Operation 219
- Risikofaktor
 - operationsspezifischer 15–
16
 - patientenspezifischer 15
- Roux-Y-Dünndarmschlinge
299
- Roux-Y-Rekonstruktion 133,
138, 152, 154, 158
- Rovsing-Zeichen 172

S

- Saccharomyces cerevisiae, An-
tikörper 165
- Sakroiliitis 164
- Samenstrang, schmerzhafter
99
- Saug-/Spüldrainage 72
- Säureverätzung 124
- Savary/Miller-Klassifikation,
Ösophagitis 113
- Schädel-Hirn-Trauma 375
- Schenkelhernie, *siehe* Femoral-
hernie
- Schiene 385
- Schienengleitverband 342
- Schilddrüse 21
 - Elastografie 26
 - Feinnadelbiopsie 27
 - Herdbefund 25
 - Hyperplasie 23
 - Neuromonitoring 30
 - Sonografie 25
 - Sonografie, Echoarmut 25
 - Szintigrafie 26
 - Vaskularisation 25
 - Volumetrie 25
- Schilddrüsenadenom, auto-
nomes 26, 36
 - befundorientierte Operation
37
 - dekompensiertes 26
 - kompensiertes 26
- Schilddrüsenautonomien 36
- Schilddrüsenfollikel 21
- Schilddrüsenfunktion
 - Laboruntersuchung 24
 - Regelkreis 23
- Schilddrüsenengewebe
 - Antikörper 25
 - dystop 26
- Schilddrüsenhormone
 - Regelkreis 23
 - TSH-Suppression 36
- Schilddrüsenhormonresistenz,
hypophysäre 36
- Schilddrüsenhormonsubstitu-
tion 37
- Schilddrüsenkarzinom 42
 - 10-Jahres-Überlebensrate
48
 - anaplastisches 44
 - differenziertes 36, 47
 - Feinnadelbiopsie 27, 46
 - follikuläres 27, 43, 46
 - hereditäres, klinisch mani-
festes 47
 - kapselüberschreitendes 46–
48
 - Lymphknotenmetastase 22,
48
 - medulläres 45–47
 - Metastasierung 44
 - papilläres 46
 - sporadisches 46
 - Therapie 47
 - Thyreoidektomie 32
 - TNM-Klassifikation 43
 - undifferenziertes 44, 46
- Schilddrüsenknoten 25, 42
 - Enukleation 30–31, 35–36
 - Feinnadelbiopsie 46
 - Operationsindikation 28, 37
 - szintigrafisch heißer 26
 - szintigrafisch kalter 26
 - toxischer 37
- Schilddrüsenlobektomie 31
- Schilddrüsenlymphom 42
- Schilddrüsenoperation
 - Indikation 28
 - Komplikation 34
 - minimalinvasive 32
 - minimalinvasive, Zugang
32–33
 - Nachbehandlung 34
 - Substitutionsprophylaxe 35
 - Taktik 28
 - Technik 29
- Schilddrüsenresektion, sub-
totale 30–31
 - befundadaptierte 31, 36
 - gegenseitige, bei Hemi-
thyreoidektomie 31, 36
- Schilddrüsen-szintigrafie
 - De-Quervain-Thyreoiditis
41
 - posttherapeutische 48
- Schlafapnoesyndrom 308, 317
- Schlauchmagen 312, 314
 - Komplikationen 318
- Schleimhautprotektion 131
- Schluckakt 111
- Schmerz
 - abdominal 254, 320
 - Dickdarmileus 240
 - Dünndarmileus 239, 243
 - lumbaler 172
 - nach Leistenhernienoperati-
on 99
 - neuropathischer 99
 - postprandial 129
 - retrosternal 83, 87, 111
 - somatischer 172
 - viszeral 172
- Schmerzausschaltung 19
- Schmerzpunkte, bei Appendi-
zitis 172

