

Sachverzeichnis

A

Ablationskatheter 278
Absaugventil 22
Absorptiv-Farbstoff 143
Abszedierung nach Stentapplikation 412
Abszess 284, 289
– periproktitischer 186
Abszesshöhle 417, 421
Achalasie 64
Achalasieballon 134
Adenokarzinom 198, 218
– differenziertes 163
– intramukosales 198
– kolorektales 203
Adenom 162, 198, 239, 257
– Abtragung 221
– flaches 141–142, 198, 221
– flaches, serratiertes 199
– invasives Karzinom 198
– komplett eingesunkener Typ 140
– laterally spreading Type 140
– serratiertes 198
– sessil serratiertes 139–140
– tubuläres 199
– tubulovillöses 199
– tubulovillöses, sessiles 199
– Wuchsform 198
Adenom-Detektionsrate 160, 180
Adrenalin 80, 213–214, 224–225, 259
Adventitia 67
Airway-Skop 24
Albarrán-Hebel 23–24, 99, 253, 306, 310
Älterer Patient 52
Analekzem 186
Analfibrom 185
Analfissur 186
Analkanal, Untersuchung 182
Analkarzinom 186, 307
Analkondylome 184
Analpapille, hypertrophe 184
Analpolyp 189
Analrandkarzinom 187
Analrhaagade 186
Analspekulum 188
Analsphinkter-Elektromyografie 187
Analsphinkterinsuffizienz 185
Analspreizer 236
Anamanometrie 185
Anästhesie, verbale 192
Anastomose, biliodigestive, Stenose 285
Anastomoseninsuffizienz 416
– multimodale endoskopische Therapie 412
– Stenting 403
Anastomosenstenose 158
Anatomie, sonografische 309
Angiodysplasie 127–128, 164, 368
Angstpatient 51, 59
Anordnungsverantwortung 429
Anorektaler Übergang 183
Anorektum 184
Anoskop 187–188
Antibiotikaprophylaxe, periinterventionelle 235, 243, 281
APC-Einheit 126
APC-Sonde, flexible 387

APC-Therapie s. Argon-Plasma-Koagulation 126
Appendix-Ostium-Polyp 239
Argon-Gas 395
Argon-Plasma-Koagulation 26, 126–127, 395
– bronchoskopische 386
– Geräteeinstellung 129
– Gewebeeffekte 129
– Komplikation 130
– Maximaleinstellung 129
– Patientenvorbereitung 128
– Prinzip 395
Argon-Plasma-Koagulations-Einheit 166
Argon-Plasma-Sonde 127
Argon-Plasma-Koagulation 362
– Applikationsinstrumente 388
– Hitze-Effekt 396
– Komplikation 399
Arterenol 392
ASA-Klassifikation 42
Aspiration 81, 113
– bei Zystendrainage 326, 328, 332
– nach Stentapplikation 410
Aspirationsnadel 310
Aspirationspneumonie 119
Aspirationsprophylaxe 253
Assistenzpersonal 48
Aszites 285
Atemweg 373
– Ausmessen 394
– Okklusion, blutungsbedingte 398
– Stenose 385
– zentraler 379, 385
– zentraler, Rekanalisation 386
Atlanta-Klassifikation, pankreatischer Flüssigkeitsverhalt 327
Aufbereitung 31
– Arbeitsablaufplanung 31
– fehlerhafte 29
– konstruktionsbedingtes Problem 29
– manuelle 31, 36
– maschinelle 31
– mikrobiologische Überprüfung 37
– personelle Voraussetzung 30
– Qualitätssicherung 37
– räumlich-apparative Voraussetzung 30
– teilautomatische 36
– zeitliches Fenster 34
– Ziele 31
– Zusatzinstrumentarium 37
Ausstrich 321
AXIOS-Stent 345–346, 357

B

Ballondilatation 132, 135, 343
– endoskopische 403
Ballondilatator 134
Ballonenteroskopie 362, 364
Ballonkatheter 134
– Bronchusblockade 398
– dreilumiger 274
– Enteroskopie 367
– zweilumiger 274
Ballonsystem 135
Ballontamponade, bronchiale 392
Ballonvolumen 398

Bärenkralle 104
Barrett-Frühkarzinom 223
Barrett-Ösophagus 65, 218, 278
Bauchlagerung 250
Bauhin-Klappe 160–161
BD-Stent 404
Bear claw 104
Becken, kleines 420
Beißschutz 71
Benzodiazepine 43
Beriplast P Combi-Set 86
Berufshaftpflichtversicherung 431
Bifurkationsstent 390, 396
BII-Papillotom 259
Bildübertragung 20, 24
Bildverarbeitung 22
Biliom 284, 289, 343
Bilirubinaststein 272
Billroth-I-Operation 72
Billroth-II-Operation 72
Biopsie 142, 163, 168, 192
– bronchoskopische 372, 375–376
– Cholangioskopie-gestützte 296
– Instrumente 375
Biopsie-Brett 216
Biopsiekatheter 375
Biopsienadel 375–377
Biopsieventil 22
Biopsiezange 74, 375–377
Biostoffverordnung 30
Bisacodylpräparat 172
Blickwinkel, endoskopischer 164
Blutstillung 78, 225, 259, 368
– bei endoskopischer Mukosaresektion 224
– bei endoskopischer Submukosadissektion 235
– bronchoskopische 392, 397, 400
– bronchoskopische, periphere 392
– endoskopische 90–91
– thermische 224
Blutstillungsmaßnahmen, präventive 213
Blutung 78, 103, 107, 127
– bei endoskopisch geführter biliärer Drainage 333
– bei endoskopischer Mukosaresektion 224
– bei Koloskopie 179
– bei Zystendrainage 326, 332
– Bridge to Surgery 90–91
– bronchiale 372, 386
– bronchiale, periphere 392
– bronchiale, Tamponade 398
– diffuse 91
– gastrointestinale, mittlere 363
– gastrointestinale, untere 172
– lokale Tamponade 78
– Lokalisation 79
– nach endoskopischer Mukosaresektion 217
– nach endoskopischer Submukosadissektion 227
– nach Kolonadenomabtragung 214
– nach Papillotomie 263
– nach Polypektomie 212
– nach Stentapplikation 410
– nicht beherrschbare 224
– perianale 159
– umschriebene 96

– Ursache 79
Blutungsquelle, gastrointestinale 300
Boerhaave-Syndrom 416
Bougierung 132, 135, 226
– endoskopische 403
– Material 133–134
– Vorbereitung 134
Bougies 134
Braun-Fußpunktanastomose 72
Bronchialkarzinom 306
Bronchiallavage 376
Bronchialstenose 383
Bronchialstent 390
Bronchialsystem 373
Bronchialtumor, submuköser 376
Bronchiektasen 386
Bronchomalazie 396
Bronchoskop 20–21, 24, 373
– Abwinkelung des Distalendes 374
– Aufbereitung 384
– flexiblen 372, 385
– starres 379, 383
– starres, Durchmesser 383
– starres, Zubehör 379–380
– Wedge-Position 376, 392
Bronchoskopie 372
– flexible 372, 380
– flexible, einfache 373
– flexible, Komplikation 377
– flexible, Landmarken 372
– flexible, Nachsorge 377
– flexible, Probenentnahme 375
– flexible, Sedierung 376
– flexible, Standard-Grundtisch 375
– interventionelle 385–386
– interventionelle, Komplikation 399
– starre 379, 383
– starre, Bildgebung 380
– starre, Intubation 383
– starre, Komplikation 384
– starre, Kryoextraktion 396
– starre, Material 380
– starre, mit EBUS-TBNA 381
– starre, Nachsorge 384
– starre, Standard-Grundtisch 380
– starre, Ultraschallminisonde 382
Bronchusblocker 392–393, 398
Buried-Bumper-Syndrom 154–155
Bursa omentalis 358
Bürste 375
Button-Erstimplantation 154–155
Button-Set 151
Buttonsystem 149, 151

