

Sachverzeichnis

A

- ABBA (axillo-bilateral-breast approach) 35
- Abbreviated-Injury-Scale 401
- Abdomen
- aufgetriebenes 260
 - bretthartes 262
 - offenes 313
- Abdomenübersichtsaufnahme
- in Linkseitenlage 188
 - Pankreasparenchymverkalzung 314
- Abdominalschmerz
- kolikartiger 260
 - Leberhämangiom 274
 - Mesenterialarterienverschluss, akuter 394
 - Peritonitis 360
- Absaugen, koloskopisches 263
- Abszess 414
- analer 245
 - Divertikulose 199
 - Morbus Crohn 178–179, 182–183
 - parakolischer 201
 - perihepatischer 288
 - perityphlitischer 185
 - postoperativer 223
 - subphrenischer 288
- Abwehrspannung, abdominale 261, 303, 360
- ACC (adrenokortikales Karzinom) 64, 67
- Achalasie 119
- Formen 119
- Achillessehnenruptur 415–416
- ACTH (adrenokortikotropes Hormon) 62
- Acut-Respiratory-Distress-Syndrom 81
- Adalimumab 181
- Adaptationsosteosynthese 407
- Addison, Morbus 62
- Addison-Krise 71
- Adenokarzinom
- anales 250, 252
 - duktales, pankreatisches 319
 - ösophageales 125
 - ösophagogastraler Übergang 125, 159, 168
- Adenom 209
- hepatozelluläres 274
 - Nebennierenrinde 62
 - tubovillöses 209
 - tubuläres 209
 - villöses 209
- Adenom-Karzinom-Sequenz 211
- Adhäsion 255, 268
- Adhäsioleue 265
- Adhäsionsileus 257
- Adipokine 330
- Adiponektin 330–331
- Adipositas 327
- Depression 332
 - Diabetes mellitus Typ 2 330–331, 342
 - Diät 334
 - Druck, intraabdominaler 331
 - Genetik 328
 - Karzinomerkrankung 332
 - Komorbidität 331, 335
 - Komorbidität, Remission 342
 - Psyche 332
 - Risiko, kardiovaskuläres 330–331
 - Schlafapnoe 333, 342
 - Selbsthilfegruppe 347
 - Therapie, konservative 334
 - Ursachen 328
- Adipositaschirurgie 334
- Eingriff, plastisch-chirurgischer 348
 - Essverhalten 347
 - Indikationen 335–336
 - Interdisziplinarität 346
 - Komplikationen 343
 - Kontrolle, laborchemische 347–348
 - laparoskopische 342
 - Mangelzustand 341, 345
 - minimalinvasive 336
 - Nachsorge 346, 348
 - offene 336
 - Redo-Eingriff 343–344
 - Supplementierung 347
- Adrenalektomie 68
- laparoskopische transabdominale 68
 - offene transabdominale 68
 - retroperitoneoskopische 69
- AEG-Tumor 159, 168
- Afferent-Loop-Syndrom 153
- Aflatoxin 275
- Aktinomykose 88
- Aktivitätsindex nach Best, Morbus Crohn 177
- Akute-Phase-Protein 362
- Akutes Abdomen 141, 153
- Mesenterialarterienverschluss, akuter 395
- Aldosteron-Renin-Quotient 62
- Alkoholabusus 311, 314
- Alphafetoprotein 275
- Alteimeier-Operation 239
- Ammoniak 290
- Amoxicillin 142
- Ampulla recti 225
- Amputation 389, 414
- interskapulothorakale 389
- Analabszess 245
- Therapie 246
- Anal fissur 244
- Anal fistel 245
- Therapie 246
- Analalkanalkarzinom 250
- Analkarzinom 250
- Therapie 252
- Anal krypten 226
- Analpapille, hypertrophe 240, 244
- Analrandkarzinom 250
- Analregion 226
- Anal sphinkterfunktion, gestörte 248
- Anal sphinktermanometrie 248
- Anal sphinkterrekonstruktion 247, 249
- Anal sphinkterspasmus 244
- Anämie, perniziöse 374
- Anastomose
- biliodigestive 283, 323
 - biliopankreatische 345
 - ileorektale 206
 - koloanale 234
 - mesenterikokavale 291
 - splenorenale, distale 291
- Anastomoseninsuffizienz 267
- nach Magenbypass-Anlage 344
 - nach Rektumresektion 235
- Anastomosenstenose 153, 344
- Anastomosenstriktur 344
- Anastomosierung, perianale 208
- Anastomosierungsplastik, gastroduodenale 151
- Aneurysma 392
- Angio-CT 391
- Angioplastie, transluminale, periphere 397
- Anoderm 226, 242
- Ulkus 244
 - Verlust 241–242, 248
- Anokutanreflex 248
- Antazida 142
- Ante-Situ-Resektion 283
- Antibiotikaprophylaxe
- invasive Diagnostik 363
 - perioperative 265
- Antibiotikatherapie, Peritonitis 363–365
- Antibiotikaträger 414
- Antibiotikumsauswahl 364
- Antikoagulation 18, 400
- parenterale 394
 - Pausieren 18
- Antikörper
- antineutrophile, zytoplastische, perinukleäre 205
 - monoklonale 181
- Antirheumatika, nicht steroidale 139
- Anti-TNF- α -Antikörper 181
- Anulus inguinalis 97
- Anulus umbilicalis 115
- Anus 226
- Anus-praeter-Anlage 182, 216, 222–223
- AO-Klassifikation 406
- Aortenaneurysma 392
- Ruptur 392
- Aortendissektion 392
- APACHE-II-Score 361
- APC-Tumorsuppressorgen 209
- Appendektomie 189, 192–193, 379
- laparoskopische 189
 - laparoskopische, Kontraindikation 189
 - NOTES (Natural Orifice transluminal endoscopic Surgery) 192
- Appendicitis acuta 185, 187
- Differenzialdiagnose 188
 - Klassifikation 185
 - Operation, Komplikation 192
 - Therapie 188, 190
- Appendikografie 188
- Appendikopathie, neurogene 185
- Appendix vermiformis 185
- Durchmesser 187
 - retrozokale 186
- Appendixdivertikulitis 194
- Appendixdometriose 193
- Appendixkarzinoid 193
- Appendixkarzinom 193
- Appendixtumor 193
- neuroendokriner 379
- Appendizitiszeichen 177, 183, 186
- ARDS (Acut respiratory Distress Syndrome) 81
- Armamputation 389
- Armplexusschaden 79
- Arteria
- appendicularis 185
 - colica dextra 195, 217–218
 - colica media 167, 195, 217–221
 - colica sinistra 195, 220–221
 - cystica 295–296, 299, 301
 - gastrica 165

- gastrica dextra 273
- gastrica sinistra 137
- gastroduodenalis 158, 273
- gastroepiploica dextra 158
- hepatica 295, 299
- hepatica communis 273
- hepatica dextra 273
- hepatica propria 273
- hepatica propria, Ausklemmung 283
- hepatica sinistra 273
- ileocolica 185, 195, 218
- iliaca interna 225
- lienalis 269, 271
- mesenterica 394
- mesenterica inferior 195, 220–221
- mesenterica superior 176, 195, 273
- musculophrenica 91
- pancreatica transversa 310
- pancreaticoduodenalis 158, 309
- pericardiophrenica 91
- phrenica 91
- rectalis 225
- rectalis superior 195, 225
- renalis 60
- sacralis media 225
- splenica 166
- suprarenalis 60
- thyroidea 22, 31
- Arteriae
 - gastricae brevis 137, 269
 - pudendae 225
 - rectales inferiores 225
 - rectales mediae 225
 - sigmoideae 195
- Arterienchirurgie 390
- Arteriensatz 390
- synthetischer 390
- Arterienverletzung 391
- Arteriотomie 394
- Arthritis 178
- ASA-Klassifikation 15
- Aspiration, stille 19
- Aspirationspneumonie 120
- ASS (Azetylsalicylsäure) 139
- Aszites 277, 290
- Ateminsuffizienz, posttraumatische 78–79, 82
- Atherogenese 395
- Atlanta-Klassifikation, Pancreatitis 311
- Atmung, paradoxe 79
- Autoimmunthyroiditis 26
- Axillo-bilateral-Breast-Approach 34
- Axonotmesis 415
- Azathioprin 181
- Azetylsalicylsäure 139
- Azinuszellkarzinom 319

B

- Backwash-Ileitis 203
- Bardet-Biedl-Syndrom 328
- Barrett-Karzinom 125
- Barrett-Metaplasie 93
- Barrett-Ösophagus 121, 127
- Barrett-Schleimhaut-Ablation 122
- Barron-Hämorrhoiden-Gummi-bandligatur 241
- Basedow, Morbus 38–39
 - Therapie 40
- Bassini-Herniotomie 101
- Bauchdecke 108
- Bauchdeckenverschluss, temporärer 368
- Bauchhöhlenkontamination 358
 - intraoperative 359
- Bauchhöhlenreinigung 364
- Bauchpresse 92
- Bauchtrauma 291
 - penetrierendes 292
- Bauchumfang 327
- Bauchwandersatz 113
- Bauchwandhernie 96
- BCLC (Barcelona-clinic-Liver-Cancer) 275
- Beatmung 369
- Becherzelltumor, neuroendokriner 379
- Beckenboden 236
 - Kompartimente 236
- Beckenbodeninnervationsstörung 248
- Beckenbodeninsuffizienz 236
 - Operationsverfahren 238, 249
- Beckenbodensenkung 237
- Beckenfaszie 231
- Beckenvenenthrombose 399
- Beger/Frey-Pankreasopfresektion 316
- Begleitpancreatitis 311
- Beinschmerz 399
- Beinumfangsvermehrung 399
- Billroth-II-Magenresektion 143, 147–148
 - Rezidivulkus 154
- Billroth-II-Rekonstruktion
 - antekolisch-anisoperistaltische 147
 - retrokolisch-anisoperistaltische 147–148
 - Umwandlung in Billroth-I-Rekonstruktion 153–154
- Billroth-I-Magenresektion 143, 146
 - Rezidivulkus 155
- Bisgaard-Zeichen 399
- Bismuth-Corlette-Klassifikation 307
- Bismutsalz 142

- Blanchard/Bensaude-Hämorrhoidensklerosierung 241
- Blond-Hämorrhoidensklerosierung 241
- Blumberg-Zeichen 186
- Blut im Stuhl 141, 212
- Bluterbrechen 156
- Blutstillung
 - endoskopische 156
 - Leberverletzung 292
 - Milz 271
- Blutung
 - gastroduodenale 155
 - gastrointestinale, obere 155–156
- Blutungsaktivität 155
- Blutungsquelle, unbekannte 157
- Bochdalek-Hernie 91
- Body-Mass-Index 327
- Boerhaave-Syndrom 88, 136
- Borborygmus 261
- Borrmann-Klassifikation, Magenkarzinom 162
- Brachyösophagus, sekundärer 122
- Braun-Fußpunktanastomose 148, 153, 166, 322
- Breitbandantibiotikatherapie 201
- Bride 255
- Bridenileus 257
- Bridging 113
- Brodie-Abszess 413
- Bronchitis, chronische 121
- Bronchoskopie 84
- Bronchusruptur 87
- Bronchusverletzung 83, 87
- Bruchhülle 96
- Bruchpforte 96, 261
- Bruchsack 96
- Brustkrebs 332
- B-Symptomatik 212
- Budd-Chiari-Syndrom 290
- Budesonid 181
- Bulbushinterwandulkus 149
- Bypass 390, 397
 - Magen 338
 - Magen, Komplikationen 344
 - Magen, Mini 339
- B-Zell-Lymphom 174

