

# Sachverzeichnis

## A

### Abdomen

- akutes 49
- Untersuchung 29
- Abdomenübersichtsaufnahme 226
- Abdominalbeschwerden, chronische 199
- ABS (artificial bowel sphincter) 156
- Abstrich, zytologischer 257
- Abszess 41, 71, 75, 210
  - 3D-Sonografie 88
  - Abdeckung 89–90
  - Acne inversa 125
  - analer 88, 96
  - Anamnese 88
  - anorektaler, Fistelinzidenz 88
  - atypischer 92
  - bei Divertikulitis 244, 246
  - Diagnostik 88, 93
  - Differenzialdiagnose 87
  - Drainage 39, 89, 93, 212
  - CT-gesteuerte 213
  - Endosonografie, intraoperative 35
  - Entdecken 133, 136
  - Eröffnung 89
  - Erreger 88
  - extralevatorischer 86
  - Fistelbildung 87, 93
  - Fistelsuche 90
  - Häufigkeit 87
  - höher gelegener 88
  - interenterischer 212
  - intersphinkterer 81, 86, 88, 90
  - Inzision 90
  - intraabdominaler 315
  - intrasphinkterer 86
  - Inzision 90, 133
  - transanale 90
  - ischiorektaler 41, 86–87
  - Operationsschritte 89
  - Rezidiv 88
  - Komplikation 92
  - Lokalisationsbeschreibung 89
  - Magnetresonanztomografie 47, 88
  - Nachbehandlung 91, 93
  - pelviner 39
  - pelvirektaler 86
  - perianaler 41, 86
  - 3D-Rendering 40
  - beim Kind 341
  - chronisch-rezidivierender 342
  - Farbduplexultraschall 40
  - periproktitischer 86, 126
  - Pilonidalsinususerkrankung 142
  - Behandlung 143
  - proktitischer 86–87
  - Diagnosepfad 88
  - Management 90
  - Operationsindikation 93
  - Pathogenese 87
  - Therapieprinzipien 90
  - retroperitonealer 213
  - rezidivierender 88
  - Risikofaktoren 87
  - Schmerzcharakter 204
  - Sonografie, kontrastmittelverstärkte 40

- subkutaner 86
- submuköser 86
- supralevatorischer 41, 71, 86, 88, 90
- Therapie 89
- antibiotische 90
- operative 90
- traumatisch bedingter 87
- Ursache 87
- Zeichen 88
- zirkumferenzieller 86
- Abszesshöhle 91
- Fadendrainage 99
- Kürettage 90
- Abszesskapsel 96
- Acitretin 131
- Acne inversa 96, 124
  - Abszessinzision 133
  - assoziierte Erkrankungen 124
  - Bakterienspektrum 125
  - Defektdeckung 135
  - Diagnosestellung 126
  - diagnostischer Algorithmus 128
  - Differenzialdiagnose 126
  - Exzision 138
  - in toto 133–134
  - radikale 133, 136, 138
  - genetische Faktoren 124
  - genitoanale 137
  - hochinflammatorische 133
  - Hurley-Klassifikation 127
  - immunologische Faktoren 124
  - Kortikosteroidtherapie 131
  - Langzeitkomplikation 137
  - Lasertherapie 132, 135
  - Lebensqualität 137
  - Manifestationsorte 125
  - Nachbehandlung 138
  - Pathogenese 125
  - perianale 133–134
  - Analkanalbeteiligung 134
  - prädisponierende Faktoren 124
  - primäre Läsionen 125
  - Prodromi 125
  - Radiotherapie 132
  - Sartorius-Bewertung 127
  - sekundäre Läsionen 125
  - supportiv Basismaßnahmen 128
  - Therapie 127
  - Algorithmus 129
  - antiandrogene 130
  - antibiotische 128
  - fotodynamische 132
  - konservative 128
  - operative 132
  - radikale operative 133
  - Tiefenausdehnung 133