- Schmerztherapie 289
 Schock
 – septischer 337, 343
 – traumatisch bedingter 381
 Schocklunge 76
 Schockraum 374
 Schrumpfteingallenblase 274
 Schulterluxation 380
 Schwangerschaft
 – Appendizitisnachweis 173
 – Morbus Basedow 38
 SCN (serös-zystische Neoplasie) 296
 Scope-to-treat-Vorgehen 130
 Sehnenruptur 384
 Separation (Fraktur) 74
 Sepsis 289–290, 333, 337, 384
 – Behandlung 343
 – Diagnosekriterien 337
 – schwere 337
 Sepsisprotektion, Polytrauma 374
 Sepsiswahrscheinlichkeit, Prokaltzinon 336
 Septum rectovaginale 208, 214
 Sequenzsintigrafie, hepatobiliäre 275
^{99m}Tc-Sestamibi-Sintigrafie 51
 Sexualhormon, Produktion durch Tumor 61
 Sherren-Dreieck 172
 Shouldice-Herniotomie 96
 Shunt, portosystemischer, perkutaner, transjugulärer 269
 Shuntoperation 269
 Siewert-Peiper-Operation 158
 Sigma elongatum 218, 220
 Sigmapapillom 202, 205
 Sigmaresektion 188, 205
 Silent Thyreoiditis 42
 Silikonleichtflusssdrainage 263, 266, 278
 SILS (Single Port Incision laparoscopic Surgery) 276
 Single Port Incision laparoscopic Surgery 276
 Single-Port-Technik 184
 SIRS (Systemic inflammatory Response Syndrome) 337
 Skelettsintigrafie 118
 Skip Lesions 163
 Skip-Metastasen 361
 Sklerenikterus 275
 Sklerosierung 370
 Sleeve-Gastrektomie 312
 – Komplikationen 318
 – Übergewichtsreduktion 316
 Sleeve-Resektion, *siehe* Sleeve-Gastrektomie
 Slippage, Magenband 318
 Small Inflammation Disease 304
 SOFA-Score 336
 Somatostatinanalogon 179, 347, 350–353
 Somatostatinom 350
 Somatostatinrezeptorsintigrafie 346, 348–352
 Sonde, nasogastrale 19
 Sonografie
 – abdominale 165, 173, 355
 – Gallenblasenuntersuchung 275, 282
 – Nebenschilddrüse 26
 – Pankreasuntersuchung 289, 291, 296
 – Schilddrüse 25
 Sorafenib 257
 Spannungspneumothorax 77
 Spät-Dumping 142
 Spätsyndrom, postalimentäres 142
 Speichelfistel 113
 Sperroperation 269
 Sphärozytose, hereditäre 250
 Sphinktermanometrie 229
 Sphinkterotomieverfahren 226
 Sphinkterrekonstruktion 230
 Spiegel-Hernie 90
 Spitzenpneumothorax 78
 Splenektomie 149–150, 152–153, 250–251, 269, 297, 299
 – Impfung, präoperative 251
 – laparoskopische 251
 Splenorraphie 251
 Spontanfraktur 378
 Spülbehandlung 174
 SPV (Selektive proximale Vagotomie) 132, 138, 140
 Staging-Laparoskopie 147
 Stammganglienverkalkung 57
 Staple-Line-Leckage 318
 Stapled transanal rectal Resektion 220
 Stapler-Hämorrhoidektomie 224–225
 STARR (Stapled transanal rectal Resektion) 220
 Stellwag-Zeichen 38
 Sternumfraktur 75
 Steroidhormon 59
 Stimmbandnervenlähmung 44
 Stoma
 – Komplikation 193
 – protektives 212
 Stoppa-Hernioplastik 99
 Stoßwellenlithotripsie, extrakorporale 276
 Strahlenexposition 43
 Strahlentherapie
 – fraktionierte 211
 – neuroendokriner Tumor 347
 – zervikale 43
 Strahlenthyreoiditis 41
 Strangulationsileus 237
 Streptokinase 72
 Streptokokken, β -hämolyisierende 334
 Stressulkus 128–129
 Strikturoplastik 169
 Stromatumor, gastrointestinaler *siehe* GIST 354
 Struma 23, 38
 – euthyreote 35
 – nodosa 31–32, 36
 – Operationsindikation 28
 – per magna 32
 – Volumenverkleinerung 31
 – WHO-Klassifikation 35
 Stufenbiopsie 190
 Stuhldrang, imperativer 189, 215
 Stuhlfistel 206
 Stuhlfrequenz, hohe 215
 Stuhlgewohnheit, Änderung 198, 240
 Stuhlinkontinenz 228
 – konservative Therapie 230
 – Operation 230
 Stuhlkonsistenz 229
 Stuhlinkontinenz 228
 Stuhlschmierer 215, 221
 Stuhltagebuch 229
 Stuhlverhalt 172, 240
 Subclavian-Steal-Syndrom 369
 Subileus, rezidivierender 164, 243
 Sudeck, Morbus, der Leiste 99
 Sudeck-Operation 219
 Sudeck-Punkt 182
 Synaptophysin 346
 Syndrom
 – der abführenden Schlinge 141
 – der multiplen endokrinen Neoplasien s. MEN 345
 – der zuführenden Schlinge 141
 – hepatorenale 268
 – metabolisches 306
 – PONV 16
 Systemic Inflammatory Response Syndrome 337
 Szintigrafie 26
T
 T₃ (Trijodthyronin) 23, 25
 T₃-Suppression 27
 T₄ (Thyroxin) 23, 25
 T-Lifter 151
 T-Zell-Antikörper 331
 T-Zell-Lymphom 161
 T-Zell-Non-Hodgkin-Lymphom 160
 TACE (Transarterielle Chemoembolisation) 257
 Tachykardie 38, 40
 Taille-Hüft-Verhältnis 302, 306
 TAK (Thyreoglobulinantikörper) 25
 Talkum-Pleurodesis 70
 TAPP (Transabdominale Hernioplastik) 98
 TASC-2-Klassifikation, Gefäßläsion 369
 Tastbefund, rektaler 210
 Teerstuhl 143, 147, 269
 Teleskopphänomen 116
 Temperaturdifferenz, retroaxilläre 173
 TEP (Total extraperitoneale Hernioplastik) 98
 Test-to-treat-Vorgehen 130
 Tetanie 57
 Tetrazyklinhydrochlorid 131
 Thermoablation 123, 265
 Thiamazol 37
 Thompson-Test 385
 Thorakotomie 73, 84, 113, 121–122, 125
 Thorax 69
 – instabiler 74–75
 Thoraxdrainage 70, 78–79, 374
 Thoraxmagen 87–88
 Thoraxprellung 73
 Thoraxquetschung 74
 Thoraxtrauma 73, 77
 Thoraxverletzung
 – penetrierende 77
 – stumpfe 73
 Thoraxwandverletzung 74
 Thrombektomie 367
 Thrombendarteriektomien 369
 Thromboembolieprophylaxe 17
 Thromboembolierisiko 17
 Thrombophilie 17
 Thrombose
 – Adipositas 307
 – arterielle 366, 368
 – Häufigkeit 17
 – venöse 371
 Thromboseprophylaxe 17
 Thrombosezeichen 371
 Thrombozytose 252
 Thyreoglobulin 21, 25
 Thyreoglobulinantikörper 25
^{99m}Tc-Thyreoida-Uptake 26
 Thyreoidektomie 29, 32, 35–36, 39, 42, 47
 – minimalinvasive, videoassistierte 32
 – notfallmäßige 41