C

- CA 19–9 306, 321
- Cajal-Zelle 381
- Calot-Dreieck 294
- Calprotectin/Lactoferrin im Stuhl 205
- Canalis analis 225
- Carbimazol 38

- CDAI (Crohn's Disease Activity Index) 177
- CEA (karzinoembryonales Antigen) 306
- Centrum tendineum 90
- Chemokine 330
- Chemotherapie
 - adjuvante 163, 228, 280
 - Gallenblasenkarzinom 304
 - Magenkarzinom 162–164, 214
 - MALT-Lymphom 175
 - neoadjuvante 162–164, 228, 280, 388
 - neuroendokriner Tumor 373
 - Ösophaguskarzinom 131
 - Pankreaskarzinom 321
 - regionale, über arteriellen Port 280
 - Rektumkarzinom 228
- Child-Klassifikation, Leberzirrhose 277
- Chirurgie
 - Erkrankung, metabolische 334
 - plastisch-chirurgische 348
- Chirurgie, bariatrische, *siehe* Adipositaschirurgie
- Cholangiografie
 - endoskopisch retrograde 276
 - intravenöse 297
 - perkutane transhepatische 297
- Cholangiopankreatikografie, endoskopische retrograde 297–298, 306, 311–312, 314, 321
- Cholangitis
 - eitrige 296
 - primär sklerosierende 205
- Cholaskos 303
- Cholechololithiasis 295, 312
- Choledochoskopie 301–302
- Choledochotomie 301–302
- Choledochusrevision 298, 301, 303
 - Nachbehandlung 302
- Choledochusstenose 316
- Cholelithiasis, *siehe* Gallensteinleiden
- Cholestaseparameter 297, 312
- Cholesterinstein 298
- Cholezystektomie 282, 297–298
 - anterograde 301
 - Komplikation 302
 - laparoskopische 298–300, 304
 - Nachbehandlung 302
 - offene 301, 304
 - transgastrale 298
 - transvaginale 298

- Cholezystitis 295–296, 303
 – chronisch kalzifizierende 304
 – Operationsindikation 303
 Cholezystolithiasis 295, 297
 – Adipositaschirurgie 346
 Cholinesterase 277
 Chromoendoskopie 205
 Chromogranin A 325, 371–372, 377–379
 Chvostek-Zeichen 60
 Chylaskos 83
 Chylothorax 83
 CIONM (Kontinuierliches intraoperatives Neuromonitoring) 31
 c-KIT-Gen 381
 Clamp Crushing 283
 Clarithromycin 142
 Colitis
 – Crohn 176
 – ulcerosa 203
 – ulcerosa, Befallsmuster 177
 – ulcerosa, Differenzialdiagnose 205
 – ulcerosa, Differenzierung von Morbus Crohn 179
 – ulcerosa, Karzinomprophylaxe 205
 – ulcerosa, Krankheitsaktivität 204
 – ulcerosa, Operationsdringlichkeit 205
 Colon
 – ascendens 195
 – descendens 195
 – sigmoideum 195
 – transversum 195
 Commotio thoracis 77
 Composite-Netz 113
 Compressio thoracis 78
 Computertomografie 28
 – Abdomenuntersuchung 188, 362
 – triphasische, der Leber 276
 Conn, Morbus 62
 Contusio cordis 80
 Corona mortis 103
 Corpus cavernosum recti 226, 240
 Courvoisier-Zeichen 304, 321
 CRAMS Scale (Circulation, Respiration, Abdomen, Motor, Speech) 401
 CRH (Kortikotropin-Releasing-Hormon) 62
 Crohn, Morbus 176
 – Aktivitätsindex 177
 – Appendixbefall 193
 – Befallsmuster 176–178
 – Differenzierung von Colitis ulcerosa 179
 – extraintestinale Manifestation 178
 – Komplikation 182
 – Operationsprinzip 182
 – steroidrefraktärer 181
 – Therapie 179–180
 Crohn's Disease Activity Index 177
 CRP (C-reaktives Protein) 313, 330
 Cul de Sac 237
 Cushing-Syndrom 63, 329
 CW-Doppler 399
 C-Zell-Karzinom 46, 49
 Czerny-Leistenkanaleinengung 106
- ## D
- Dacron-Gefäßprothese 390
 Dalrymple-Zeichen 40
 Darm, intrathorakaler 93
 Darmatonie, postoperative 19
 Darmdekompression, offene 266
 Darmdilatation, toxische 183
 Darmerkrankung, chronisch entzündliche, Befallsmuster 176–178
 Darmgeräusche, Ileus 261
 Darmnaht 196
 Darmobstruktion 257
 Darmsteifung 260
 Darmvorbereitung 16
 Darmwandeinklemmung 258
 Darmwandstarre 178–179
 Darmwandverdickung 205
 D-Dimere 399
 Débridement 313
 – radikales 414
 – thorakoskopisches, video-assistiertes 77
 Defäkation 227
 – nächtliche 204
 Defäkationsschmerz 244
 Defäkationsstörung 240
 Defäkationssyndrom, obstructives 237
 Defäkografie 248
 Dekortikation 77
 Delorme-Operation 239
 Denervationssyndrom 125
 Denonvilliers-Faszie 225
 De-Quervain-Punkt 23
 De-Quervain-Thyreoiditis 42
 Descending-perineum-Syndrom 248
 Descensus perinei 237
 Deszendorektostomie 203, 222
 Deszendostoma, endständiges 202, 234
 Dexamethason-Hemmtest 63
 D'Hoore-Operation 239
 Diabetes mellitus, Typ 2, bei Adipositas 331, 342
 Diabetes mellitus Typ 2, Adipositas 330
 Diabetes mellitus Typ 2 337
 Diaphragma thoracoabdominale, *siehe* Zwerchfell
 Diarrhöe, paradoxe 260
 Diät, hypokalorische, Adipositas 334
 Dickdarmileus 255, 267
 – Symptomatik 260
 Dickdarmstenose, divertikulitische 255
 Dieulafoy-Ulkus, Blutung 157
 Diskontinuitätsresektion nach Hartmann 216
 – Morbus Crohn 182
 Diversion, biliopankreatische 339
 – Komplikationen 345
 – Übergewichtsreduktion 341
 Divertikel 120, 183, 198
 Divertikelblutung 199, 203
 Divertikelkrankheit 198
 Divertikulitis 183, 198–199
 – Nahrungskarenz 201
 – Notfalloperation 201–202
 – Operationsindikation 201
 – Prävention 203
 – Therapie 202
 Divertikulose 183, 199
 Dobutamin 369
 Dom-Zeichen 200
 Dopamin, bei Phäochromozytom 64
 Doppelflintenphänomen 297
 Doppler-Sonografie, farbkodiert 26
 Dormiakörbchen 301–302
 Douglas-Schmerz 186
 DPS (Descending Perineum Syndrome) 237
 Drainage 19
 – interventionelle 188
 – postinterventionelle 364, 367
 – Thorax 74
 Drainageeinlage, CT-gesteuerte 363
 Druck, intraabdominaler 92
 Druckerhöhung, intrathorakale 78
 Drummond-Arkade 195
 Ductus
 – choledochus 294, 296
 – cysticus 294–295, 301
 – omphaloentericus 183
 – pancreaticus 167, 294, 309, 316
 – pancreaticus accessorius 294
 – Santorini 294, 309
 – Wirsungianus 294, 309, 316
 Ductus-thoracicus-Verletzung 83
 Dumpingsyndrom 165, 345
 Dunhill-Operation 38
 Dünndarm 176
 Dünndarmadhäsion 255
 Dünndarmbridenileus 263, 266
 Dünndarmdivertikel 183
 Dünndarmileus 255
 – Symptomatik 259
 Dünndarminterposition nach Longmire 168–169
 Dünndarmsegmentresektion 183, 379
 Dünndarmstenose 182
 Dünndarmtransplantation 355–356
 Dünndarmvolvulus 258
 Duodenal Switch 339
 – Komplikationen 345
 Duodenalpassage 168–169
 Duodenalsaftreflux 139
 Duodenalstenose 316
 Duodenalstumpferschluss 144, 148
 Duodenalulkus, *siehe* Ulcus duodeni
 Duodenojejunostomie 182
 Duodenopankreatektomie 316
 – partielle 308, 321–323
 Duodenum 137
 – Mobilisierung nach Kocher 145–146, 301, 309, 326
 – Nahttechnik 144
 – Stenose 182
 Duodenumtumor, neuroendokriner 375
 Duplexsonografie 26
 Durchfall
 – blutig-schleimiger 204
 – wässriger 325
 Durchwanderungsperitonitis 394
- ## E
- Echinococcus alveolaris 288
 Echinococcus cysticus 288
 Echinokokkose 288
 Efferent-Loop-Syndrom 153
 Einblutung, petechiale 78
 Einflusstauung 82, 87
 Einzelknopfnah 196
 Elastografie 27
 Elektrode, transligamentäre 31
 Elektrokoagulation 157, 282
 Elektrolytstörung, Ileus 256
 Elektrostimulation, Sakralnerven 249
 ELPA (Endoskopische Parathyreoidektomie) 55