C

C-Sonde 387
Captivator-System 223
Carina-J-Stent 391
Carina-Y-Stent 390
CCD-Chip (Charged Coupled Device) 20, 24
Chargendokumentation 38
Charrière 24
Checkliste 54
Chip-Bronchoskop 374
Chip-Bronchoskopie 376
Chirurgie, sicherstellende 54

Cholangiodrainage, perkutane transhepatische 149, 261, 284, 334, 336, 364

- dauerhafte 288
- Drainagedislokation 284, 289
- Indikation 285
- intrahepatische 288
- Komplikation 284, 289
- Kontraindikation 285
- Material 286
- Nachsorge 289
- Patientendaten 286
- Patientenlagerung 287
- Rendezvous-Verfahren 285, 288
- Standardset 286
- therapeutische 287
- transpapilläre 288
- Zugangsweg 284

Cholangiografie

- endoskopische, retrograde 333, 340
- endoskopische, retrograde, Intervention 334
- EUS-transhepatische 342

Cholangiogramm 287

Cholangiolithiasis 270–272

- intrahepatische 337

Cholangiopankreatikografie, endoskopisch retrograde 36, 80, 246, 285

- Arbeitsmaterial 246, 248
- Durchführung 251
- Endoskopie 368
- Infektionsprophylaxe 246, 249
- instrumentelle Vorbereitung 249
- Komplikation 246, 253
- Konkrementextraktion 270
- Nachsorge 253
- Pankreatitisvorbeugung 253
- Patientenvorbereitung 250
- Sedierung 247
- therapeutische 256
- Vorbereitung 273

Cholangioskop 24, 294

Cholangioskopie 276

- Biopsie 296
- Drahteinlage 294
- Indikation 292, 294
- Komplikation 292
- Material 295
- modulare 293, 295
- perkutane 288
- personelle Voraussetzungen 296
- transhepatische 24, 294

Cholangitis 272, 281

- akute 276
- post-interventionelle 297
- primär sklerosierende 247, 294
- steinbedingte 272

Choledochoduodenostomie 336

- EUS-geführte 344

Choledochogastrostomie, EUS-geführte 344

Choledocholithiasis 314

Cholestase 333, 338–339, 347

- Parameter 277
- Ursachenklärung 286

Cholesterinstein 271–272

Cholezystektomie 271

Cholezystitis, akute 337, 346

Cholezystoduodenostomie, transbulbäre, EUS-geführte 337

Cholezystolithiasis 272

Chromoendoskopie 138, 146

- Material 142
- optische 22
- virtuelle 138, 145, 165

Clean-Up-Bronchoskopie 395

Clip s. auch Hämoclip 96, 206

Clipping 213, 215

Colitis (s. auch Kolitis) 163

Colitis (s. auch Kolitis) ulcerosa 138, 142, 163

Colitis ulcerosa (s. auch Kolitis) 164

Colon transversum, Koloskoppassage 178

Condylomata accuminata 184

Coring Out 383

Cresylviolett 144

Crohn, Morbus 164

D

Danis-Stent 88

Darmerkrankung, chronisch-entzündliche 159, 163, 247, 300

Darmreinigung 169, 171, 180, 300, 302, 365

- Präparate 171–172
- Qualitäts-Score 170
- Split-Schema 171
- unzureichende 169
- Vorgespräch 173

Darmstenose, dekompensierte 172

Darmwand, Schichten 197

Datenbereitstellung, digitale 22

Defäkografie 187

Defibrillator, intrakardialer 128

Dekompression, koloskopische 159

Dekubitusprophylaxe 250

Delegation ärztlicher Tätigkeiten 428

- Qualifikationsüberprüfung 428

Demenz 52

Desinfektionsmittel 32

Device Assisted Enteroscopy s. Enteroskopie, Übertubus-assistierte 365

Devière-Overtube 120

Diaphanoskopie 151, 161

Diarrhoe, chronische wässrige 164

Diathermieschlinge 207

Diathermiestrom 197

Diazepam 43

Dichtigkeitprüfung, manuelle 34

Dichtigkeitstester 38

Dickdarm, Vollwandresektion, endoskopische 239

Dickdarmileus 159

Diclofenac 253

Dieulafoy-Ulkus 98

Dilatation 132, 135

- Material 133

Direktionsrecht 428

Dissektion, submukosale 235

Distalkappe, transparente 230

Diversionskolitis 163

Divertikel 163

Divertikelblutung 127, 163

Divertikelsteg 121

Divertikulose 163

Divertikulotomie 119

Dokumentation 37, 75, 81, 84, 86, 89, 99, 110, 116, 124, 136, 146, 156, 180, 215

- Standards 237

Dome-Tip-Distal-Kappe 230–231

Doppelballon, Kunststoffstentimplantation 267

Doppelballon-Enteroskopie 365

- Markierung 365
- Rückzug 366

Doppelballonenteroskop 24, 267, 364

Doppelkanalgastroskop 229

Doppelpigtail-Drainage 326–327, 329, 355

Doppelschirmchenstent, gecoverter 346

Dormia-Korb 272–273

Drahteinlage, selektive 294

Drainage, biliäre s. auch Galleableitung

- anatomiegerechte 337, 339
- endosonografisch geführte 333
- endosonografisch geführte, Checkliste 333
- endosonografisch geführte, Indikation 334
- endosonografisch geführte, Komplikation 333, 347
- endosonografisch geführte, Material 335
- endosonografisch geführte, Nachsorge 347
- endosonografisch geführte, Rendezvous-Verfahren 338
- endosonografisch geführte, Sedierung 336
- endosonografisch geführte, Stufenschema 337
- endosonografisch geführte, Team 335
- endosonografisch geführte, Vorbereitung 338
- EUS-gestützte antegrade extrahepatische 346
- interne 333, 335
- interne, antegrade 337–338
- interne, antegrade, transhepatische 339
- palliative 338
- retrograde, transhepatische 336

Drüsenkörperzystenpolypen 200, 203

Drüsenzellen 68

Ductus choledochus, Punktion 344

Ductus hepaticus communis, EUS-Feinnadelpunktion 338

Ductus hepatocholedochus 286

- Konkrement 285

Duette-Multiband-System 224

Dumon-Stent 389–390, 396

- Implantation 397

Dünndarm 301, 362, 364

- Anatomie 365
- Diagnostik 363

Dünndarmblutung 363

- Notfallsituation 368

Dünndarmerkrankung 362–363

Dünndarmpolyp 204

Dünndarmtumor, maligner 364

Duodenaladenom 364

Duodenaldivertikel 252, 257, 285

Duodenalkarzinom, stenosierendes 285

Duodenalknie, oberes 73

Duodenalpolyp 204

Duodeno-Choledochostomie 345

Duodenoskop 23–24, 249, 265

- Arbeitskanal 265
- Aufbereitung 249, 253
- therapeutisches 249, 265

Duodenum 68, 73, 301, 364, 418

- Mukosaresektion, endoskopische 224
- Perforation 253, 263
- Stentplatzierung 406

Durchführungsverantwortung 430

E

EBV Pulmonx 394

- Ausmessen der Atemwege 394
- Ladevorgang 394

Echoendoskop 22, 25, 304

- flexibles 310
- Haltung 315
- lineares 310
- longitudinales 310, 313, 316, 327, 336
- radiales 310, 313–314, 316
- Ventilknopf 316
- Vorbereitung 315