  - Ursache 124
  - Verlauf 126
  - Wundheilung, postoperative 135
  - zuwartendes Verhalten 133
- Adalimumab 132
- Adenokarzinom
  - anales, Therapie 263
  - anorektales 261, 269
  - im ileoanalen Pouch 324
- Adenom 37
  - CTC-Sensitivität 48
  - duodenales 322

- Dysplasien, höhergradige 319
- im ileoanalen Pouch 324
- kolorektales 322
- serratiertes, rektales 267
- sessiles 270
- tubulovillöse, transanale Resektion 286
- Adenom-Karzinom-Sequenz 269
  - Sequenzfolgen 269
- Adhäsion 176
- Adipositas 294
- Adrenalin 64
  - Injektion, submuköse 172, 234
- Advancement-Flap, Fissurektomie 79, 82
- aFAP (attenuierte familiäre adenomatöse Polyposis) 324, 328
  - Kolektomie, prophylaktische 324
  - Mutation 324
  - Screening 325
- AIN s. Neoplasie, intraepitheliale, anale 255
- Alcock-Kanal, Nervus-pudendus-Einklemmung 204
- Allgemeinanästhesie 60, 65
  - Abszesseröffnung 89
  - Untersuchung, proktologische, bei Analfissur 74
- Alosetron 202
- Altmeier-Resektion 181
- Ambrossetti-Klassifikation, Divertikulitis 243
- Aminosalizylate 210
- Amsterdam-II-Kriterien 319
- Anal Clock 28, 40
- Analabszess 88, 96
- Anal Dilator 78
- Analdrüsen 87
- Analekzem, chronisches 204
- Analfissur 41, 70, 263
  - Abszessentstehung 72, 74
  - akute 70, 76, 338
  - Algorithmus 76
  - Anamnese 74, 83
  - asymptomatische 72
  - Ätiologie 71
  - beim Kind 71, 338
  - chronische 70–71, 76, 83, 338
  - Komplikation 81
  - konservative Therapie 76
  - Operation 78, 83
  - Operation, Komplikation 81, 83
  - S3-Leitlinie 73
  - Therapie 76
  - diätetische Maßnahme 76
  - Endosonografie 74
  - Erregernachweis 72
  - Fistelentstehung 72, 74–76
  - Folgezustände 75
  - Lokalisation 71
  - Magnetresonanztomografie 74
  - medikamentös-toxisch bedingte 73
  - Morbus Crohn 72–73
  - Pathogenese 73
  - Perianalabszess 75
  - postpartale 71–72
  - präoperative Abklärung 75
  - primäre 71
- proktologische Untersuchung 74
- Schmerzcharakter 204
- sekundäre 70–72
- Therapie 76
- Therapieresistenz 74
- traumatisch bedingte 73
- unbehandelte 75
- Analfistel 35, 96, 126, 134, 204
  - Aktivität, therapierefraktäre 221
  - asymptomatische 220
  - beim Kind 341
  - Diagnostik 97, 105
  - bildgebende 97
  - Diagnostikalgorithmus 97
  - Endosonografie 98
  - Epidemiologie 219
  - Externusanteilsdicke 104
  - extrasphinkteräre 96, 133
  - Exzision 101
  - Fadendrainage 99
  - Häufigkeit 96–97
  - hohe 105
  - inaktive, fadendrainierte 221
  - intersphinkteräre 96, 98
  - Klassifikation 96, 105, 219
  - komplexe 35, 220
  - Komplikation, perioperative 104
  - kongenitale 341
  - kryptogene 75
  - kryptoglanduläre 96, 105
  - Therapie 100
  - Magnetresonanztomografie 98
  - maligne Entartung 105
  - Morbus Crohn 209, 212, 218, 223
  - Diagnostik 220
  - Therapie 220
  - Öffnung 97
  - Parks-Klassifikation 45
  - perioperatives Management 103
  - Rezidiv 97
  - Schließmuskeldurchtrennung, intraoperative 105