- Embolektomie 394–395
 Embolie 393
 Embolisation, angiografische, selektive 157–158, 203
 Embolisation, interventionelle, radiologische 280
 Empyema nesseisitat 76
 Endografprothese, endovaskuläre, transluminäre 393
 Endokardfibrose 378
 Endometriumkarzinom 332
 Endoskopie 263, 373, 382
 Endosonografie 162, 297
 Endothelschädigung 396, 399
 End-zu-Seit-Anastomose, portokavale 291
 End-zu-Seit-Hepaticojejunostomie 322
 End-zu-Seit-Roux-Anastomose 149
 Enolase, neuronspezifische 372
 Enteroanastomose 267
 Enterocolitis regionalis 176
 Enterozele 237
 Entlastungskolostomie 216
 Entzündung unter Immunsuppression 357
 Entzündungsparameter 414
 Enzephalopathie, portosystemische 290
 Eosinophilie 187
 Epithelkörperchen 31
 ERAS (enhanced recovery after surgery) 20
 Erbrechen
 – galliges 297
 – postoperatives 15, 345
 ERC (Endoskopische retrograde Cholangiografie) 276
 ERCP (Endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie) 298, 306, 311–312, 314, 321
 Erkrankung, kolorektale 197
 – maligne 197
 Ernährung, Adipositaschirurgie 347
 Ernährung, hypokalorische 334
 Ernährung, parenterale 312
 – Sleeve-Gastrektomie 344
 Erosion 138
 Ersatzmagen 168
 Ersatzmagenbildung 144, 154, 168, 171
 Erschütterungsschmerz 186–187, 261
 Esomeprazol 142
 Essverhalten 347
 ESWL (Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie) 298
 Eurotransplant 351
 Exartikulation 389
 Excess Weight Loss 341
 Exophthalmus 39–40
 Exploration, zervikale, bilaterale 54, 56
 Exsudat 73
 Extremitätenarterienverschluss, akuter 393
 Extremitätenischämie 394
 Exzision
 – lokale 216
 – mesokolische, komplette 216
 – mesorektale 229
 – Perianalvenen 244
 Exzisionsbiopsie 388
- F**
- Fadendrainage 247
 Fahr, Morbus 60
 Fansler-Arnold-Operation 242
 Fascia pelvis 225
 – parietalis 225
 – visceralis 225
 Fascia transversalis 101
 FAST-Sonografie 402
 Fast-Track-Chirurgie 20
 Faszienopplung nach Mayo-Dick 115
 Fatty Streaks 396
 Feinnadelbiopsie 28
 Feinnadelpunktionszytologie 54
 Femoralhernie 107
 – Inkarzeration 107
 Fernembolektomie 394
 Fettgewebe 330
 – Adipokine 330
 – Aktivität, endokrine 329–330
 – Verteilung 331
 Fettgewebsnekrose, peripankreatische 311
 Fibroosteoklastie 58
 Fieber 187
 Fingerfracture-Methode 283
 Finney-Gastroduodenostomie 151
 Fissur 406
 Fistel 414
 – anale 245
 – biliodigestive 296
 – bronchopulmonale 77
 – Divertikulose 199
 – enterogentile 183
 – enterokutane 182
 – enterovaginale 182
 – enterovesikale 182–183
 – gastrokolische 141
 – interenterische 182–183
 – Morbus Crohn 179, 182
 – ösophagotracheale 120
 – perianale 182
 – retroperitoneale 182–183
 – Sleeve-Gastrektomie 344
 Fistelsondierung 246
 Fistelspaltung 246
 Fistelverschluss, plastischer 246
 Fixateur externe 414
 Flexura duodenojejunalis 176
 Flush-Symptomatik 373, 375, 378
 Flüssigkeit, freie, intraabdominale 216
 Flüssigkeitssequestration, retroperitoneale 312
 Flüssigkeitssubstitution 19
 FNH (fokale noduläre Hyperplasie der Leber) 274
 Foetor ex ore 120
 Fogarty-Katheter 301, 394
 Fokussanierung 364, 366
 Fontaine-Stadieneinteilung, arterielle Verschlusskrankheit 396
 Foramen, Winslowii, Hernie 96
 Foramen omentale 295
 Foramen venae cavae 91
 Forrest-Klassifikation, Blutungsaktivität 155
 Fraktur 404
 – AO-Klassifikation 406
 – Behandlungskonzept 407
 – Brustbein 80
 – Defektauffüllung 407
 – Fragmentreposition 407
 – kindliche 405, 407
 – offene 404
 – Operationstechnik 407
 – Therapie nach Böhler 407
 Frakturkrankheit 407
 Frakturzeichen 406
 6-F-Regel 295
 Fremdkörper 88
 Frey-Pankreasoskopresektion 317
 Frischplasma 291
 Früh-Dumping 153
 Frühkarzinom
 – gastrales s. Magenfrühkarzinom 159
 – kolorektales 216
 – ösophageales 127
 Frühsyndrom, postalimentäres 153
 Frykman/Goldberg-Resektionsrektomie 238
 Fundophrenikoplexie 94, 123
 Fundoplikatio, laparoskopische 123
 – nach Nissen-Rosetti 123
 Fundoplikatio nach Nissen 94
- G**
- ⁶⁸Ga-DOTATOC-PET/CT 373, 377
 Gabriel-Fissurektomie 245
 Gabriel-Operation 245
 Galleableitung 304
 Galleleckage 283
 Gallenblase 294
 Gallenblasenempyem 296, 303
 Gallenblasenhydrups 296, 303
 Gallenblasenkarzinom 304
 – Stadieneinteilung nach AJCC 305
 – TNM-Klassifikation 305
 Gallenblasensonografie 297, 303–304
 Gallenblasenvergrößerung, schmerzlose 304, 321
 Gallengangskarzinom 306, 352
 – Operationsindikation 308
 – Stadieneinteilung nach AJCC 307
 – TNM-Klassifikation 306–307
 Gallensäureverlustsyndrom 178
 Gallensteinauflösung, medikamentöse 298
 Gallensteineinklemmung 296, 303
 Gallensteinextraktion 301–302
 Gallensteinileus 258, 267, 296
 Gallensteinleiden 295
 – Komplikation 298
 Gallensteinpenetration 296
 Gallenwege 294
 – Katheterdrainage, transhepatische, perkutane 323
 Gallenwegskonkrement 312
 Ganglioneuromatose, intestinale 45
 Gas-bloat-Syndrom 125
 Gastrektomie 162, 165, 175
 – Rekonstruktionsmethoden 168
 Gastric Banding 340
 – adjustable 341
 – Bandmigration 343
 – Komplikationen 343
 – Pouchdilatation 343
 – Slippage 343
 – Übergewichtsreduktion 341
 Gastrinbestimmung 142
 Gastrinom 141, 154–155, 325, 374–376
 Gastrinomdreieck 376
 Gastritis
 – atrophische 153
 – Diagnostik 141

- Gastritis B 139, 174
– chronische 159
Gastroduodenostomie 146–147
– nach Finney 151
– nach Jaboulay 151
Gastroenterostomie 172, 323
Gastrojejunostomie 148, 166, 182, 322
Gastroskopie 141, 297
Gastrostomie, endoskopische, perkutane 172
Gefäßersatz 390
– synthetischer 390
Gefäßverletzung 391, 407, 410
GERD (Gastroesophageal Reflux Disease) 121
Gewebischämie 394
Ghrelin 337
GIST (Gastrointestinaler Stromatumor) 380
– Progression/Metastasierung 381
– Therapie 383
Glasgow Coma Scale 403
Gleithernie 97, 123
– axiale 91
Glisson-Triade 274
Glukagonom 376
γ-Glutamyltransferase 205
Gonarthrose 333
Goodsall-Regel 245
Gottstein-Heller-Myotomie 120
Grading, histopathologisches 160, 213
Graefe-Zeichen 40
Grazilisplastik, dynamische 249
Grob-Leistenkanaleinengung 106
Grünholzfraktur 406
- H**
- Haemoculttest 212, 223
HAL (Hämorrhoidalarterien-Ligatur) 241
Hamartom 209
Hämatemesis 290
Hämatothorax 79, 82
Hämochromatose 275
Hämorrhoidalarterien-Ligatur 241
Hämorrhoidalleiden 240
– Stadien 240
Hämorrhoidektomie 241
Hämorrhoiden 240
– äußere 244
– Gummibandligatur 241
– Operationsverfahren 241
– Sklerosierung 241
– stadienorientierte Therapie 241
Hämostasedefekt, thrombophil 17
Handnaht 144
Handnahttechnik 170–171
Hanging-Manoeuvre 283
Häring-Tubus 172
¹³C-Harnstoff-Atemtest 141
Hartmann-Diskontinuitätsresektion 235
Hartmann-Operation 203, 267
Hashimoto-Thyreoiditis 26, 43
Hautemphysem 87, 89
Hautersatz 413
HCC (Hepatozelluläres Karzinom) 275
Hedinger, Morbus 378
Heidelberg-Allenberg-Klassifikation, Aortenaneurysma 393
Heiserkeit 46
Helicobacter-pylori-Eradikation 142
Helicobacter-pylori-Infektion 139, 159, 174
– Nachweis 141
Hemifundoplikatio 123
– nach Toupet 94
Hemihepatektomie 280, 283
– erweiterte 304
– Leberlebendspende 353
– linksseitige 285
– linksseitige, erweiterte 286
– linksseitige, Parenchymdurchtrennung 286
– rechtsseitige 284, 308
– rechtsseitige, erweiterte 284
Hemikolektomie
– erweiterte 217, 219–220
– Kolonkarzinom 217
– linksseitige 219
– rechtsseitige 217, 267, 379
– zweizeitige 193
Hemipelvektomie 389
Hemithyreidektomie 31, 33, 36, 38, 49, 59
– mit subtotaler Resektion der Gegenseite 33, 38, 41, 49
Heparin 18, 394
Hepaticojejunostomie 308
Hepatitis B 275
Hepatitis C 275
Hepatomegalie 288
Herfarth-Operation 172
Hernia
– cicatrix, *siehe* Narbenhernie
– completa 98
– femoralis, *siehe* Femoralhernie
– incipiens 98
– inguinalis, *siehe* Leistenhernie
– labialis 98
– scrotalis 98
– umbilicalis, *siehe* Nabelhernie
Hernie 96, 255
– äußere 96
– epigastrische 115
– inkarzerierte 96, 100, 256, 258, 266
– innere 96, 116
– irreponible 96
– kongenitale 91
– paraösophageale 91, 93, 123
– parastomale 116
– pleuroperitoneale 91
– Prophylaxe nach Laparotomie 111
– reponible 96
– symptomatische 97
– traumatische 91, 94
Hernieninkarzeration 91, 99
Hernioplastik, total extraperitoneale 105
Herniotomie
– nach Bassini 101
– nach Lichtenstein 104
– nach Lotheissen/McVay 108
– nach Moschkowitz/Fabricus 108
– nach Shouldice 103
– Säugling/Kleinkind 106
Herzenzyme 80
Herz-Kreislauf-Insuffizienz 81
Herzrhythmusstörung 80
Heyrowsky-Ösophagogastrostomie 172
Hiatoplastik 94, 123
Hiatus
– aorticus 91
– oesophageus 91–92
– oesophageus, narbige Ste-nose 125
Hiatushernie 91, 94
– Operationsindikation 93
High-Grade-Sarkom 386
Hirschsprung, Morbus 259
HNpCC (Non-polypöses hereditäres Kolonkarzinom) 211
Homans-Zeichen 399
Hormon, thyroideastimulie-rendes 24, 26
24-h-Ösophagus-pH-Metrie 122
Hot Crohn 183
Hüllfaszie 231
Hundebandwurm 288
Hungertest 377
Hunt-Lawrence-Rodino-Er-satzmagenbildung 171
24-h-Urin-Kalziumbestim-mung 53
Hydatektomie 289
Hydrokortison 369
– Substitution 64
5-Hydroxyindolessigsäure 372
Hydrozele 100
Hyperaldosteronismus, primä-
rer 62
Hyperazidität 140, 154, 375
Hypergastrinämie 374
Hyperkalzämie 58
Hyperkortisolismus, primärer 63
Hyperlipidämie 342
Hyperostose 60
Hyperparathyreoidismus 27
– postoperativer 346
– primärer 52, 54
– primärer, Differenzialdiag-nosen 54
– primärer, Reoperation 56
– sekundärer 57
– sekundärer, Reoperation 59
– tertiärer 59
Hyperphosphatämie 58
Hyperplasie, noduläre, fokale,
der Leber 274
Hyperspleniesyndrom 269
Hypertension, portale 269,
289
– Kollateralenbildung 290
Hyperthyreose 26, 38
– Dunhill-Operation 33
– immunogene 38–39
– immunogene, Therapie 40
Hypertonie, arterielle 331,
342
Hypertonus, arterieller 62
Hypertriglyzeridämie 331
Hypoglykämie 325
– reaktive 154
Hypokaliämie 62
Hypokalzämie 36, 57
Hypokortisolismus 62
Hypoparathyreoidismus 35,
60
– postoperativer 60
Hypophysenadenom, TSH-pro-duzierendes 38
Hypoproteinämie 346
Hypothyreose 43
Hypovolemie 19
– passagere 153
Hypoxie, arterielle 80
- I**
- Ikterus
– schmerzhafter 296–297
– schmerzloser 306, 321
IL-2-Rezeptor-Antikörper, mo-noklonale 357
Ileokoloskopie 178
Ileokolostomie 196–197