Einfachballonenteroskopie 366–367

Einmal-Biopsiekanalventil 69

Einmal-Biopsiezange 70

Einmal-Cholangioskop 295

- hochauflösendes, Chip-basiertes 293

Einmal-Clipapplikator 97

Einmal-Pumpenschlauch-Spülsystem 229

Einmalgerät 24, 29

Einweg-Multibandligator 193

Einweg-Proktoskop 187–188

Einweg-Saugligator 192–193

Einweg-Ventil 398

Eisenmangelanämie 363

EKG-Elektrode 127

Elastografie 308

Elektrochirurgie 233

Elektrokauter 395

Elektrokoagulation 224

Elektromyografie 187

ELLA-Danis-Stent 88

Elster-Polypen 203

EMR s. Mukosaresektion, endoskopische 217

Enddarmpolyp 239

Endoclip 218, 224–225

EndoClot Polysaccharide Hämostase System 91–93

EndoClot-Polysaccharide-Hämostase-System 90

Endocuff Vision 180

EndoHPB-Sonde 278

Endoloop 100–101

- Durchtrennung 102

Endoloop-System 101

Endolooping 215

Endoprothese 276

EndoRings 180

Endoskop 20, 229, 295

- diagnostisches 24
- Entnahme aus der RDG-E 38
- flexibles 164
- flexibles, Aufbereitung 32–33
- hochauflösendes 138, 229
- konstruktionsbedingte Aufbereitungsprobleme 29
- kontaminationsgeschützter Transport 34
- Lagerung 36
- Reinigung 409
- starres 182

- Stentplatzierung 406
- therapeutisches 24–25
- überlanges 365
- ultradünnes 45
- Vakuumtherapie 417
- Verklebung 83
- Endoskopie
 - Checkliste 54
 - diagnostische 43
 - gastrointestinale, S2k-Leitlinie 169
 - interventionelle 44
 - medizinisches Fachpersonal 429
 - Mitwirkungsaufgaben 429
 - Prozessqualität 58
 - S2k-Leitlinie 54, 58
 - Standard-Untersuchungseinheit 249
 - Standards 58
 - Endoskopie-Assistenzpersonal 296
 - Endoskopie-Videoeinheit 68
 - Endoskopiepersonal 58
 - Endoskopkanal
 - Konnektieren im RGD-E 38
 - manuelles Nachtrocknen 38
 - Reinigung 35
 - Endoskopventil 249
 - Endosonografie 304–305
 - Arbeitsplatz 315
 - Assistenzaufgaben 305
 - Gallensteinnachweis 272
 - Intervention 314
 - Kommunikation 305
 - kontrastverstärkte 304–306, 317
 - kontrastverstärkte, harmonische 306
 - Material 310
 - Patientenvorbereitung 316
 - Personalplanung 315
 - radiale 187
 - rektale 25, 187, 310
 - Sedierung 316
 - Zeitbedarf 313–314
 - Endosonografiesonde, starre 310
 - Endosonoskop s. Echoendoskop 327
 - Endosponge 403, 424
 - Arbeitstisch 421
 - Endowasher 218, 224, 229
 - Enteroanastomose, EUS-geführte 347
 - Enteroskop 24
 - Enteroskopie 80, 301, 362
 - Ballonkatheter-assoziierte 367
 - Cholangiopankreatikografie, endoskopisch retrograde 368
 - Indikation 363
 - Intervention 368
 - intraoperative 362, 368
 - Komplikation 369
 - Material 365, 369
 - Übertubus-assistierte 365
 - Vorbereitung 365
 - Enteroskopie-ERCP s. Cholangiopankreatikografie, endoskopische retrograde 364
 - Entlassungsmanagement 55–56
 - Expertenstandard 56
 - Epinephrin 78
 - ERCP s. Cholangiopankreatikografie, endoskopisch retrograde 23, 36
 - Ernährung, enterale 149
 - Ernährungssonde
 - jejunale 149, 154
 - Set 150
 - transkutane 148
 - Implantation 149
 - Indikation 149
 - Komplikation 148, 154
 - Kontraindikation 149
 - Material 150
 - Sedierung 152
 - Vorbereitung 151
 - Ernährungs sondensystem 149
 - Erreger, multiresistente 29
 - ESD s. Submukosadisektion, endoskopische 207
 - Esosponge 403
 - Arbeitstisch 421
 - Essigsäure 144
 - EUS-Cholangiodrainage 347
 - EUS-Cholangiografie 344
 - EUS-ERP-Rendezvous-Verfahren 353
 - EUS-Hepatikogastrostomie 344
 - Exsudation, peripankreatische, postinterventionelle 358

F

 - Fachpersonal, nichtärztliches 429
 - Fadendurchzug 241
 - Fadendurchzug-PEG 149, 152
 - Fangkörbchen 271
 - Farbdoppler-Endosonografie 306
 - kontrastverstärkte 306
 - Farbstoff 138, 143, 218–219
 - Feinnadel 305, 310–311
 - Feinnadelpunktion, endosonografische 305, 310, 314
 - Checkliste 318
 - Diagnostik 318
 - flüssiges Aspirat 321
 - Geräteaufbereitung 323
 - Indikation 306
 - Komplikation 322
 - Kontraindikation 306, 322
 - Materialausbeute 319
 - Materialverarbeitung 320
 - mit Sog 318
 - Nachsorge 322
 - Nadelwahl 311
 - Slow-Pull-Technik 318
 - Technik 305
 - technische Variablen 319
 - Fentanyl 44
 - Fiberglasoptik 24
 - Fibrinkleber 84–85, 225, 259
 - Fischmaulpapille 247, 257
 - Fissur, anale 186
 - Fistel 419
 - anokutane 186
 - bei Vakuumtherapie 426
 - biliopleurale 284, 289
 - chronische 105, 109
 - rektovesikale 84
 - Stenting 402–403, 412
 - Fistelbehandlung, proktoskopische 191
 - Fistelstraße 329
 - Flächendesinfektion 29
 - Flush-Knife 233
 - Flüssigkeitskissen 217–219, 227, 231
 - Lösung 231
 - Flüssigkeitsverhalt 326–327
 - Atlanta-Klassifikation 327
 - Forrest-Ia-Blutung 107
 - 6-F-Regel, Gallensteinrisiko 272
 - Fremdgewebe, tracheales 383
 - Fremdkörper 113
 - obturierender 113
 - röntgendichter 112
 - scharfgratiger, Ingestion 416
 - Zerteilung 115
 - Fremdkörperentfernung 112–113
 - bronchoskopische 386
 - chirurgische 113
 - enteroskopische 363
 - Komplikation 116
 - Material 113, 115
 - Notfalleingriff 115
 - Fremdkörperzange 113
 - Früherkennungskoloskopie 159
 - Frühgewebsveränderung 138
 - Frühkarzinom 139, 228
 - im Polypen 239
 - Frühneoplasie 140
 - FTRD (Full-Thickness-Resection-Device) 238
 - FTRD Graspe 240
 - FTRD Marking Probe 239
 - FTRD-System 238
 - Montage 241
 - Führungsdraht 249, 252
 - Cholangioskopie 294–295
 - Drainage, biliäre, endoskopisch geführte 336
 - endosonografische Zystendrainage 329
 - Radiofrequenzablation 278
 - Steinextraktion 273
 - Stentimplantation 406, 408
 - Stenting 266
 - via Ductus choledochus 261
 - Führungskatheter 382
 - Full-Thickness-Resection-Device 238
 - Fundusvarize 81
 - Funktionsdienst 428