  - Sondierung 97–99, 342
  - Spaltung 98–100, 102, 105, 220, 342
  - Sphinkterbeteiligung 220
  - subnoduläre 97–98
  - subkutane 97
  - suprasphinkteräre 76, 96
  - Symptome 97
  - Therapie 98, 105
  - Algorithmus 97, 222
  - medikamentöse 221
  - Stomaanlage 111
  - transsphinkteräre 96, 98–99, 219
  - distale 96
  - Fadendrainage 220–221
  - proximale 96
  - Seton-Drainage 220–221
  - Spaltung 220
  - unklassifizierbare 97
  - Verschluss, plastischer 100, 221–222
  - wiederholte Eingriffe 105
  - Zugangsweg 102
- Analfistel-Plug 102–104
- Analgesie
  - multimodale 292
  - perioperative 60, 65
  - postoperative

- Mannheimer Schema 65
  - prolongierte 62
  - Analkanal 19, 21, 25, 71, 261
    - Anatomie 31, 260
    - Atresie 40
    - Destruktion 111
    - Fehlentwicklung 40
    - Geschlechtsunterschied 31
    - Karzinom 260–261
    - FDG-PET 47
    - Klassifikation, histologische 261
    - Metastasierung 36
    - Therapieschema 264, 268
    - TNM-Klassifikation 261
    - Untersuchung 263
      - Länge 271
      - Mitbeteiligung bei Acne inversa 134
      - MRT-Normalbefund 46
      - Normalbefund 40
      - Öffnung 161
      - Plattenepithelkarzinomrezidiv 267
      - proximaler, Feinsensorik 57
      - Silikonmanschette 155
      - Untersuchung 33
      - Zonen 71, 260
  - Analkarzinom 36, 75, 150, 260, 266
    - Bestrahlungsplanung 263
    - Diagnostik 263
    - erweiterte 263
    - EGFR-Expression 266
    - FDG-PET 47
    - Fernmetastasierung 265
    - Grading 265
    - Infiltrationstiefe 36
    - Lokalrezidiv 265
    - Lymphknotenrezidiv, inguinale 265
    - Magnetresonanztomografie 43
    - Metastasierung 36, 265
    - nach Transplantation 259
    - Nachsorge 265
    - Operation, primäre 36
    - Palliativsituation 266
    - Prognose 265, 268
    - Progression 265
    - Radiochemotherapie 36, 47, 263
    - Nebenwirkung 264
    - Radiotherapie 264
    - Remission 36, 263, 265
    - Risikofaktoren 260
    - Staging 263
    - prätherapeutisches 36
    - Teilremission 265
    - Therapie 263
    - kombinierte 266
    - multimodale 263
    - UICC-Einteilung 36
  - Analpapille 71
    - hypertrophe 70–71
  - Analpolyp 82
  - Analprolaps 150, 204
  - Analrand 261
  - Analrandkarzinom 36, 260–261
    - Klassifikation, histologische 261
    - Metastasierung 36
    - Therapie 264, 268
    - TNM-Klassifikation 262
    - UICC-Stadien 262
  - Analerschmerzsyndrom, chronisches 54
  - Analosphinkter s. auch Schließmuskel 31
    - künstlicher 151, 155–156
    - Explantationsrate 155
  - Analstenose 220
  - Analthrombose 337
  - Anal tumor 204
  - Analvenenhyperplasie 336
    - beim Kind 337–338
  - Analveränderung, chronische 263
  - Analverkehr, HPV-Infektionsrisiko 254
  - Anämie, chronische 299
  - Anästhesie 60
    - lokale 89
  - Anastomose
    - ileopouchanale 233, 323
    - ileopouchrektale 233
    - ileorektale 170, 230, 324
    - ileosigmoidale 324