- Ileostoma 267
 - doppelläufiges 206–207
 - endständiges, nach Brooke 207
 - protektives 208–209
 - Ileotransversostomie 218
 - Ileozäkalsektion 379
 - Ileummobilisierung 208
 - Ileumtumor, neuroendokriner 378
 - Ileus 255
 - Auskultationsbefund 261
 - Bildgebung 261
 - Diagnostik 260
 - Erstmaßnahmen 263
 - Fremdkörper 267
 - funktioneller 256
 - kolonkarzinombedingter 216, 267
 - mechanischer 255, 259
 - Nachbehandlung 268
 - Okklusionslokalisierung 261–262
 - Operation 265
 - Operationsindikation 263
 - Palpationsbefunde 261
 - paralytischer 152, 256, 260, 264, 394
 - postoperativer 259
 - postoperativer, präventive Maßnahmen 264
 - rezidivierender 177
 - Symptomatik 99, 259
 - Therapie, konservative 264
 - Ileuskrankheit 256
 - Imatinib 382
 - Immunsuppression 356
 - Impedanzmessung, bioelektronische 328
 - Impfung, bei Splenektomie 270
 - Infliximab 181
 - Infusionsmenge, überhöhte 19
 - Injektionstherapie, blutstillende 157
 - Injury-Severity-Score 401
 - Inosit-Monophosphat-Dehydrogenase-Inhibitoren 356
 - INR (International normalized Ratio) 277
 - Inseldarmkarzinom 319
 - In-situ-Bypass 390
 - Insuffizienz, chronisch venöse 332
 - Insulinom 325, 376–377
 - Insulinresistenz 330–331
 - postoperative 16
 - Insulintherapie, intensiviert 369
 - Interferon- α 379
 - Intubation 78–79, 401
 - Intussuszeption 237
 - Invagination 255
 - jejunogastrale 153
 - Invaginationsileus 258, 266
 - Inzisionsbiopsie 387
 - IONM (intraoperatives Neuro-monitoring) 31
 - IPMN (Intraduktale papillär-muzinöse Neoplasie) 320, 325
 - IPOM (Intraperitoneales On-lay-Mesh) 112
 - Isaacson-Klassifikation, gastrointestinales Non-Hodgkin-Lymphom 174
 - Ischämiesyndrom, absteigendes 392
- J**
- Jaboulay-Gastroduodenostomie 151
 - Jammerecke 147
 - Jejunaldivertikel 183
 - Jejunoplikatio 172
 - Jejunuminterposition 154, 168, 170
 - anisoperistaltische 154
 - Jod-131 41
 - Jodmangel 37
 - Johnson-Klassifikation, Ulcus ventriculi 140
 - J-Pouchbildung 234
- K**
- Kalzineurinhibitoren 356
 - Kalzitonin 24, 26, 46, 49, 51
 - Kalziumantagonisten 244
 - Kalziumglukonatlösung 60
 - Kalziumkonzentration im Serum 51, 53
 - Kalziumkonzentration im Urin 53
 - Kalziummangel 57
 - Kalziummimetikum 58
 - Kalziumsubstitution 60
 - Karzinoid 371
 - Karzinoidsyndrom 372, 375, 378
 - Karzinom
 - adenoneuroendokrines, gemischtes 379–380
 - Adipositas 332
 - adrenokortikales 64, 67
 - cholangiozelluläres 275–276
 - hepatozelluläres 275, 352
 - kolorektales 197, 210, 255
 - kolorektales, Lebermetastasen 279
 - kolorektales, Nachsorgeschema 224
 - kolorektales, Stadieneinteilung 213
 - kolorektales, Vorsorge 223
 - medulläres familiäres 45
 - neuroendokrines 371, 373, 380
 - periampulläres 319, 321
 - Schilddrüsen 44
 - Karzinomoperation, laparoskopische 197
 - Katarakt, tetanischer 36
 - Katecholamin 60
 - Katheterdrainage, transhepatische, perkutane 323
 - Kausch-Whipple-Pankreas-kopfresektion 316
 - Killian-Dreieck 120
 - Killian-Schleudermuskel 120
 - Klammernaht 144, 197
 - Klammernahtanastomose 232
 - Klammernahttechnik 170–171
 - Klatskin-Tumoren, Klassifikation 307
 - Klaviertasten-Phänomen 262
 - Knochenentmineralisierung 346
 - Knocheninfektion 413
 - Knochenmarkpunktion 269
 - Knochenresorption, subperiostale 53
 - Knochenschmerz 57
 - Koagulationsnekrose 135
 - Kocher-Manöver 145–146, 301, 309, 326
 - Kocher-Seitenvene 23
 - Kochsalzbelastungstest 62
 - Kolektomie 206
 - subtotale 217
 - Kolik 297, 303
 - Kolitis, ischämische 397
 - Kollagenstoffwechselstörung 109
 - Kolliquationsnekrose 135
 - Kolokolostomie 197
 - Kolon
 - Anastomosentechnik 196
 - Gefäßversorgung 195
 - Lymphabfluss 196
 - Kolonchirurgie 196
 - Karzinomtherapie 216
 - minimalinvasive 197
 - Koloneingriff 20
 - Kolonkarzinom 210
 - Chemotherapie 214
 - Chemotherapie, palliative 222
 - Grading, histopathologisches 213
 - Ileus 267
 - 5-Jahres-Überlebensraten 223
 - Metastasen 223
 - Metastasierung 211
 - Nachsorge 223
 - non-polypöses, hereditäres 210–211
 - obstruierendes 216
 - Operation, eingeschränkte Radikalität 216
 - Operation, Indikation 213
 - Operation, radikale 216
 - palliative Maßnahmen 222
 - Stadieneinteilung 213
 - Staginguntersuchung, präoperativ 213
 - Therapie 214
 - TNM-Klassifikation 212
 - Kolonkontrasteinlauf 178
 - Kolonplastikpouch, transverser 234
 - Kolonpolyp 209
 - Kolonpseudoobstruktion, akute 258
 - Kolonrahmen, leerer 262
 - Kolonresektion 216
 - Komplikation 223
 - laparoskopische 198
 - laparoskopische, Single-Port-Technik 198
 - Nachbehandlung 223
 - Kolonstenose 182
 - karzinombedingte 216
 - Kolontänien 185
 - Kolontumor, neuroendokriner 380
 - Kolonüberblähung 258
 - Koloskopie 127, 201, 205, 210, 250
 - Kolostoma 267
 - endständiges 249
 - passageres 246
 - Kolostomie, entlastende 216
 - Kompartmentresektion 388
 - Komponentenseparation nach Ramirez 113
 - Kompressionsschere, elektrische 283
 - Kompressionssonografie 399
 - Kompressionstherapie 399–400
 - Konglomerattumor 178–179
 - Kontrastmittel-CT, Pankreasuntersuchung 321
 - Kontrastmitteluntersuchung, Ileusdiagnostik 262
 - Kontrastmitteluntersuchung, Peritonitis 362
 - Kontrazeptiva 274
 - Körpergewebe, Verteilung 327
 - Körpergewicht, WHO-Klassifikation 327
 - Kortisol 62
 - Bestimmung, mitternächtliche 63
 - Krampfanfälle 60
 - Kremer-Operation 172
 - Krikomyotomie 121
 - Krise, Addison 71
 - Krise, hypertensive 65

- Krise, thyreotoxische 33, 41
 – Stadien 41
 – Trigger 41
 Kryoablation 280
 Kryptenabszess, granulozytärer 204
 Kugelzellanämie 270
 Kunststofffreierverschluss 368
 Kurvatur
 – große, Skelettierung 144–145
 – kleine, Skelettierung 145
 Kurzdarmsyndrom 355
- L**
- Langerhans-Inseln 310
 Lansoprazol 142
 Lanz-Punkt 186
 Laparoskopie 304
 Laparostoma 313, 364
 Laparotomie 19–20
 – Ileusoperation 265
 Lappenplastik 413
 Larrey-Hernie 91
 Laserablation 280
 Laserkoagulation 157
 Laugenverätzung 135
 Lauren-Klassifizierung, Magenkarzinom 159
 Laxanzienabusus 240, 256
 Leber 273
 – Gefäßversorgung 273
 Leberabszess 296
 Leberbiopsie 291
 Leberbisegmentresektion 286
 Leber-Dünndarm-Transplantation 355–356
 Leberechinokokkose 288
 Leberersatzverfahren, extrakorporales 353
 Leberhämangiom 274
 Leberhilus 285
 – Gefäßversorgung 285
 Leberhilusausklemmung 283
 Leberhiluspräparation 282
 Leberkarzinom 332
 – BCLC-Klassifikation 276
 – 5-Jahres-Überlebensrate 279
 – Metastasierung 275
 – TNM-Klassifikation 275
 – UICC-Stadien 276
 Leberkeilresektion 287
 Leberläppchen 273
 Leberlebenspende 353
 Lebermetastase 279, 321, 372, 375
 – Chemotherapie 280
 – Operation 280
 Leberparenchymläsionen 291
 Leberresektion 279
 – Anästhesie 281
 – anatomische 280
 – atypische 282, 287
 – Blutstillung 283
 – Galleleckage 283
 – Gefäßdarstellung 282
 – intraoperative Sonografie 281
 – Komplikation 288
 – laparoskopische 287
 – Leberhiluspräparation 282
 – Parenchymdissektion 282
 – Resektionslinie 282
 – zentrale 286
 – zweizeitige 280
 Lebersegmente 273
 Lebersegmentresektion 282, 286
 Lebertransplantation 352
 – Indikation 352, 354
 – Piggy-Back-Technik 353–354
 Lebertumor
 – benigner 274
 – maligner 275
 Lebervenen 273
 Lebervenenobstruktion 290
 Lebervergrößerung 289
 Leberverletzung 292
 Leberversagen, akutes 352
 Leberzirrhose 275, 290
 – Child-Klassifikation 277
 Leberzyste 275
 Leberzystenentdeckung, laparoskopische 275
 Leistenhernie 97
 – direkte 96, 98
 – indirekte 96, 98
 – Inkarzeration 99
 – Klassifikation 99
 – Komplikation 106
 – Operationsindikation 100
 – Reponierbarkeit 99
 – Reposition 100
 Leistenkanal 97
 – Einengung nach Czerny 106
 – Einengung nach Grob 106
 Leptin 328, 330
 Lesion-Lifting-Methode 164
 LES-Stimulation 94
 Leukozytose mit Linksverschiebung 187
 Leukozytose mit Neutrophilie 199
 Ligamentum
 – Cooperi 105, 108
 – duodenocolicum 165, 218
 – gastrocolicum 165, 218, 220–221, 322, 326
 – gastrolienale 322
 – hepatocolicum 218
 – hepatoduodenale 295, 304, 308, 322
 – inguinale 98
 – pectineale 108
 – phrenocolicum 220
 – splenocolicum 165
 Linea
 – anocutanea 226
 – dentata 225–226, 240
 Linea dentata 245
 Lipom, präperitoneales, inkarzeriertes 115
 Lithotripsie 298
 Lobektomie 286
 Longmire-Dünndarminterposition 168
 Longo-Hämorrhoidektomie 243
 Loslassschmerz 261
 – abdominaler 261
 – abdominaler, kontralateraler 186
 Lösung, kolloidale 19
 Lotheissen/McVay-Hermiotomie 108
 Lowenberg-Test 399
 Low-Grade-Sarkom 386
 Lues 88
 Luft, intraabdominale, freie 188, 262, 264
 Luftembolie 288
 Lunge 73
 Lungenfistel 87
 Lungenkollaps 82
 Lungenkontusion 78–80
 Luxation 410
 Luxationsfraktur 410
 Lymphadenektomie 128, 164
 – lokoregionäre, systematische 216
 Lymphknoten
 – Leberhilus 284
 – mediastinale 24
 – paraösophageale 125
 – parapylorische 165
 – perigastrische 137
 – peripankreatische 310, 322
 – zervikale, Sonografie 27
 – zervikolaterale 24, 50
 – zervikozentrale 24, 50
 – zöliakale 125
 Lymphknotenenddissektion 175
 – zervikale 50
 Lymphom 173
 Lymphproduktion, hepatische 274
 Lynch-Syndrom 211
 Lysetherapie 77
- M**
- Magen 137
 – Anatomie 137, 140
 – Drüsenverteilung 140
 – intrathorakaler 93
 – Lymphabfluss 137
 – Lymphknotenstationen 137
 – Nahttechnik 144
 – operierter 159
 – *Siehe auch* Adipositaschirurgie
 Magenantrumkarzinom 162
 Magenausgangsstenose, ulkusbedingte 141
 Magenband 340
 – Komplikationen 343
 – Migration 343
 – Pouchdilatation 343
 – Slippage 343
 – Übergewichtsreduktion 341
 – verstellbares 341
 Magenbypass 338
 – Komplikationen 344
 – Mini 339
 – Übergewichtsreduktion 341
 Magen-Darm-Passage 141, 178
 Magendevaskularisation 291
 Magenfrühkarzinom 159, 162
 – laparoskopisch-endoskopische Therapie 163
 Magenfundusvarizen 290
 Magenkarzinom 125, 159
 – blutendes 172
 – Chemotherapie 163–164
 – diffuser Typ 162
 – Downsizing 164
 – Downstaging 162
 – Histologie 159
 – intestinaler Typ 162
 – 5-Jahres-Überlebensrate 173
 – Klassifikation 159, 162
 – Lymphknotenenddissektion 162
 – Metastasierung 137
 – Mukosaresektion 164
 – Nachsorge 173
 – nicht resezierbares 172
 – Palliativoperation 172
 – Palliativsituation 172
 – Penetration 164
 – Regeloperationen 162
 – Resektion 164
 – Standard-Lymphadenektomie 164
 – stenosierendes 172
 – TNM-Klassifikation 160
 – Tubusimplantation 172
 – UICC-Stadiengruppierung 161
 – Vollwandexzision, lokale 164
 Magenlymphom 174
 Magen-MALT 174
 Magen-Ösophagus-en-bloc-Resektion 132
 Magenresektion
 – distale 144–146, 162, 166, 322–323
 – Gastrektomie 165