Thyreoiditis 25, 36, 41
 – destruktive 42
 – eitrige, akute 41
 – fibröse 42
 – lymphozytäre, chronische 41
 – medikamentös induzierte 42
 – post partum 42
 – schmerzhafte 41
 – schmerzlose 41
 – subakute 41
 Thyreoliberin 23
 Thyreotropin 23–24
 – humanes, rekombinant hergestelltes 48
 Thyroid Releasing Hormone 23
 Thyroidperoxidaseantikörper, mikosomale 25
 Thyroxin 23, 25
 Tiegel-Kanüle 78
 TIPS (Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt) 269
 TIPSS (Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Stent) 328
 Total pelvic Floor Repair 230
 Totenstille 241, 336
 Totraumventilation 75
 TPO-Antikörper 42
 Tracheaperforation 83
 Trachearuptur 82
 Tracheaverletzung 79, 82
 TRAK (TSH-Rezeptorantikörper) 25, 38
 Traktionsdivertikel 112–113
 Transfusionsbedarf 144
 Transplantation 326
 – Abstoßungsreaktion 331
 – Immunsuppression 331
 – Komplikation 331
 – multiviszerale 331
 – postmortale, Anzahl 327
 – Warteliste 327
 – Zustimmungslösung, erweiterte 326
 Transplantationsgesetz 326
 Transsudat 69
 Transversorektostomie 203
 Transversosigmoidostomie 203
 Transversostomie, entlastende 200
 Transversumresektion 200, 204
 Traumaregister 373
 Treitz-Band 85, 163, 314
 Treitz-Hernie 90
 TRH (Thyroid Releasing Hormone) 23
 TRH-Test 25
 Triangle of Doom 92, 98