    - koloanale 288
    - kolorektale 282
    - zäkorektale 170
  - Anastomoseninsuffizienz 292, 315
  - Anastomosennaht 316
  - Anismus 51, 151, 169, 204
  - Anoderm 24, 31, 71, 260
    - Einriss 70
    - Exzision 119
  - Anoderm-Flap 101, 108
    - Fistelverschluss 100
  - Anodynin 88
  - Anokutanlinie s. Linea anocutanea 271
  - Anoproktoskopie 265
  - Anorektale Erkrankung, funktionelle 54
  - Anorektaler Symptomenkomplex 54
  - Anorektum
    - Funktionsuntersuchung 53
    - Morphologie nach Fisteloperation 105
    - venöser Abfluss 19
  - Anoskopie, hochauflösende 257
  - Anti-EGFR-Therapie 291
  - Anti-Integrine 210
  - Anti-TNF- $\alpha$ -Antikörper 208, 210, 217
  - Antiandrogen 130
  - Antibiotika 90, 92, 128
  - Antibiotikaphylaxe
    - bei Kolonresektion 304
    - perioperative 304
  - Antibiotikum, darmselektives 201
  - Antidepressiva 202
  - Antigen, karzinoembryonales 272, 301
  - Antiinflammatorische Substanzen 131
  - Antikörper, monoklonale, gegen EGF-Rezeptor 301
  - Antiöstrogene 323
  - Antirheumatika, nichtsteroidale 63
  - Anus
    - Inspektion 29
    - klaffender 151
    - praeter naturalis s. Stoma 348
  - APC-Gen 270, 301, 322, 324
  - Appendektomie 224
  - Appendices, epiploicae 16
  - Appendix-Stoma 169
  - Arbeitsleben bei Stoma 354
  - Arbeitsstroker 311
  - Argatroban 63
  - Arkade von Drummond 296
  - Arteria
    - colica
      - dextra 18, 295
      - media 18, 295–296
      - sinistra 18, 272, 296
    - gastroepiploica dextra 306
    - ileocolica 18, 295
    - iliaca interna 19
    - mesenterica
      - Absetzung inferior 284–285
      - inferior 16, 19, 26, 272, 296
      - superior 18, 26, 226, 295–296
    - mesenterica inferior, Varianten 285
    - pudenda interna 19, 272
    - rectalis
      - inferior 19, 272
      - media 19, 272
      - superior 19–20, 22, 25, 114, 272
    - sigmoidalis 16, 18, 272, 296
  - Artificial Bowel Sphincter 156
  - 5-ASA 226
  - 5-ASA-Klyisma 238
  - ASS (Azetylsalicylsäure) 321, 323
    - Dauermedikation 64
  - Azathioprin 131
- ## B
- Back-wash-Ileitis 209, 225
  - Ballaststoffe 201
  - Ballondistension, rektale 57
  - Barber's Disease 142
  - Bariumsulfatsuspension 50
  - Barostat-Messung 55, 58
  - Barriere defekt, intestinaler 224
  - Basisdiagnostik, anorektale 28
  - Bauchdeckendesmoidrezidiv 322
  - Bauchoperation, Komplikation 176
  - Bauchschmerzen 198
    - Morbus Crohn 209
    - postprandiale 214
  - Bauhin-Klappe 295
  - Becken
    - Fettgewebe 25
    - kleines
      - gewebeschonende Dissektion 283
      - Schichtuntersuchung 106
    - Magnetresonanztomografie 272, 274, 281
    - männliches 31
    - Nervengeflecht, autonomes, laterales 26
    - weibliches 31
  - Beckenabszess 236
  - Beckenboden
    - Auslassstörung 160–161, 164, 166, 204
    - Biofeedback-Training 169
    - Operation 170, 175
    - Defektdeckung 265
    - Deszensus 180, 188, 194
    - Schmerzcharakter 204