G

 - G-Eye 180
 - Galleableitung (s. auch Drainage, biliäre)
 - anatomiegerechte 339
 - externe 284
 - externe, dauerhafte 285
 - interne 284, 333
 - retrograde, transhepatische 342
 - Gallenblase
 - Drainage
 - EUS-geführte 346
 - transduodenale 346
 - transgastrische 346
 - EUS-Feinnadelpunktion 346
 - Gallenblasengang 272
 - Gallenflüssigkeit 286
 - Austritt 289
 - Gallengang 257, 272
 - Endosonografie 310
 - Erreichbarkeit mit einem Draht 265
 - extrahepatischer, transduodenale Punktion 338
 - Perforation 333
 - Radiofrequenzablation, bipolare 278
 - Sondierung 251
 - Tumor 278
 - Tumor, Biopsie 296
 - Tumor, EUS-Feinnadelpunktion 342
 - Tumor, lumenverlegender 294
 - Verschluss, maligner 344
 - Gallengangkarzinom 285
 - Gallengangkonkrement 271
 - Extraktion 270
 - Extraktionsversuch, erfolgloser 276
 - großes 292, 294, 296
 - symptomatisches 272
 - Gallengangobstruktion 313
 - Gallengangsphinkter 256–257
 - Gallengangstenose 294
 - benigne 285
 - intrahepatische 285
 - Radiofrequenzablation 278
 - Stenting 264
 - Gallengangstent 264–265
 - Dislokation 269
 - okkludierter 278, 280
 - Gallengangsystem 246, 249, 264–265
 - Infektion 292
 - Gallengangwand, Perforation 277
 - Gallensäuren 286
 - Gallensteinbildung 271
 - intrahepatische 285
 - Risiko 272
 - Gallensteinextraktion 264
 - endoskopische 272
 - Gallenwege 285
 - Endoskopie, hochauflösende 292
 - endosonografisch gestützte Intervention 333
 - extrahepatische 265
 - extrahepatische, Erweiterung 270
 - Infektion 333
 - intrahepatische 248, 265
 - Kontrastmittelfüllung 287
 - linksseitige, Punktion 287
 - Punktion 333
 - transgastrisch-transhepatische 338
 - rechtsseitige, Punktion 287
 - Gallenwegsverschluss 247
 - Gasexplosion 130
 - Gastrektomie, partielle 72
 - Gastritis 66
 - Gastro-Choledochostomie 345
 - Gastroduodenoskop 24
 - Gastroduodenostomie 72
 - Gastroenterostomie 337
 - Gastrohepatikoduodenostomie 342
 - Gastrointestinaltraktengen, physiologische 113
 - Gastrojejunostomie 72
 - Gastropankreatikojunostomie 349–350
 - Gastropankreatikostomie 352
 - Gastroparese 149
 - Gastropathie, portale hypertensive 127
 - Gastropexie-PEG 152, 155
 - Gastroskop 24, 69
 - Einführung 72
 - Inversion 73
 - Rückweg 73
 - Gastroskopie 196
 - diagnostische 150
 - Grundtisch 69
 - Gastrostomie, perkutane endoskopische 148
 - eingewachsene Halteplatte 154
 - leitliniengemäße Überwachung 155
 - Nachsorge 155
 - GastroTube 149, 154–155
 - GAVE-Syndrom 127, 278
 - Gefährdungsanzeige 430
 - Gel, blutstillendes 90–91, 94
 - Gelunterlage 232
 - Gerätespitze 23
 - Gerinnungsstörung 168
 - Gewebeanker 105
 - Gewebehärte 308

Gewebekleber 82
 Gewebeprobe, Handhabung 378
 Gewebsverdampfung 395
 GIST s. Stromatumor, gastrointestinaler 203
 Glasfaserendoskop 20, 24
 Grobreinigung 34
 Gummibandsaugligatur 189, 192

H

Habib EndoHPB-Katheter 278–279
 – kombinierbare Geräte 279
 Hämoclip 95–96, 259
 – Applikator 96
 – Defektdeckung 98
 – Einmalmaterial 96–97
 – Positionierung 96, 98
 – Positionierung, Seitblickgerät 98
 Hämolysse 272
 Hämorrhoidalblutung 182
 Hämorrhoiden 182, 185
 – Ligatur 189, 192
 – Prolaps 185
 – Sklerotherapie 193
 Hämostyptikum 392
 Händehygiene 28
 Handgriff 275
 – koaxialer 275
 Hauptbronchusstenose 389
 Haut-Leberoberflächen-Fistel 289
 HDTV (High Definition Television) 23
 Hemospray 90–92, 94
 Hepatikoenterostomie, retrograde 337
 Hepatikogastrostomie 333, 336
 – Anastomosostenose, tumorbedingte 333
 – endosonografisch gestützte 342
 – gecoverte Metallprothese 343
 Hepatikojejunostomie 347
 Hernie 66
 Herzinsuffizienz 172
 Herzschrittmacher 128, 399
 HF-Diathermie 339
 HF-Ringmesser 336, 339
 Hiatushernie 65–66
 High Definition Television 138
 Histoacryl 78, 80–81
 Histoacryl-Lipiodol-Tisch 82
 Hochfrequenz-Applikation, thermische 126–127
 Hochfrequenz-Chirurgie-Gerät 233, 248
 – Einstellung 240
 – Endo-Cut-Einstellung 259
 Hochfrequenz-Generator 208
 Hochfrequenz-Schneidegerät 25
 Hochfrequenz-Therapie, elektrische 395
 – bronchoskopische 386
 – bronchoskopische, Applikationsinstrumente 388
 – bronchoskopische, tracheobronchiale 394
 – flexible Instrumente 395
 – Komplikation 399
 – Nachsorge 399
 Hochfrequenzstrom 197
 Hochrisiko-Polyp, unvollständig abgetragener 243
 Hot Biopsy 197
 Hot-AXIOS-System 344–345, 347
 Hot-Biopsy-Zange 218
 HR-Koloskop 229

IBV Spiration/Olympus 393
 – Ladevorgang 394
 – Messballonkalibrierung 394
 Ikterus 247
 Ileokoloskopie 158, 179, 362
 – Polypenabtragung 196
 Ileum 365
 – terminales, Koloskoppassage 179
 Indigokarmin 139, 144–145, 218
 Indomethacin 253
 Infektion
 – bei Zystendrainage 326, 332
 – endogene 28
 – exogene 28–29
 – nach Stentapplikation 412
 – Prophylaxe bei ERCP 246, 249
 Infektionsrisiko 28
 – Personal 29
 Injektion, blutstillende 78
 – intravasale 78
 – Komplikation 81
 – Material 79
 – Medikamente 80
 – paravasale 78
 – systemische Wirkung 81
 Injektionsnadel 79, 82, 259
 – Metallspirale 80
 Inspektion, visuelle 36
 Insuffizienz
 – Stenting 402
 – Vakuumtherapie 422
 Insuffizienzhöhle 422
 Intervallkarzinom 180
 Intervention
 – bronchoskopische s. Bronchoskopie, interventionelle 385
 – endoskopische 402
 – enteroskopische 368
 Intubationsbronchoskop 24
 Intubationsnarkose 232
 Inversion 73

J

Jejunopankreatikojejunostomie 350
 Jejunoskopie, endoskopische 148, 155
 Jejunum 365
 Jet-PEG 149, 152, 155
 Jet-Ventilation 379, 383
 Jumbo-Endoskop 23–24

K

Kaltschlinge 207
 Kappen-EMR 217, 219, 221
 Kapselendoskopie 300
 – Indikation 300
 – Material 301
 – Steckenbleiben der Kapsel 302
 Kardiasprengung 134
 Karina 372
 Karzinom
 – invasives, im Adenom 198
 – kolorektales 159, 163, 239
 – kolorektales, Prävention 196
 – kolorektales, S 3-Leitlinie 159
 Karzinomzellen im Polypen 211
 Katheteraspiration, transbronchiale 377
 Keimverschleppung 29