Triangle of Pain 92, 98
 Trigonum
 – lumbocostale 86
 – sternocostale 86–87
 Trijodthyronin 23, 25
 Triple-Therapie 131
 Trousseau-Zeichen 57
 Truncus, thyrocervicalis 109
 Truncus coeliacus 126, 163, 253
 TSH (Thyroideastimulierendes Hormon) 23–24
 – Thyreotropin 48
 TSH-Rezeptorantikörper 25, 38
 TSH-Stimulation 27
 – Suppression 36
 Tuberkulose 83
 Tubuselektrode 30
 Tumor, adrenaler 59
 Tumor, catecholaminproduzierend 61
 Tumor, neuroendokriner 345
 – Dignitätsbeurteilung 347
 – Dünndarm 352
 – Duodenum 349–350
 – Kolon 353
 – Magen 348
 – Pankreas 350–351
 – Rektum 354
 – WHO-Klassifikation 346
 Tumorbubulking 347, 351
 Tumorkonferenz 118, 259, 360
 Tumormarker
 – Ösophaguskarzinom 118
 – Pankreaskarzinom 296
 Tumorsektion
 – eingeschränkt radikale 360
 – intraläsionale 361
 Türflügelplastik 105
 Turnbull-Verfahren 195
 Typ-A-Gastritis 348
 Tyrosinkinaseinhibitoren 356

U

Übelkeit, postoperativ 16
 Übergangsfraktur 378
 Übergewicht 302
 – Reduktion, Ausmaß 316
 Ulcus
 – duodeni 50, 127, 129, 131, 142, 145
 – simplex Dieulafoy 129, 145
 – ventriculi 50, 127, 129, 131–132, 137, 142, 145
 Ulkus 127
 – akutes 129
 – Anodermbereich 225
 – atypisch lokalisiertes 299
 – chronisch rezidivierendes 130
 – Komplikation 130
 – Rezidiv 142

Ulkusblutung 143
 – Forrest-Klassifikation 143
 Ulkusexzision 131–132
 Ulkuspenetration 130–131, 137
 Ulkusperforation 127, 129–130
 – laparoskopische Behandlung 132
 Ulkustumstechung 145–146
 Ulkusterrand-Duodenum-vorderwand-Naht 137
 Ultraschalldissektion 262
 Ultraschalldissektor 183
 Ultraschallschere 262
 Unterbauchschmerz
 – linksseitiger 185
 – rechtsseitiger 164, 172, 180
 Untersuchung, digital-rektale 241
 Upside-down-Stomach 87
 Urease-Schnelltest 130
 24-h-Urin-Kalziumbestimmung 51
 Urokinase 72