- Komplikation 152
- Nachbehandlung 152
- subtotale 175
- Magenschleimhaut, ektope 183
- Magenschleimhautprotektion 142
- Magensonde 19
- Magenstumpfkarcinom 143, 154, 162
- Magensturzleerung 153
- Magentumor, neuroendokriner 374
- Magenvollwandexzision, lokale 163
- laparoskopisch-endoskopische 164
- Magnetresonanztomografie 297
- Magnetresonanztomografie 28, 386
- Malignom, epitheliales 227
- MALT (Mucosa associated lymphatic Tissue) 173, 176
- MALT-Lymphom 173
- Stadieneinteilung 174
- Therapie 175
- Mammalian-Target-of-Rapamycin-Inhibitoren 356
- MANEC (Gemischtes adeno-neuroendokrines Karzinom) 380
- Manometrie 119
- Mantelpneumothorax 82
- Marcumarisierung 399
- Marfan-Syndrom 392
- Marginalarterie 195
- Mariske 240
- MARS (Molecular Absorbents Recirculating System) 353
- McBurney-Punkt 186
- Meckel-Divertikel 183
- Blutung 183
- Mediastinalempysem 87, 136
- Mediastinalpendeln 81
- Mediastinalverschiebung 81
- Mediastinitis 88, 135–136
- Mediastinoskopie 86
- Mediastinostomie 89
- Mediastinum 85
- Inhalt 86
- Mediaverkalkung 395
- Medikamente, antiproliferative 357
- Megakolon, toxisches 204
- Mekoniumileus 255
- MEN IIA (Multiple endokrine Neoplasie IIA) 52
- Ménétrier, Morbus 159
- MEN-II-Syndrom (Multiple endokrine Neoplasie Typ II) 45–46, 48–49
- MEN-I-Syndrom (Multiple endokrine Neoplasie Typ I) 371
- Genanalyse 371
- 6-Mercaptopurin 181
- Merseburger Trias 39
- Mesenterialarterienverschluss, akuter 394
- Mesenterialinfarkt 395
- Mesokoloninzision 169, 220
- Mesorektumdurchtrennung 222
- Mesosigmadurchtrennung 222
- Metanephrin, Bestimmung 65
- Metaplasie, intestinale 159
- Methotrexat 181
- Metronidazol 142, 181
- Meyer-Druckpunkte 399
- Mikrochirurgie, endoskopische, transanale 229
- Mikrokarzinom, thyroidales 48
- Mikrosatelliteninstabilität 211
- Milligan-Morgen-Operation 241
- Modifikation nach Ferguson 242
- Milz 269
- Magenkarzinompenetration 164
- Milzsegmentresektion 271
- Milzverletzung 270–271
- Klassifikation 270
- Minilaparotomie 298–299
- Mini-Magenbypass 339
- Minimalosteosynthese 407
- Miniphlebektomie 398
- Mirizzi-Syndrom 296
- Miserere 260
- MIVAP (Minimalinvasive, videoassistierte Parathyreoidektomie) 55
- MIVAT (Minimalinvasive videoassistierte Operationstechnik) 34
- Mönckeberg-Mediaverkalkung 395
- Monro-Linie 186
- Morbus, *siehe* Eigenname
- Morgagni-Hernie 91
- Morphinsulfat 20
- Moschkowitz/Fabricius-Herniotomie 108
- Motilität, gastrointestinale, postoperative 259, 266
- MPI (Mannheimer Peritonitis-Index) 360–361
- MRCP (Magnetresonanztomografie) 386
- mTOR-Inhibitoren (Mammalian-Target-of-Rapamycin-Inhibitoren) 356
- Mukosaresektion 163
- endoskopische 164
- laparoskopisch-intra-gastrale 164
- Multiorganversagen 256, 313
- Multiple endokrine Neoplasie
- Typ I 52
- Typ II 45–46, 48–49
- Typ IIA 52
- Multiviszeralresektion 67
- Murphy-Druckpunkt 297
- Musculus
- cricopharyngeus 120
- levator ani 249
- sphincter ani 249
- sphincter ani externus 226, 247
- sphincter ani internus 226, 242, 247
- suspensorius duodeni 90
- Muskellagensarkom 388
- Muskelschwäche 39, 53
- Mycophenolatmofetil 356
- Myotomie
- anteriore, nach Gottstein-Heller 120
- endoskopische, perorale 120

N

- Nabelhernie 115
- Nachblutung 19
- Nahrungskarenz 20
- Nahrungsunverträglichkeit 297
- Naht
- einreihige 196
- fortlaufende 197
- Nahtgerät 144
- Nahtinsuffizienz 152
- Sleeve-Gastrektomie 344
- Narbenhernie 108
- Operationsverfahren 110
- Risikofaktor 109
- Narkoseführung 19
- Natural Orifice transluminal endoscopic Surgery 298
- Near-Total-Thyreoidektomie 36, 41
- Nebenmilz 271
- Nebenniere 60
- Blutversorgung 60
- Hormone 60
- Hyperplasie, bilaterale 65
- Inzidentalom 65
- Metastase 65
- Operationsindikation 65
- Rindenzkarzinom 67
- Rindenzkarzinom, hormonproduzierend 64
- Tumor 62
- Zugangsweg, minimalinvasiver 67
- Zugangsweg, operativer 67
- Nebenschilddrüse 50
- dystope 55
- intraoperative Darstellung 31
- Kryokonservierung 55, 59
- Lage 51, 55
- Reimplantation 31
- Nebenschilddrüsenadenom 27, 52
- Entfernung 54
- nicht auffindbares 55
- Nebenschilddrüsenaplasie 60
- Nebenschilddrüsenhyperplasie 52
- Nebenschilddrüsenkarzinom 52, 59
- Nebenschilddrüsenoperation, Technik 55
- 3/2-Nebenschilddrüsenresektion 55, 58–59
- Nebenschilddrüsensonografie 53
- Nebenschilddrüsenzintigrafie 53
- Neointima 396
- Neoplasie
- endokrine, multiple s. MEN 371
- epitheliale 209
- intraepitheliale 210
- papillär-muzinöse, intraduktale 320, 325
- serös-zystische 320
- Neoplasie, intraepitheliale 127
- Nephrokalzinose 52, 60
- Nephrolithiasis 52
- Nervenverletzung 414–415
- Nervus
- laryngeus 23, 30–31
- laryngeus, Läsion 35
- phrenicus 91, 95
- vagus 138
- vagus, Verletzung 138
- Netzimplantation 111, 238
- Bridging 113
- intraepiteneale 112
- Onlaytechnik 112
- Sandwichtechnik 116
- Sublaytechnik 111
- Neurapraxie 415
- Neuromonitoring, intraoperatives 31
- kontinuierliches 31
- Neurotmesis 415
- Niereninsuffizienz 57
- Nierentransplantation 351
- Indikation 352