Kerckring'sche Falten 68
 Killian-Dreieck 119
 Kinderkoloskop 24
 Klatskin-Tumor 285
 Knopfsonde 190
 Koagulation 395
 Koagulationssaugrohr 380
 Koagulationsstrom 122
 Koagulationszange 218, 224–225
 Kohlendioxid 388
 Kohlendioxid-Koloskopie 166
 Kohlendioxidinsufflation 219, 234, 328, 365, 426
 Kohlensäuregas 388
 Kolitis s. auch Colitis
 – infektiöse 163
 – ischämische 158–159, 163–164
 – mikroskopische 164
 – pseudomembranöse 164
 Kolitiskarzinom 142
 Kolon 158, 160
 – entzündliche Erkrankung 163
 – Lagebeziehung zum Peritoneum 162
 – Mukosaresektion, endoskopische 218–219
 – Schleifenbildung 177
 – Stentplatzierung 406, 410
 – Tumor, maligner 163
 – Wandaufbau 162
 Kolonadenom, Abtragung 214
 Kolondivertikulose 163
 Kolonkarzinom 163
 Kolonperforation 108
 Kolonpolyp 139
 – Grübchenmuster 202
 – Lokalisation 203
 Kolonstenose 406
 Kolorektum 161
 Koloskop 21, 24, 368
 – Begradigungsmanöver 177
 – flexibles 193
 – Instrument 179
 – Positionsbestimmung 161
 – spezielles 165
 – Vorbereitung 167
 Koloskopie 145, 158–159, 196
 – Arbeitsplatz 166
 – Darmreinigung s. Darmreinigung 172
 – diagnostische 168, 179
 – Durchführung 174
 – Fehlermanagement 179
 – Gefäßdarstellung 165
 – Gerätevorbereitung 167
 – Gerätevorschub 175
 – Indikation 159
 – Instrumententisch 166
 – interventionelle 175, 179
 – Kommunikation im Team 175
 – Komplikation 179
 – Kompression 176, 178
 – Kontraindikation 159
 – kurative 159
 – Landmarken 160–161
 – Material 164
 – Medikamente 168
 – pathologischer Befund 162, 176
 – Patientenaufklärung 168
 – Patientenlagerung 174, 177
 – Patientenvorbereitung 167
 – Personalplanung 167
 – Postprocessing 165
 – präventive 159, 180, 197
 – Preprocessing 165
 – Qualitätsindikatoren 160
 – Strukturanhebung 165
 – therapeutische 159, 179
 – Zeitplanung 167
 Kommunikation 50, 59
 – fachübergreifende 54
 – nonverbale 50
 – verbale 50
 Kompetenz, transkulturelle 53
 Kondylome, spitze 184
 Kongorot 144
 Kontrast-Farbstoff 143–144
 Kontrastmittel, jodhaltiges 246
 Kostaufbau nach endoskopischer Vakuumtherapie 426
 Krokodilzange 376
 Krummdarm 301
 Kryoadhäsionseffekt 396
 Kryobiopsie 376, 388, 396, 399
 Kryoextraktion 388, 394, 396
 Kryosonde 388
 – Aufbereitung 399
 – Überprüfung 389
 Kryotherapie 396, 399
 Kryotherapiegerät 388, 396
 Kryptitis 184
 Kunststoffstent 264–265
 – Entfernung 268
 – Implantation 267
 – Implantationssystem 266
 – okkludierter 268–269
 – selbstexpandierender 404
 Kyoto-Klassifikation 140

L

Larynx 68
 Laser-Lithotripsie 297
 – Cholangioskopie 292, 297
 – intrakorporale 271
 Latexallergie 193
 Lavage, bronchoalveoläre 376
 Leber 285
 Lebermetastase 318
 Leberzirrhose 44, 88, 285
 Leckage, gastrointestinale 416
 Leerdarm 301
 Leiomyom 314
 Leistung, ärztliche
 – Delegation 428
 – Delegation, Gefährdungspotential 429
 – höchstpersönliche 428–429
 Lichtquelle 20
 Lichtübertragung 20
 Lidocain 372
 Ligatur-Ulzeration 193
 Linksseitenlage 251
 Lipiodol 82
 Lipom 200
 Lithothron 296
 Lithotripsie 270, 297
 – elektrohydraulische 26, 271, 276, 296
 – elektrohydraulische, cholangioskopisch gestützte 292, 297
 – mechanische 271, 274
 Lithotripsie-Sonde 297
 Lithotripsie-System 273, 276
 Lithotripsiekörbchen 275
 Luer-Lock-Spritze 142, 145
 Luft-/Wasserventil 22

Luftembolie 426
 Luftinsufflation 150, 154
 – unzureichende 179
 Lugol'sche Lösung 143–144
 Lumenverschluss 109
 Lungenbiopsie, transbronchiale 372, 377–378
 – periphere 382
 Lungenblutung 397
 – periphere, lokalisierte 398
 – Quellenlokalisierung 397
 Lungenemphysem 385, 398
 Lungenkrankung
 – chronisch obstruktive 398
 – interstitielle 376
 – parenchymatöse, diffuse 373, 377
 Lungenkarzinom 373, 386
 Lungenrundherd 377
 Lungenüberblähung, dynamische 398
 Lungenvolumenreduktion, endoskopische 393
 – mit Ventilen 393, 398
 Lymphangiom 158
 Lymphknoten
 – Elastografie 308–309
 – periintestinale 306

M

Madenwürmer 158
 Magen 67–68, 72
 – Endoskopie 329
 – polypöse Läsionen 203
 – Wandschichtung 217
 Magenadenom 203
 Magenausgangsstenose 149
 Magenbiopsie 73
 Magenentleerung 68
 Magenkarzinom 67, 314
 – polypöses 200
 Magenpolyp 200, 203
 – hyperplastischer 198, 211
 Magensee 71
 Magenonde 423–424
 Magenteilresektion 72
 Magentumor, submuköser 67
 Magenulkus 66
 Magenvarizen 81
 – Farbdoppler-Endosonografie 307
 – Obliteration s. Varizenobliteration 81
 Magnetresonanztomographie 247, 272
 Manometrie, anorektale 187, 189
 Marisken 184, 189
 Mediastinaltumor 306
 Mediastinum 418
 Medikamente, präendoskopische
 Anamnese 168
 Medikamentengabe nach endoskopischer perkutaner Gastrostomie 155
 Medizinprodukte-Betreiberverordnung 30
 Mehrfach-Clipapplikator 95–97
 Messer-Papillotom 259
 Metallgitterstent, Implantationssystem 266
 Metallstent 266, 396
 – Bauchbildung 343–344
 – Covering 266
 – Dislokationsgefahr 343
 – Entfernung 268
 – Galleableitung 339

– gecoverter 340, 343
 – gecoverter, Ring 343
 – Implantation 268
 – Implantationssystem 266
 – okkludierter 278, 280
 – Röntgenmarkierung 266
 – selbstexpandierender 266, 343, 404
 – selbstexpandierender, ummantelter 397
 – Zystendrainage 330
 Methylenblau 139, 144
 Midazolam 43–44
 Migrationshintergrund 53
 Minisonde 25
 – endosonografische 310
 Mischkonkremente 272
 Morbus Crohn 363
 Mother-Baby-Technologie 292, 295
 MRT-Defäkografie 187
 Mucoïd impaction 386
 Mukosa 67, 79, 85, 95, 197, 218
 – Unterschichten 229
 Mukosaresektion, endoskopische 99, 217
 – Indikation 218
 – Injektion 217–219
 – kappenassistede s. Kappen-EMR 219
 – Komplikation 224
 – Ligatur-assistede 223
 – Material 218–219
 – Schneidevorgang 220
 – Spätkomplikation 226
 Mukosektomie s. Mukosaresektion, endoskopische 217
 Multimorbidität 52
 Mundhöhle 67–68
 Muscularis propria 67, 95, 229
 Musculus
 – constrictor pharyngis 119
 – cricopharyngeus 119
 Musik 45
 Muskularis 67, 79, 85, 95, 197, 218
 – Clippositionierung 96
 Muzinpfropf 307