V

V.A.C.-Therapie 342
 Vagotomie 140
 – proximale, selektive 132, 138, 140
 – trunkuläre 151
 Vagusast
 – hinterer 127
 – vorderer 127
 Vakuumverband 342
 Varikose 370
 Varizel 268, 370
 Vedolizumab 168
 Vena
 – azygos 86
 – coronaria ventriculi 253
 – cystica 253
 – hemiazygos 86
 – lienalis 253, 287
 – mesenterica superior 287
 – phrenica 86
 – portae (siehe auch Pfortader) 253, 273
 – rectalis 209
 – renalis 58
 – saphena magna, Stammvarikose 370
 – splenica 153
 – suprarenalis 58
 – thyroidea 22
 Vena-lienalis-Thrombose 268
 Venenbypass 369
 Venenchirurgie 370
 Venenstern 371
 Venenthrombose, perianale 225

Verätzung 124
 Verkalkung, extraossäre 55, 57
 Verkalkung, paradoxe 34
 Verletzung, intraabdominale 75
 Verner-Morrison-Syndrom 299, 350
 Verschlusskrankheit, arterielle, chronische 366, 368
 – Stadieneinteilung 368
 Verwachsungsbauch 237
 Verwachsungsileus, chronischer 243
 Vipom 299, 350
 Virchow-Trias 371
 Vitamin-B₁-Mangelzustand 320
 Vitamin B₁₂-Substitution 152
 Vitamin-D-Substitution 55
 Vitamin-K-Antagonist 18
 Volvulus 235, 237
 – Sigma 247
 Vorhofmyxom 366

W

Waist Circumference 302
 Waist-to-Hip-Ratio 302, 306
 Waldeyer-Raum 208, 212
 Warren-Shunt 269
 Wasserstrahldissektion 262
 Wedge-Resektion 151
 Weichteilsarkom im Kindesalter 358
 Weichteiltumor 358
 – 5-Jahres-Überlebensrate 361
 – Biopsie 359
 – maligner 358
 – maligner, Klassifikation 359
 Weichteilverletzung 379–380
 – akute, Extremität 382
 – AO-Klassifikation 381
 Weichteilverchluss 382
 Wells-Operation 219
 Werlhof, Morbus 250
 Wermer-Syndrom s. MEN-I-Syndrom 345
 Whipple-Operation 284, 297
 Whipple-Trias 350–351
 Whitehead-Deformation 223
 Witzel-Fistel 159–160
 Wundbehandlung 383

Y

Y-Roux-Magenbypass 313, 319
 – Komplikationen 319

Z

- Zäkostomie, entlastende 200
- Zäkum 181
 - Mobilisierung 202
- Zäkumkarzinom 201
- Zenker-Divertikel 113
- Zimmermann-Hernioplastik 99
- Zirkularklammernahtgerät 212–213
- Zitronensäure 131
- Zollinger-Ellison-Syndrom 130, 142, 299, 349–350
- Zustimmungslösung, erweiterte 326
- Zwerchfell 85
 - funktionelle Störung 89
 - Schwachstelle, Operation 88
 - Schwachstellen 86
- Zwerchfellduplikatur 89
- Zwerchfelleventeration 89
- Zwerchfellhernie 86
 - Operationsindikation 88
 - traumatische 88
- Zwerchfellhochstand 87
 - rechtsseitiger 267
- Zwerchfellrelaxation 89
- Zwerchfellruptur 89
- Zwerchfelltumor 89
- Zwerchfellzyste 89
- Zystadenokarzinom 294
- Zystadenom, muzinöses 179
- Zyste, bronchogene 89
- Zystektomie 267
- Zysterna-chyli-Verletzung 79
- Zystoduodenostomie 294
- Zystoenterostomie 294
- Zystogastrostomie 294
- Zystojejunostomie 294
- Zytokine 304