- Nissen-Rosetti-Fundoplikatio 123
 Nitrate 244
 Non-Hodgkin-Lymphom 173
 Noradrenalin 369
 Norfloxacin 363
 Normalgewicht 327
 Normetanephrin, Bestimmung 65
 Normovolämie 19
 NOTES (Natural Orifice trans-luminal endoscopic Surgery) 192, 298
 Notfallgastroskopie 291
 Notfalloperationssaal 402
 Notfallthyreoidektomie 42
 No-Touch-Isolation-Technik 216
 No-Touch-Technik 197
 NSAR (Nicht steroidale Antirheumatika) 139
 Nüchternglukose 331
 Nüchternheit 16
 Nüchternhypergastrinämie 377
 Nüchternschmerz 140
 Nussknacker-Ösophagus 120
 Nyhus-Klassifikation, Leistenhernie 99
- O**
- Oberbauchcomputertomografie 297
 Oberbauchlaparotomie 132, 136, 144, 322
 Oberbauchperitonitis, rechtsseitige 303
 Oberbauchschmerz 275, 297, 311, 320
 – rechtsseitiger 186
 Oberbauchsonografie 321
 Oberbauchtrauma 326
 Obstipation, postoperative 238
 Obstruktionsileus 258
 Ogilvie-Syndrom 258
 Omega-Loop-Magenbypass 339
 Omeprazol 142
 OMIP (Offene minimalinvasive Parathyreoidektomie) 55
 Operationsfolie 368
 Operationstechnik 19
 – minimalinvasive 19, 34–35
 OPSI (Overwhelming post Splenectomy Infection) 272
 Orbitopathie, endokrine 40–41
 Organdegeneration, polyzystische 275
 Organperforation 359
 Orthese 416
- Ösophagektomie, subtotale 131
 Ösophagitis, Klassifikation 122
 Ösophagogastroskopie 178
 Ösophagogastrostomie 172
 Ösophagojejunostomie 168
 – Handnahttechnik 170–171
 – Klammernahttechnik 170–171
 – nach Roux, *siehe* Roux-Y-Rekonstruktion
 – terminolaterale 170
 Ösophagoskopie 119, 122, 127
 Ösophagus 117
 – Dilatation, pneumatische 120
 – Funktionsstörung 119
 – Gefäße 117
 – Lymphabfluss 118
 – Obstruktion, funktionelle 119
 – Ring, magnetischer, Implantation 94
 Ösophagusanastomosensuffizienz 88
 Ösophagusbreischluck 119–120
 Ösophagusdevaskularisation 291
 Ösophagusdivertikel 120
 Ösophaguskarzinom 125, 332
 – Endoskopieindikation 127
 – inoperables 135
 – Klassifikation 125
 – Metastasierung 125, 127
 – Palliativsituation 131, 135
 – Stadien nach UICC 126
 – Tumormarker 126
 Ösophagusmanometrie 119, 122
 Ösophagusmuskulatur 119
 Ösophagusperforation 87–88, 120, 135
 – traumatische 136
 Ösophagus-pH-Metrie 122
 Ösophagusresektion
 – abdominothorakale 131
 – abdominothorakale, minimalinvasive 134
 – transmediastinale 134
 – zervikale 128
 Ösophagusruptur, spontane 136
 Ösophagusschleimhaut 119
 – Erosion 119, 122
 Ösophagusspasmus, diffuser, idiopathischer 120
 Ösophagussphinkter 119
 Ösophagusstent 135–136
 Ösophagusulkus 122
 Ösophagusvarizen 290
 Ösophagusvarizenblutung 155, 290
- Ösophagusverätzung 135
 Ösophagusverletzung 135
 Osteomyelitis 413
 Osteopathie, renale 58
 Osteopenie 357
 Osteosynthese 406
 Ostitis 53, 413
- P**
- 6 P nach Pratt 394
 Palisadenverband 368
 pANCA (Perinukleäre antineutrophile zytoplasmatische Antikörper) 205
 Pankreas 309
 – arterielle Versorgung 309
 – Funktionsdiagnostik 314
 – Kontrastmittel-CT 314, 321
 – Linksresektion 163, 166, 316, 321–322
 – Magenkarzinominfiltration 166
 – Sonografie 312, 314
 – Ulkuseinbruch 141, 149
 – Zugangswege 309
 Pankreasabszess 313
 Pankreasenzyme 310, 326
 Pankreasgänge, Kaliberschwankungen 314
 Pankreasgangkonkrement 314
 Pankreasgangstenose 316
 Pankreasgewebe, ektopes 183
 Pankreashormone 310
 Pankreaskarzinom 317
 – Chemotherapie 321
 – endokrines, Stadieneinteilung 319
 – neuroendokrines 325
 – periampulläres, Stadieneinteilung 319
 – periampulläres, TNM-Klassifikation 319
 – TNM-Klassifikation 319
 Pankreaskonkrement 314
 Pankreaskopfkarzinom 321
 Pankreaskopfresektion 316, 322
 – duodenumerhaltende 316, 321
 Pankreasnekrose 313
 Pankreasparenchymverkalzung 314
 Pankreaspseudozyste 313, 316
 – innere Drainage 317
 – Punktion 317
 Pankreasresektion 316
 Pankreassekret 310
 Pankreastreansplantation 354
 – Anastomosen 355
 – Indikation 354
 Pankreustrauma 326
- Pankreastumor
 – endokriner 325
 – 5-Jahres-Überlebensrate 326
 – neuroendokriner 325, 375, 377
 – nicht funktioneller 378
 – zystischer 320
 Pankreaszyste 316
 Pankreatektomie 316, 321
 Pankreatitis 141, 297
 – akute 311
 – akute, Behandlung 312–313
 – akute, Laborparameter 312
 – akute, nekrotisierende 312–313
 – Atlanta-Klassifikation 311
 – chologene 296, 312
 – chronische 314
 – chronische, Drainageverfahren 315
 – chronische, Resektionsverfahren 316
 – chronische, therapeutisches Vorgehen 314–315
 – hämorrhagisch-nekrotisierende 311
 Pankreatogastrostomie 323
 Pankreatojejunostomie 323
 – laterolaterale 315–316
 Pantoprazol 142
 Papilla duodeni Vateri 309
 Papillenexzision 321
 Papillenkarcinom 321
 – 5-Jahres-Überlebensrate 325
 Papillotomie 297–298
 Paramedianschnitt 144
 Paraproktium 225
 Parathormon 24, 50
 – Bestimmung, intraoperative 54
 – Konzentration im Serum 51
 – Regelkreis 51
 Parathyreoidektomie 55
 – minimalinvasive, videoassistierte 55
 – mit Autotransplantation 58
 – mit Hemithyreoidektomie 59
 – subtotale 58
 – totale 58
 Parks-Anastomose, transanale 233
 Parks-Operation 242
 Pars-flaccida-Technik 343
 Partington-Rochelle-Pankreatojejunostomie 315–316
 Patchplastik, transabdominale 105
 Patientenaufklärung 16
 – Schilddrüse 29
 Patientenbetreuung, postoperative 19

- Payr-Zeichen 399
 PCT (Perkutane transhepatische Cholangiografie) 297
 PDA (Periduralanästhesie) 20
 PDGFR α -Gen 381
 PEG (Perkutane endoskopische Gastrostomie) 172
 PEG-Sonde 135
 Pendelperistaltik 262
 Penetration 138
 Peptidhormone 372
 Perchlorat 38
 Perforansvene, insuffiziente 398
 Perforationsperitonitis 359, 364
 Perianalvenenthrombose 244
 Pericholezystitis 303
 Periduralanästhesie 19
 – thorakale 20
 Peritonealkarzinose 258, 267, 321
 Peritoneallavage 162, 364
 – kontinuierliche 368
 – programmierte 367
 Peritoneum 358
 Peritonitis 141, 358
 – Anastomoseninsuffizienz 223
 – Fokussanierung 364, 366
 – Ileus 256, 264, 268
 – juvenile 363
 – Antibiotikatherapie 363, 365
 – Klassifikation 359
 – postoperative 192, 359–360
 – primäre 359
 – primäre, Antibiotikatherapie 363
 – Rezidivprophylaxe 363
 – Scoresystem 360
 – sekundäre 359, 366
 – sekundäre, Antibiotikatherapie 364
 – tertiäre 360
 – Therapie 363
 – Therapie, erweiterte 367
 Perizystektomie 289
^{99m}Tc-Pertechnat 27
 Perthes-Syndrom 78
 PET (Pancreatic neuroendocrine Tumor) 325
 Peyer-Plaques 176
 Pflastersteinrelief 178–179
 Pfortaderastembolisation 280
 Pfortaderastligatur 280
 Pfortaderausklemmung 283
 Pfortadereinengung 316
 Pfortaderthrombose 290
 Phäochromozytom 45, 64
 – bilaterales, hereditäres 67
 – extraadrenales 65
 – malignes 64, 67
 3-Phasen-CT 281
 Phenol-Mandelöl-Lösung 241
 Phlebografie, ascendierende 398
 Phlebothrombose 399
 Phlegmasia coerulea dolens 400
 pH-Metrie 122
 Phosphatkonzentration im Serum 51, 53
 Phosphatkonzentration im Urin 53
 Plattenepithelkarzinom, anales 250, 252
 – Nachsorge 254
 Plattenepithelkarzinom, ösophageales 125
 Platzbauch 108, 268
 Pleura 73
 Pleuradrainage 82
 Pleuraempyem 76
 – Stadien 76
 Pleuraerguss 73, 288, 314
 – maligner 75
 Pleurahöhle 73
 Pleurapunktion 74, 82
 Pleurodese 75
 Plexus
 – coeliacus 176
 – haemorrhoidalis 226, 244
 – hypogastrici 230
 – mesentericus superior 176
 – myentericus 176
 – periösophagealer 138
 Pneumokokkeninfektion, nach Splenektomie 272
 Pneumokokkenschutzimpfung 165
 Pneumonie, posttraumatische 78, 81
 Pneumoperitoneum 299
 Pneumothorax 79
 – äußerer 81
 – geschlossener 81
 – innerer 81
 – offener 81
 – traumatischer 81
 Polyp
 – entzündlicher 209
 – hyperplastischer 209
 – serratierter 209
 Polypektomie, endoskopische 216, 235
 Polypeptid, vasoaktives intestinales 325
 Polyposis, adenomatöse, familiäre 209
 Polytrauma 401
 – operative Therapie, Phasen 402
 – Scoresystem 401
 Polytraumaschlüssel 401
 PONV-Syndrom 15
 Porzellangallenblase 304
 Postanal pelvic Floor Repair 249
 Postpartum-Thyreoiditis 43
 Postsplenektomiesepsis 272
 Pouchanastomose
 – ileoanale 206
 – koloanale 233
 Pouchbildung 168, 171, 208
 – Magen 339
 – Magenband 340
 Pouchdilatation, Magenband 343
 Pouchoskopie 210
 Präanal pelvic Floor Repair 249
 Prader-Willi-Syndrom 328
 Präkanzerose 135
 – Barrett-Ösophagus 121
 – chronische Gastritis 159
 – Polyposis 209
 Prämedikation 17
 Pratt-Warn-Venen 399
 Pratt-Zeichen 399
 Pringle-Manöver 283
 Processus vaginalis, offener 96, 98, 106
 Prokalzitinin 362
 Prokinetika 264–265
 Proktitis 246
 Proktodealdrüse 226, 245
 Proktokolektomie 206
 – kontinenzerhaltende 206, 208
 – prophylaktische 211
 Proktomukosektomie, transanale 208
 Proktoskopie 250
 Protein, lipopolysaccharidbindendes 362
 Protein C, aktiviertes 369
 Protein, C-reaktives 313
 Proteinmangel 346
 Protonenpumpenhemmer 122, 142, 377
 Pseudarthrose 408
 Pseudodivertikel 183, 199
 Pseudohypoparathyroidismus 60
 Pseudomyxoma peritonei 193
 Pseudopolypen 204
 Psoas-Zeichen 186
 PTFE-Gefäßprothese 390
 Puborektalisschlinge 225
 Pudendusneuropathie 237, 248
 Pulsionsdivertikel 120, 199
 – epiphrenischer 121
 Punktion, Thorax 74
 Purpura, thrombozytopenische, idiopathische 270
 Pyloromyektomie, extramuköse 150
 Pyloroplastik 149
 – nach Heinecke-Mikulicz 143, 150
 Pylorusdilatation 150
 Pylorusstenose 139
 – ulkusbedingte 141
 Pyoderma gangraenosum 204
 Pyothorax 76
- ## Q
- Quadrupel-Therapie 142
 Querkolonsegmentresektion 167
 Quickwert 277
- ## R
- Rabeprazol 142
 Radikalresektion, multiviszerales 217
 Radiochemotherapie 128
 – adjuvante 228
 – neoadjuvante 228, 388
 – Ösophaguskarzinom 131
 – Plattenepithelkarzinom, anales 252
 – Rektumkarzinom 228
 Radiofrequenzthermoablation 280
 Radiojodtherapie 41, 44, 50
 – Thyreoiditisauslösung 43
 Radiotherapie s Strahlentherapie 373
 Rami criminales 138
 Ramirez-Komponentenseparation 113
 Ramus
 – externus nervi laryngei superioris 23
 – internus nervi laryngei superioris 23
 RAR (Recto Anal Repair) 241
 Rechtssherzinsuffizienz 378
 Rechts-links-Shunt, intrapulmonaler 80
 Reflux
 – duodenogastraler 139, 143
 – gastroösophagealer 93
 Refluxgastritis 153
 Refluxkrankheit, gastroösophageale 93, 121
 Refluxösophagitis 121, 165
 Rehabilitation 407
 Rektosigmoidoskopie 205
 Rektosigmoidresektion, laparoskopische 238
 Rektoskopie 246, 248
 Rektozele 237
 Rektum 225
 – epikritische Sensibilität 226
 – Gefäßversorgung 225
 – Innervation 226