N

Nachsorge, strukturierte 332
 Nadel, doppellumige 84
 Nadel, doppellumige 85–86
 Nadelaspiration, transbronchiale 377, 379, 381
 – Anreichen 383
 – Ultraschallbronchoskop 383
 Nahtinsuffizienz 108, 416
 Narrow Band Imaging 138, 140
 Natriumphosphat-Lösung 171–172
 Natriumphosphatpräparat 171
 Natriumpicosulfat-Lösung 171–172
 Nekrosehöhle 331
 – Endoskopie 331
 Nekrosktomie, endoskopische 330
 Neoplasie
 – intraepitheliale 142, 198
 – muzinöse, pankreatische, intraduktale 257
 – papillär-muzinöse, intraduktale 313
 Neutralelektrode 127, 208, 386, 399
 Neutralelektroden-Sicherheitssystem 128, 386
 Niedrigvolumen-Darmreinigungslösung 171

Nitinol-Clip 103
 Nitinol-Stent 391
 – selbstexpandierender 390–391, 397
 – selbstexpandierender, Einführsystem 391
 – selbstexpandierender, Implantation 397
 Nitinol-Y-Stent 391
 Nitinolnadel 382
 Norepinephrin 78
 Notfall-Lithotripsie 275–276
 NSAR-Kolitis 164

O

Oberkörper-Hochlagerung 232
 Obstruktion, intestinale 363
 Okklusion nach Stentapplikation 410
 Opiat 44
 Opioide 43
 Optik, bronchoskopische 383
 Optiksistem 22
 Organfistel 419
 Organisationsverschulden 431
 Organperforation bei Koloskopie 179
 Ösophagitis
 – eosinophile 65
 – infektiöse 65
 Ösophago-Gastro-Duodenoskopie 64, 362
 – Ablauf 72
 – Komplikation 74
 – Material 68
 – Orientierung am Monitor 71
 – Patientenvorbereitung 71
 – Probenentnahme 74
 Ösophagoskopie 119
 Ösophagus 67–68, 72
 – endoskopische Submukosadisektion 228
 – Kappen-EMR 221
 – Stentimplantation 405
 – Stentimplantation, Assistenzstisch 407
 Ösophaguskarzinom 66
 Ösophagusleckage, endoskopische Vakuumtherapie 420, 423
 Ösophagusresektion, Anastomosensuffizienz 404
 Ösophagusphinkter 119
 – unterer, Überbrückung 405
 Ösophagusstenose, Stenting 408
 Ösophagusvarizen 66, 88
 Ösophagusvarizenblutung 87–88
 Ösophagusverätzung 66
 Ösophagusverletzung 66
 OTSC Anchor 105
 OTSC s. auch Over-the-Scope-Clip 103
 OTSC-System-Set 106
 OTW-Dilatator 134–135
 Over-the-Scope-Clip 103, 106, 158, 225
 – Applikationstechnik 104
 – Dislokation 109
 – Entfernung 109
 – Fehlplatzierung 109
 – Instrumentarium 103
 – Typen 105
 Overtube 112, 115, 120–121, 423

P

Padlock-Clip 110
 Pankreas 327
 Pankreasabszess 269
 Pankreasgang
 – Endosonografie 310
 – Führungsdraht 252
 – Kontrastmittelinstillation 351
 – Punktion 349, 351, 355
 – Stentapplikation 356
 – transpapilläre Kanülierung 349
 – Tumor 278
 Pankreasgangdrainage 349
 – endosonografisch gestützte 348–349, 351
 – endosonografisch gestützte, Algorhythmus 352
 – endosonografisch gestützte, Komplikation 358
 – endosonografisch gestützte, Nachsorge 358
 – endosonografisch gestützte, sekundäre Operationsraten 358
 – endosonografisch gestützte, Stufenschema 352
 – endosonografisch gestützte, Teambesetzung 350
 – interne anatomiegerechte lumenale Überbrückung 352
 – Material 350
 – Rendezvous-Verfahren 349, 352–353
 – retrograde 352, 356, 358
 Pankreasgangkonkrement, Extraktion 270, 272–273
 Pankreasgangsphinkter 256–257
 Pankreasgangstenose, Radiofrequenzablation 278
 Pankreasgangstent 262, 264–265
 – Komplikation 269
 Pankreasgangsystem 249, 264–265
 – Infektion 292
 – Intervention, endosonografisch gestützte 348
 – narbige Stenose 270
 Pankreasheterotopie 200
 Pankreaskarzinom 308–309
 – Elastografie 308
 – endosonografische Feinnadelpunktion 318, 321
 – neuroendokrines 321
 Pankreaskopfkarzinom, stenosierendes 285
 Pankreaskopfresektion 347, 354
 – Anastomosenostruktion 348
 – Lokalrezidiv 343
 Pankreasläsion
 – solide 306, 308–309, 313
 – zystische 306–307, 313
 Pankreaspseudozyste s. Pseudozyste 327
 Pankreasruptur 351
 Pankreassekret, Aufstau 326
 Pankreastumor
 – hypervaskularisierter 318
 – neuroendokriner 308
 – neuroendokriner, Elastografie 308
 Pankreatikoduodenostomie 350, 356
 Pankreatikogastrostomie 350, 352, 356–357