- Lymphabfluss 226
 - Reservoirfunktion, gestörte 248
 - Verschlussmechanismus 226
 - Rektumamputation 252
 - abdominoperineale 233, 252
 - Rektumkarzinom 227
 - Downstaging 227
 - En-bloc-Resektion 230
 - endoskopische, transanale 229
 - Exzision, lokale, transanale 229
 - Exzision, mesorektale 229
 - Inoperabilität 235
 - 5-Jahres-Überlebensrate 236
 - Metastasierung 227
 - Palliativmaßnahmen 235
 - Radikaloperation 229
 - Sicherheitsabstand 229
 - Tastbefund, Klassifikation 227
 - Therapie, adjuvante 228
 - Therapie, neoadjuvante 227
 - Therapie, operative 229
 - Rektummobilisierung 222, 231
 - Rektumpolyp, prolabierter 240
 - Rektumprolaps 237, 240
 - Rektumresektion 230
 - Anastomose 232
 - Anastomose, nach Parks 233
 - anteriore 231
 - Komplikation 235
 - Sicherheitsabstand 230
 - Rektumresektion, intersphink-täre, abdominoperineale 233
 - Rektumstumpf, Blutversor-gung 225
 - Rektumtumor, neuroendokri-ner 380
 - Rektumvollwandresektion, tu-buläre, transanale 238
 - Rekurrenzläsion 35
 - Rekurrenzparese 35, 46
 - Relaparotomie 152
 - on demand 367
 - programmierte 367
 - Rendez-vous-Technik 300
 - Reposition 407
 - Resektion, intersphink-täre, ab-dominoperineale 233
 - Resektion, multiviszerale 166–167, 388
 - Rektumkarzinom 230
 - Resektionsarthroplastik 414
 - Resektionsrektomie 238
 - laparoskopische 238
 - Reservoirbildung 208
 - Retention 407
 - Rezidiv, biologisches 110
 - Rezidivhernie, inguinale 99
 - Rezidivulkus 154
 - Rhabdomyosarkom 385
 - Riedel-Thyreoiditis 44
 - Riolan-Anastomose 195
 - Rippenfraktur 78–79
 - Rippserienfraktur 79
 - Rippenstückbruch 79
 - Ripstein-Operation 239
 - Risikofaktor
 - operationsspezifischer 15–16
 - patientenspezifischer 15–16
 - Roux-Y-Dünndarmschlinge 323
 - Roux-Y-Rekonstruktion 144, 149, 166, 168–169, 171
 - Rovsing-Zeichen 186
- S**
- Saccharomyces cerevisiae, An-tikörper 178
 - Sakroiliitis 178
 - Samenstrang, schmerzhafter 106
 - Saug-/Spüldrainage 76
 - Säureverätzung 135
 - Savary/Miller-Klassifikation, Ösophagitis 122
 - Schädel-Hirn-Trauma 403
 - Schenkelhernie, *siehe* Femoral-hernie
 - Schiene 416
 - Schienengleitverband 368
 - Schilddrüse 22
 - Elastografie 27
 - Feinnadelbiopsie 28
 - Herdbefund 27
 - Hyperplasie 25
 - Neuromonitoring 31
 - Sonografie 26
 - Sonografie, Echoarmut 26
 - Szintigrafie 27
 - Vaskularisation 26
 - Volumetrie 26
 - Schilddrüsenadenom, auto-nomes 27
 - befundorientierte Operation 39
 - dekompensiertes 28
 - kompensiertes 28
 - Schilddrüsenautonomien 38
 - Schilddrüsenfollikel 22
 - Schilddrüsenfunktion
 - Laboruntersuchung 26
 - Regelkreis 24–25
 - Schilddrüsenengewebe
 - Antikörper 26
 - dystop 27
 - Schilddrüsenhormone
 - Regelkreis 24–25
 - TSH-Suppression 37
 - Schilddrüsenhormonresistenz, hypophysäre 38
 - Schilddrüsenhormonsubstit-ution 39
 - Schilddrüsenkarzinom 44
 - anaplastisches 45
 - differenziertes 38, 49
 - Feinnadelbiopsie 29, 48
 - follikuläres 29, 44, 48
 - hereditäres, klinisch mani-festes 49
 - 10-Jahres-Überlebensrate 50
 - kapselüberschreitendes 48–50
 - Lymphknotenmetastase 23, 50
 - medulläres 46, 48–49
 - Metastasierung 46
 - papilläres 48
 - sporadisches 48
 - Therapie 49
 - Thyreidektomie 33
 - TNM-Klassifikation 45
 - undifferenziertes 45, 48
 - Schilddrüsenknoten 27, 43
 - Enukleation 31–32, 36–37
 - Feinnadelbiopsie 48
 - Operationsindikation 29, 38
 - szintigrafisch heißer 27
 - szintigrafisch kalter 27
 - toxischer 38
 - Schilddrüsenlobektomie 32
 - Schilddrüsenlymphom 43
 - Schilddrüsenoperation
 - Indikation 29
 - Komplikation 35
 - minimalinvasive 34
 - minimalinvasive, Zugang 34–35
 - Nachbehandlung 35
 - Substitutionsprophylaxe 36
 - Taktik 29
 - Technik 30
 - Schilddrüsenresektion, sub-totale 32
 - befundadaptierte 33, 37
 - gegenseitige, bei Hemi-thyreidektomie 33, 38
 - Schilddrüsenzintigrafie
 - De-Quervain-Thyreoiditis 42
 - posttherapeutische 50
 - Schlafapnoesyndrom 333, 342
 - Schlauchmagen 337, 339
 - Komplikationen 344
 - Schleimhautprotektion 142
 - Schluckakt 119
 - Schmerz
 - abdominaler 274, 345
 - Dickdarmileus 260
 - Dünndarmileus 259, 264
 - lumbaler 186
 - nach Leistenhernienoperati-on 106
 - neuropathischer 106
 - postprandialer 140
 - retrosternaler 89, 92, 119
 - somatischer 186
 - viszeraler 186
 - Schmerzausschaltung 20
 - Schmerzpunkte, bei Appendi-zitis 186
 - Schmerztherapie 312
 - Schock
 - septischer 369
 - traumatisch bedingter 412
 - Schocklunge 81
 - Schockraum 402
 - Schrumpfteingallenblase 296
 - Schulterluxation 410
 - Schwangerschaft
 - Appendizitisnachweis 187
 - Morbus Basedow 39
 - SCN (serös-zystische Neopla-sie) 320
 - Scope-to-treat-Vorgehen 141
 - Sehnenruptur 415
 - Separation (Fraktur) 79
 - Sepsis 312–313, 358, 414
 - Behandlung 369
 - Sepsisprotektion, Polytrauma 402
 - Sepsiswahrscheinlichkeit, Pro-kalzitinin 362
 - Septum rectovaginale 225, 232
 - Sequenzszintigrafie, hepato-bi-liäre 297
 - Sexualhormon, Produktion durch Tumor 64
 - Sherren-Dreieck 186
 - Shouldice-Herniotomie 103
 - Shunt, portosystemischer, per-ktaner, transjugulärer 291
 - Shuntoperation 291
 - Siewert-Peiper-Operation 172
 - Sigma elongatum 237–238
 - Sigmakarzinom 219, 221
 - Sigmaresektion 203, 221
 - Silent Thyreoiditis 43
 - Silikonleichtflussdrainage 283, 288, 300
 - SILS (Single Port Incision lapa-roscopic Surgery) 298
 - Single Port Incision laparosc-opic Surgery 298
 - Single-Port-Technik 198
 - Skelettszintigrafie 127
 - Skip Lesions 176
 - Skip-Metastasen 388
 - Sklerenikterus 297

- Sleeve-Gastrektomie 337
 – Komplikationen 344
 – Übergewichtsreduktion 341
 Sleeve-Resektion, *siehe* Sleeve-Gastrektomie
 Slippage, Magenband 343
 Small Inflammation Disease 330
 Somatostatinanalogon 373, 378–379
 Somatostatinom 376
 Somatostatinrezeptorszintigrafie 373, 375, 377
 Sonde, nasogastrale 19
 Sonografie
 – abdominale 178, 187, 382
 – Gallenblasenuntersuchung 297, 304
 – Nebenschilddrüse 27
 – Pankreasuntersuchung 312, 314, 321
 – Schilddrüse 26
 Spannungspneumothorax 81
 Spät-Dumping 154
 Spätsyndrom, postalimentäres 154
 Speichelfistel 121
 Speroperation 291
 Sphärozytose, hereditäre 270
 Sphinktermanometrie 248
 Sphinkterotomieverfahren 245
 Sphinkterrekonstruktion 249
 Spiegel-Hernie 96
 Spitzenpneumothorax 82
 Splenekomie 163–166, 270–271, 291, 321–322
 – Impfung, präoperative 270
 – laparoskopische 271
 Splenorrhaphie 271
 Spontanfraktur 406
 Spülbehandlung 188
 SPV (Selektive proximale Vagotomie) 143, 150, 152
 Staging-Laparoskopie 162
 Stammganglienverkalkung 60
 Stapled transanal rectal Resection 238
 Staple-Line-Leckage 344
 Stapler-Hämorrhoidektomie 243
 STARR (Stapled transanal rectal Resection) 238
 Stellwag-Zeichen 40
 Sternumfraktur 80
 Steroidhormon 60
 Stimmbandnervenlähmung 46
 Stoma
 – Komplikation 207
 – protektives 230
 Stoßwellenlithotripsie, extrakorporale 298
 Strahlenexposition 44
 Strahlentherapie
 – fraktionierte 228
 – neuroendokriner Tumor 373
 – zervikale 44
 Strahlenthyreoiditis 43
 Strangulationsileus 257
 Streptokinase 77
 Streptokokken, β -hämolyisierende 359
 Stressulkus 139–140
 Strikturoplastik 182
 Stromatumor, gastrointestinaler s. GIST 380
 Struma 25, 39
 – euthyreote 36
 – nodosa 33, 37
 – Operationsindikation 29
 – per magna 33
 – Volumenverkleinerung 33
 – WHO-Klassifikation 37
 Stufenbiopsie 205
 Stuhldrang, imperativer 204, 233
 Stuhlfistel 223
 Stuhlfrequenz, hohe 233
 Stuhlgewohnheit, Änderung 212, 260
 Stuhlinkontinenz 247
 – konservative Therapie 249
 – Operation 249
 Stuhlkonsistenz 247
 Stuhlinkontinenz 247
 Stuhlschmierien 233, 240
 Stuhltagebuch 248
 Stuhlverhalt 186, 260
 Subclavian-Steal-Syndrom 397
 Subileus, rezidivierender 177, 264
 Sudeck, Morbus, der Leiste 106
 Sudeck-Operation 239
 Sudeck-Punkt 196
 Synaptophysin 372
 Syndrom
 – der abführenden Schlinge 153
 – der multiplen endokrinen Neoplasien s. MEN 371
 – der zuführenden Schlinge 153
 – hepatorenales 290
 – metabolisches 331
 – PONV 15
 Szintigrafie 27
- T**
- T₃ (Trijodthyronin) 24, 26
 T₃-Suppression 28
 T₄ (Thyroxin) 24, 26
 Tachykardie 39, 42
 Taille-Hüft-Verhältnis 327, 331
 TAK (Thyreoglobulinantikörper) 26
 Talkum-Pleurodesse 75
 TAPP (Transabdominale Hernioplastik) 105
 TASC-2-Klassifikation, Gefäßläsion 396
 Tastbefund, rektaler 227
 Teerstuhl 156, 159, 290
 Teleskopphänomen 125
 Temperaturdifferenz, retroaxilläre 187
 TEP (Total extraperitoneale Hernioplastik) 105
 Test-to-treat-Vorgehen 141
 Tetanie 60
 Tetrazyklinhydrochlorid 142
 Thermoablation 135, 287
 Thiamazol 38
 Thompson-Test 415
 Thorakotomie 77, 89, 121, 132, 134, 136
 Thorax 73
 – instabiler 79
 Thoraxdrainage 74, 83–84, 402
 Thoraxmagen 91, 94
 Thoraxprellung 77
 Thoraxquetschung 78
 Thoraxtrauma 77, 81
 Thoraxverletzung
 – penetrierende 81
 – stumpfe 77
 Thoraxwandverletzung 78
 Thrombektomie 395
 Thrombendarteriektomie 397
 Thromboembolieprophylaxe 18
 Thromboembolierisiko 17
 Thrombophilie 17
 Thrombose
 – Adipositas 332
 – arterielle 394, 396
 – Häufigkeit 17
 – venöse 399
 Thromboseprophylaxe 18
 Thrombosezeichen 399
 Thrombozytose 272
 Thyreoglobulin 22, 26
 Thyreoglobulinantikörper 26
^{99m}Tc-Sestamibi-Szintigrafie 53
^{99m}Tc-Thyreoida-Uptake 27
 Thyreoidektomie 30, 33, 36, 38, 41, 44, 49
 – minimalinvasive, videoassistierte 34
 – notfallmäßige 42
 Thyreoiditis 26, 38, 42
 – destruktive 43
 – eitrig, akute 43
 – fibröse 44
 – lymphozytäre, chronische 43
 – medikamentös induzierte 43
 – post partum 43
 – schmerzhafte 42
 – schmerzlose 42–43
 – subakute 42
 Thyreoliberin 24
 Thyreotropin 24, 26
 – humanes, rekombinant hergestelltes 50
 Thyroid Releasing Hormone 24
 Thyroidperoxidaseantikörper, mikrosomale 26
 Thyroxin 24, 26
 Tiegel-Kanüle 82
 TIPS (Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt) 291
 TIPSS (Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Stent) 353
 T-Lifter 164
 Total pelvic Floor Repair 249
 Totenstille 261, 362
 Totraumventilation 79
 TPO-Antikörper 43
 Tracheaperforation 88
 Trachearuptur 87
 Tracheaverletzung 83, 87
 TRAK (TSH-Rezeptorantikörper) 26, 39
 Traktionsdivertikel 120–121
 Transfusionsbedarf 157
 Transplantation 351
 – Abstoßungsreaktion 357
 – Immunsuppression 356
 – Komplikation 357
 – multiviszerele 356
 – postmortale, Anzahl 352
 – Warteliste 352
 – Zustimmungslösung, erweiterte 351
 Transplantationsgesetz 351
 Transsudat 73
 Transversorektostomie 220
 Transversosigmoidostomie 220
 Transversostomie, entlastende 216
 Transversumresektion 217, 220–221
 Transversus-abdominis-Release (TAR) 114
 Traumaregister 401
 Treitz-Band 90, 176, 338
 Treitz-Hernie 96
 TRH (Thyroid Releasing Hormone) 24
 TRH-Test 26
 Triangle of Doom 98, 105
 Triangle of Pain 98, 105

- Trigonum
 – lumbocostale 91
 – sternocostale 91
 Trijodthyronin 24, 26
 Triple-Therapie 142
 Trousseau-Zeichen 60
 Truncus, thyreocervicalis 117
 Truncus coeliacus 137, 176, 273
 TSH (Thyroideastimulierendes Hormon) 24, 26
 – Thyreotropin 50
 TSH-Rezeptorantikörper 26, 39
 TSH-Stimulation 28
 – Suppression 37
 Tuberkulose 88
 Tubuselektrode 31
 Tumor, adrenaler 62
 Tumor, catecholaminproduzierend 64
 Tumor, neuroendokriner 371
 – Dignitätsbeurteilung 373
 – Dünndarm 378
 – Duodenum 375–376
 – Kolon 380
 – Magen 374
 – Pankreas 376–377
 – Rektum 380
 – WHO-Klassifikation 372
 Tumordebunking 374, 377
 Tumorkonferenz 127, 280, 388
 Tumormarker
 – Ösophaguskarzinom 126
 – Pankreaskarzinom 321
 Tumorresektion
 – eingeschränkt radikale 388
 – intraläsionale 389
 Typ-A-Gastritis 374
 Tyrosinkinaseinhibitoren 382
 T-Zell-Antikörper 357
 T-Zell-Lymphom 174
 T-Zell-Non-Hodgkin-Lymphom 174
- U**
 Übelkeit, postoperativ 15
 Übergangsfaktur 406
 Übergewicht 327
 – Reduktion, Ausmaß 341
 Ulcus
 – duodeni 53, 138, 140, 142–143, 154, 158
 – simplex Dieulafoy 140, 157
 – ventriculi 53, 138, 140, 142, 144, 149, 154, 157
 Ulkus 138
 – akutes 140
 – Anodermbereich 244
 – atypisch lokalisiertes 325
 – chronisch rezidivierendes 141
 – Komplikation 141
 – Rezidiv 154
 Ulkusblutung 155
 – Forrest-Klassifikation 155
 Ulkusexzision 142–143
 Ulkuspenetration 141–142, 149
 Ulkusperforation 138, 141
 – laparoskopische Behandlung 143
 Ulkusumstechung 158
 Ulkusunterrand-Duodenumvorderwand-Naht 149
 Ultraschalldissektion 282
 Ultraschalldissektor 197
 Ultraschallschere 283
 Unterbauchschmerz
 – linksseitiger 199
 – rechtsseitiger 177, 186, 193
 Untersuchung, digital-rektale 261
 Upside-down-Stomach 91
 Urease-Schnelltest 141
 Urokinase 77
- V**
 V.A.C.-Therapie 368
 Vagotomie 152
 – proximale, selektive 143, 150, 152
 – trunkuläre 165
 Vagusast
 – hinterer 138
 – vorderer 138
 Vakuumverband 368
 Varikose 398
 Varizen 290, 398
 Vedolizumab 181
 Vena
 – azygos 91
 – coronaria ventriculi 273
 – cystica 273
 – hemiazygos 91
 – lienalis 273, 310
 – mesenterica superior 310
 – phrenica 91
 – portae (s. auch Pfortader) 273, 295
 – rectalis 226
 – renalis 60
 – saphena magna, Stammvarikose 398
 – splenica 166
 – suprarenalis 60
 – thyroidea 23
 Vena-lienalis-Thrombose 290
 Venenbypass 390, 397
 Venenchirurgie 397
 Venenstern 398
 Venenthrombose, perianale 244
 Verätzung 135
 Verkalkung, extraösäre 57–58, 60
 Verkalkung, paradoxe 36
 Verletzung, intraabdominale 79
 Verner-Morrison-Syndrom 325, 376
 Verschlusskrankheit, arterielle, chronische 394–395
 Verwachsungsbauch 257
 Verwachsungsileus, chronischer 264
 Vipom 325, 376
 Virchow-Trias 399
 Vitamin B₁₂-Substitution 165
 Vitamin-B₁-Mangelzustand 345
 Vitamin-D-Substitution 58
 Vitamin-K-Antagonist 19
 Volvulus 255, 258
 – Sigma 268
 Vorhofmyxom 393
 Vorpostenfalte 244
- W**
 Waist Circumference 327
 Waist-to-Hip-Ratio 327, 331
 Waldeyer-Raum 225, 231
 Warren-Shunt 291
 Wasserstrahldissektion 282
 Wedge-Resektion 164
 Weichteilsarkom im Kindesalter 385
 Weichteiltumor 385
 – Biopsie 387
 – 5-Jahres-Überlebensrate 389
 – maligner 385
 – maligner, Klassifikation 386
 Weichteilverletzung 407, 411
 – akute, Extremität 412
 – AO-Klassifikation 411
 Weichteilverschluss 413
 Wells-Operation 239
 Werlhof, Morbus 270
 Wermer-Syndrom s. MEN-I-Syndrom 371
 Whipple-Operation 308, 321–322
 Whipple-Trias 376–377
 Whitehead-Deformation 241
 Witzel-Fistel 172–173
 Wundbehandlung 414
- Y**
 Y-Roux-Magenbypass 338, 344
 – Komplikationen 344
- Z**
 Zäkostomie, entlastende 216
 Zäkum 195
 – Mobilisierung 218
 Zäkumkarzinom 217
 Zenker-Divertikel 121
 Zirkularklammernahtgerät 231–232
 Zitronensäure 142
 Zollinger-Ellison-Syndrom 141, 154, 325, 375–376
 Zustimmungslösung, erweiterte 351
 Zwerchfell 90
 – funktionelle Störung 95
 – Schwachstelle, Operation 94
 – Schwachstellen 91
 Zwerchfellduplikatur 94
 Zwerchfelleventration 94
 Zwerchfellhernie 91
 – Operationsindikation 93
 – traumatische 93
 Zwerchfellhochstand 93
 – rechtsseitiger 288
 Zwerchfellruptur 94
 Zwerchfelltumor 95
 Zwerchfellzyste 95
 Zystadenokarzinom 319
 Zystadenom, muzinöses 193
 Zyste, bronchogene 95
 Zystektomie 289
 Zysterna-chyli-Verletzung 83
 Zystoduodenostomie 317
 Zystoenterostomie 317
 Zystogastrostomie 317
 Zystojejunostomie 317
 Zytokine 330