- Pankreatikografie
 – endoskopisch retrograde 247
 – transgastrische 348, 353
 Pankreatikointestinosomie 358
 – retrograde, Komplikationsrate 358
 Pankreatikojejunostomie 349, 352
 Pankreatikolithiasis 270, 314
 Pankreatitis 308
 – akute 292, 326
 – chronische 272, 314, 326
 – nach ERCP 246
 – nach peroraler Ballonenteroskopie 369
 – obstruktive 349, 353, 358
 – post-interventionelle 297
 Pankreatoskopie, Indikation 294
 Papilla Vateri 256–257, 264–265, 272, 327
 – Adenom 257, 262
 – Ballondilatation 256, 341
 – Ballondilatation, endoskopische 271
 – ballonierte 261
 – blutende 246, 259
 – eingeklemmtes Konkrement 252
 – Erstsondierung 249
 – pathologische Gefäße 262
 – Sondierung 251
 – Stenose 261
 – Tumor 247
 – Tumor, maligner 262
 – Verschluss 247
 Papillektomie 256, 262
 Papillenkarzinom 257, 313
 Papillenregion, Clipanlage 99
 Papillitis 184
 Papillotom 249, 256–257, 260
 – Führungsdraht-geführtes 257, 260
 – Kurzdrahtsystem 258
 – seitenverkehrte Drahtführung 259
 Papillotomie, endoskopische 256–257, 259, 264
 – Indikation 260
 – Komplikation 263
 – Material 257
 – operierter Patient 258, 261
 – Rendezvous-Verfahren 261
 – Schema 260
 Paris-Klassifikation 139, 198–199
 Patientenführung 59
 Patientenüberwachung 43, 429
 PEG s. auch Gastrostomie, perkutane endoskopische 149
 PEG-Set 150
 Perforation 103, 105, 109
 – bei endoskopisch geführter biliärer Drainage 333
 – bei endoskopischer Mukosaresektion 220, 226
 – bei endoskopischer Submukosadis-sektion 227
 – bei Endosonografie 304
 – bei Stenosebehandlung 136
 – bei Stentapplikation 410
 – bei Zystendrainage 326, 332
 – fremdkörperbedingte 116
 – nach Polypenabtragung 213–214
 – Stenting 402–403
 – Verschluss 215
 Perianalabszess 186
 Perianalthrombose 184
 Peritonealkarzinose 347
 Peritonitis, gallige 289
 Personal
 – Infektionsrisiko 29
 – Schutzmaßnahmen 30
 – Sicherheit 30
 Pflastersteinrelief 164
 Pflegegespräch 49, 53, 168, 250
 – Leitfaden 49
 – präendoskopisches 167
 Pflegepersonal 48
 Pflegeprozess 49
 Pflegestandards 58
 Pfortaderthrombose 88
 Pharynx 67–68
 Phenolrot 144
 Piece-Meal-EMR 219
 Pigmentstein 272
 Pigtailprothese 343
 Pit-Pattern-Klassifikation 139
 Planungssonografie 333
 Pleuraerguss nach PTCO 289
 Plexus haemorrhoidalis 183
 Plexus haemorrhoidalis, Hypertrophie 185
 Pneumonektomie 391
 Pneumoperitoneum 333
 Pneumothorax 284, 289, 372
 Polidocanol 78, 193
 Polyethylenglykol 171–172
 Polyp 99–100, 239
 – Abtragung 209
 – Bergung 211
 – breitbasig aufsitzender 214
 – Endoloopplatzierung 101–102
 – Entartung 203
 – flächig wachsender 214, 228
 – Frühkarzinom 239
 – gestielter 198
 – Grübchenmuster 202
 – hamartomatöser 198
 – hyperplastischer 198, 200
 – Karzinomzellen 211
 – kolorektaler 162
 – Lokalisation 203
 – neoplastischer 203
 – nicht-neoplastischer 203
 – Oberflächencharakteristika 202
 – Resektionssequenz 100
 – serratierter 198, 203
 – serratierter, sessiler 198
 – sessiler 198
 – subepithelialer 203
 – Unterspritzung 213–214, 368
 – Wuchsform 196, 198–199
 – Zangenresektion 197
 Polypektomie 96, 127, 166, 196, 209, 362
 – 4-Augen-Prinzip 210
 – Abtragungsbedingungen 207
 – Blutungsrisiko 196
 – diathermische 207
 – heiße 196
 – inkomplette 208
 – Instrumente 206
 – kalte 196, 204
 – Kommunikation im Team 210
 – Komplikation 196, 212
 – endoskopische Therapie 214
 – Leitlinie 206
 – Material 204, 206
 – Nachsorge 215
 – potenziell risikoreiche 213
 – Resektattransportmedium 212
 – schwierige 208
 Polypektomieschlinge 196, 204, 208
 – diathermische 192
 – starre 190
 Polypenfangnetz 113–114
 Polypenligator 206
 Polypenrest 197
 Polypenstiel
 – dicker 209
 – Markierung 212
 Polypöse Läsionen
 – kolorektale, Klassifikation 203
 – lateral wachsende 198, 201
 Polyposis, adenomatöse, familiäre 203, 364
 Polyposis-Syndrom 363–364
 PolyScope 293, 295
 Portalvenöses System 87
 Post-Polypektomie-Blutung 213
 Präkanzerose 257
 Präoxygenierung 250
 Precut-Papillotom 256, 258
 Precut-Papillotomie 260
 Probenentnahme 74
 Probenfalle 382
 Proktitis, radiogene 158
 Proktoskop 182, 187–188, 236
 Proktoskopie 182
 – Ausleuchtung 187, 189
 – diagnostische 189, 191
 – Indikation 182
 – Komplikation 193
 – Landmarken 183
 – Material 189
 – Patientenlagerung 191
 – Patientenvorbereitung 191
 – Sedierung 191
 – therapeutische 192
 Propofol 42–44, 316, 336, 376
 – Gabe durch nicht-ärztliches Assis-tenzpersonal 45
 – plus Midazolam 44
 Propofol-Bolus-Sedierung 45
 Prozesschemikalien 32
 Prozessor 22–23
 Pseudodivertikel 119
 Pseudomelanosis coli 162
 Pseudopolyp, artifizieller 223
 Pseudozyste 247, 327–328
 – Drainage 326
 – Drainage, Kontraindikation 328
 – Drainage, Nachsorge 332
 – Drainage, Vordiagnostik 327
 – infizierte 328, 332
 – Punktion 326, 328–329
 – symptomatische 327, 332
 Puder, blutstillender 90, 92, 224–225
 Pulmonx-Ventil 398
 Punktionsnadel 311, 381
 – flexible 310
 Punktionsstisch 312
 PuraStat 91, 94
 Push-and-Pull-Enteroskopie 365
 Push-Enteroskopie 362, 365
 Pylorus 68, 72
- Q**
 Qualitätsmanagement 58
 Quick-Wert 168, 285
- R**
 Radialschallkopf 310
 Radiofrequenzablation 278, 294
 – Abkühlphase 280
 – Anwendung 280
 – Generatorprogrammierung 279
 – Indikation 278
 – Komplikation 281
 – Nachbereitungszeit 281
 – Vorbereitungszeit 281
 RDG (Reinigungs- und Desinfektions-gerät) 31–32, 34–35
 Reaktiv-Farbstoff 143, 145
 Refluxerkrankung, gastroösophageale 65, 149
 Refluxösophagitis 65
 Reinigung, manuelle 35
 Reinigungslösung 32
 rektosigmoidalen Übergang, Koloskop-passage 177
 Rektum 158, 160, 419
 Rektum-GIST, ulzerierter 199
 Rektumanastomose, Insuffizienz 424
 Rektuminsuffizienz, Vakuumbehand-lung 421
 Rektumkarzinom
 – Endosonografie 310
 – tief sitzendes 186
 Rektumklistier 171
 Rektumprolaps 185
 Remonstrationspflicht 430
 Resektionsmesser 231
 Resthöhle, granuliert 424
 Retroperitonealraum 418
 Rhagade, anale 186
 Ringdrainage, biliäre 342, 349, 352, 354
 Risiko-Polyp 228
 Risikobewertung, präendoskopische 42
 Röntgendurchleuchtung 246, 248, 326, 328, 408
 – endoskopische Vakuumtherapie 417
 Roux-Y-Anastomose 72
- S**
 Sauerstoffzufuhr 395
 Saugligator 192
 Schallkopf 310, 314
 – Minisonde 384
 Schaumigestion 115
 Schleimhautkarzinom 228
 Schleimhautpolyp (s. auch Polyp) 198
 Schließmuskel, analer, Fistelklassifikati-on 186
 Schlingen-Polypektomie 197, 207
 – diathermische 210
 Schluckstörung 149
 Schmerzen
 – abdominelle, chronische 364
 – abdominelle, nach Enteroskopie 369
 – abdominelle, postinterventionelle 402
 – bei Pseudozyste 332
 – nach Stentapplikation 410

- Schneiden, Argon-unterstütztes 395
 Schraube, verschluckte 114
 Schutzausrüstung 70–71
 Schwangerschaft 247
 – Gallensteinentfernung 272
 Second-Look-Bronchoskopie 395–396, 399
 Sedierung 42, 45, 70–71, 152, 191, 227, 232, 246–247, 316, 336, 376
 – Leitlinie 46
 – Überwachungseinheit 248, 250
 Seitblick-Endoskop 246, 273
 Seitenschneider 276
 Sensibilisierung, transkulturelle 53
 Sepsis 272
 Sigma-Descendens-Übergang, Koloskoppassage 178
 Sigmadivertikulitis 163
 Sign-In 54
 Sign-Out 54
 Silikonstent 389–390, 396
 – Implantation 397
 Single-Ballon-Enteroskop 24, 267
 Single-Ballon-Enteroskopie 366
 Single-Operator-Cholangiopankreatoskopie 292, 294, 296
 Sklerosierungsnadel 82
 Sonde
 – axiale 395
 – nasobiliäre 272
 Sondenmaterial, endoskopisches 249
 Sonografie, perianale 187
 SonoVue-Suspension 317
 – Applikation 317
 Soor-Ösophagitis 65
 Speisebolusentfernung 113
 Sphinkterotomie s. Papillotomie, endoskopische 257
 SPIKES-Modell 51
 Spiral-Enteroskop, Elektromotor 367
 Spiralenteroskopie 367
 Spiration-Ventil 398
 Spray, blutstillendes 90–91, 94
 Sprue 364
 Sprühhatheter 142, 145
 Spülpumpe 229
 Spülsystem 229
 SpyGlass DS-Cholangioskop 293, 295
 Standard-Untersuchungseinheit, endoskopische 249
 Steinextraktionsballon 273–274, 340
 – dreilumiger 274
 – Durchzug durch die Papille 274
 – zweilumiger 274
 Steinextraktionskörbchen 273
 Steinertrümmerung s. Lithotripsie 297
 Stenose 132
 – Entscheidungsparameter 133
 – fibröse 386
 – Lokalisation 133
 – maligne 133, 403
 – segelartige 386
 – Stenting 402
 Stent 265, 404
 – Beschichtung 404
 – biodegradierbarer 404
 – Dislokation 269, 410–411
 – eingewachsener 410, 412
 – Entfernung 268
 – Form 265
 – Freisetzung 391, 409
 – großlumiger 87
 – Implantationssystem 266
 – Indikation 396
 – Kompressionseffekt 413
 – Lagekorrektur 409
 – Maße 405
 – ösophagealer, Lagekontrolle 89
 – Röntgenstrahlen-dichte Markierung 405
 – Rückholung 411
 – Seitflaps 266
 – selbstexpandierender 88
 – Verkürzung 409
 – Verstopfung 412
 – Y-artiger 389–390
 Stentausweis 413
 Stententfernung 397
 Stentimplantation 264, 396
 – biliopankreatische 264
 – bronchoskopische 389
 – endoskopische 402, 404, 408
 – endoskopische, Instrumententisch 407
 – endoskopische, Nachsorge 413
 – Komplikation 399, 410
 – Kontrolle 409
 – Nachsorge 399
 – ösophageale 87, 89
 – ösophageale, Komplikation 89
 – ösophageale, Material 88
 – Vorbereitung 407
 Stenting s. Stentimplantation 402
 Stentträgersystem, konisches 344
 Steuereinheit 21
 Stoßwellen-Lithotripsie, extrakorporale 271
 Strahlenproktitis 278
 Strahlenschutz 249
 Striktur, benigne 403
 Stromatumor, gastrointestinaler 203
 – ulzerierter 200
 Stufenbiopsie 163
 Submukosa 67, 197
 Submukosadisektion, endoskopische 207, 218, 227
 – Ablaufschema 234
 – elektrische Injektionspumpe 235
 – Injektion 235
 – Instrumententisch 230
 – Intubationsnarkose 232
 – Komplikation 227–228, 236
 – Markierung 235
 – Material 229–230
 – Patientenlagerung 232
 – Pinnen des Präparats 236
 – Planung 232
 – Resektatbergung 236
 – Sedierung 232
 – Untersucherhaltung 233
 Suprarenin 218
 Suprarenin-Ampullen 80
 Sydney-System 73
- T**
 Tabotamp 392
 Target-sign 108
 Team-Time-Out 54–55, 71, 80, 175, 232
 Teamkommunikation 60
 Terumodraht, hydrophiler 288
- Therapiegastroskop 25
 Thrombose, perianale 184
 Thrombozytenzahl 168
 Tissucol-Kombi-Se 85
 Toluidinblau 144
 Tone Enhancement 22
 Trachea 373
 Trachealstenose, benigne, hohe 386
 Trachealstent 383, 390
 Trachealtumor, blutender 384
 Tracheomalazie 386, 396
 Tracheoskop 379, 383
 Trelumasonde 422, 424
 Triclip 97
 Trocknung 36
 TTS-Dilatator 134–135
 TTS-Stenting 409
 Tumor
 – endosonografische Feinnadelpunktion 305
 – gastrointestinaler, submuköser 102, 306
 – peribronchial wachsender 396
 Tumorblutung 127
 Tumordiagnostik 140
 Tumorgewebe
 – Erhitzung 278
 – Reduktion 278, 280
 – tracheobronchiales 386
 – tracheobronchiales, Abscherung 383
 Tunnelkappe 231
 Tupfertamponade, bronchiale 392
 Twin Grasper 105, 107
- U**
 Übernahmeverschulden 430
 Überwachung, postinterventionelle 289
 Überwachungseinheit 70
 Ulcus
 – duodeni 67
 – ventriculi 66
 Ulkusblutung 96
 Ultraschall
 – endobronchialer 317, 377, 379
 – endoskopischer s. Endosonografie 304
 – radialer, endobronchialer 384
 Ultraschall-Kontrastmittel 304
 Ultraschall-Minisonde 304, 384
 – Bronchoskopie, starre 382
 Ultraschallbronchoskop 381
 – Aufbereitung 384
 – flexibles 383
 Ultraschallgerät 25
 Ultraschallsonde, anorektale, radiäre 189
 Ultraschallsystem 310
 Ulzeration 66, 127
 – Antrumbereich 78
 Umgebungskontamination 28
 Unterstützungsbedarf 48
 Upside-down-Stomach 66
- V**
 V-System 24
 Vakuumsystem, endoskopisches
 – Diskonnektion 426
 – Einführung 423
 – Einführung, rektale 425
 – Erstanlage 417, 420
 – Komplikation 426
 – Wechsel 424
 Vakuumtherapie, endoskopische 403, 412, 416
 – Nachsorge 426
 – ohne konfektioniertes System 421, 424
 – Prinzip 417
 Vaporisation 395
 Varizenobliteration 81
 – Ablauf 82
 – Komplikation 83
 – Material 82
 Vasokonstriktion, medikamentöse 392
 Vena cava inferior, Thrombus 307
 Ventil 22, 393, 398
 – intrabronchiales 393
 – intrabronchiales, Applikationskatheter 393
 Ventilplatzierung, bronchiale 385
 – Komplikation 399
 Verhalten, grob fahrlässiges 431
 Verschlussikterus 285
 Versorgungsschlauch 22
 Versorgungsstecker 23
 Videobronchoskopie 376
 Videoendoskop 20
 – Aufbau 20
 – Fernbedienungstasten 21
 – flexibles 304
 – hochauflösendes 365
 – ultradünnes 293, 295
 Videoendoskopie
 – hochauflösende 202, 293, 295
 – perorale 292
 Videogastroskop 327
 Videokoloskop 164–165
 Vitalzeichen nach Bronchoskopie 377
 Vollwandresektion, endoskopische 238
 – Komplikation 242
 – Markieren 240
 – Material 239
 – Resektat 242
 – Vorspiegeln 240, 242
 Vorreinigungslösung 69
- W**
 Wandschichtung 218
 Wärmemanagement 250
 Weißlicht 22
 Weißlichtendoskopie 165
 Weisungsrecht 428
- X**
 Xenon-Lichtquelle 20
 Xylocain 375
- Y**
 Y-Stent 396
 – Implantation 397
- Z**
 Zange, optische 383
 Zangenbiopsie 207
 – transbronchiale 377

- | | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| Zangenresektion, Polyp 197 | Zoom-Endoskop 229, 234 | Zystendrainage, endoskopische 326 | – Team 328 |
| Zeltphänomen 154 | Zusatzinstrumentarium, Aufbereitung 37 | – Assistenzaufgabe 328 | – Vordiagnostik 327 |
| Zenker-Divertikel 64, 72, 118–119 | Zyste | – Komplikation 332 | – Zeitaufwand 328 |
| – Divertikelstegdurchtrennung 120 | – Kontrastmittelinjektion 329 | – Kontraindikation 328 | |
| – Entstehung 118 | – Punktion, endosonografische 328–329 | – Material 327 | |
| – perioperative Komplikation 124 | | – Nachsorge 332 | |
| Zökum-Intubationsrate 160, 180 | | – Patientenlagerung 328 | |
| Zökumadenom 163 | | – Set 327 | |