    - Druckgefühl 190
    - Dysfunktion 169
    - Dyssynergie 151
    - Erkrankung 53
    - Exkursion 50
    - Funktion
      - Störung 190
      - Visualisierung 193
    - Kompartimente 52, 188
    - Magnetresonanztomografie 192
    - dynamische 189, 191
    - funktionelle 51
    - Muskellähmung 339
    - Muskellücken 86
    - muskulärer 24–25
    - Innervation 22
    - Schmerz, chronischer 204
    - nichtkolo-proktologische Ursache 204
    - Untersuchungen 204
    - Schwäche 193
    - Senkung 29, 164
    - Training 35, 151, 193
    - weiblicher 189
  - Beckenboden-Boards, interdisziplinäre 181
  - Beckenboden-Schmerzsyndrom 54
  - Beckenbodenerkrankung
    - Operation
      - Nachbehandlung 194
      - perineale 193
      - Therapie 193
  - Beckenbodeninsuffizienz 188
    - Anamnese 190
    - Diagnostik 189, 195
    - interdisziplinäre 189
    - Differenzialdiagnose 188
    - Einteilung 188–189
    - Symptome 188, 194
  - Beckenbodenrezidiv 39
  - Beckenbodentraining 169
  - Befundbeschreibung 28
  - Begleit-Stuhlinkontinenz 54
  - Behçet, Morbus 73
  - Betäubung, lokale 65
  - Bethesda-Kriterien 291, 301
    - revidierte 320
  - Bethesda-System 257
  - Bindegewebe, perirektales 20
  - Biofeedback-Training 35, 54, 169
  - Biofeedback-Verfahren 193
  - Biologika 132, 208
  - Biomembran, Fistelverschluss 109
  - Biopsie 42
    - sonografisch gezielte 42
    - transperineale, sonografisch gezielte 42
  - Bisacodyl 167
  - Blähungen 198
  - Blähungsgefühl im Oberbauch 162
  - Bleistiftstuhl 299
  - Blut im Stuhl 299
  - Blutung, perianale 327
    - beim Kind 345
  - Blutungsanamnese, Fragebogen 61
  - Blutungsneigung 60
  - Botulinumtoxin 76, 79, 82
    - Injektion, intersphinkteräre 78
  - Bowen, Morbus 257, 260
  - BRAF-Mutation 291, 320
  - Breitbandschallkopf, linearer 39
  - Budesonid-Klyisma 238
  - Bulking Agents 151, 154
  - Bupivacain 64
    - hyperbares 65
  - Bursa omentalis 16
  - Buschke-Löwenstein-Tumor 267
  - Button-Plug 109

- C**
- CA19-9 301, 326  
 CA125 326  
 Cajal-Zellen, Degeneration 160  
 Calprotectin 226  
 Cannon-Böhm-Punkt 18  
 Cauda-equina-Tumor 161  
 CCA (Kalziumkanalagonisten) 76, 82  
 CEA (karzinoembryonales Antigen) 272, 301  
 Cervarix 259  
 Cetuximab 301  
 CEUS s. Sonografie, kontrastmittelverstärkte 40  
 Chemoprävention  
 – bei FAP 323  
 – bei Lynch-Syndrom 321  
 – bei Peutz-Jeghers-Syndrom 326  
 Chemotherapie  
 – adjuvante 312, 321  
 – Kontraindikation 313  
 – intensivierete, systemische 312  
 – intraperitoneale, hypertherme 311  
 – neoadjuvante 313  
 – perioperative 312  
 Chinese Constipation Questionnaire 164  
 Chirurgie, zytoreduktive 311  
 Chlamydia-trachomatis-Infektion 73  
 – beim Kind 343  
 Cholangitis, primär sklerosierende (PSC) 225  
 Chromoendoskopie 321  
 Chronisch-entzündliche Erkrankung 208  
 Ciclosporin-A 131  
 Cidofovir 258  
 Ciprofloxacin 238  
 Circumferential Resection Margin 273–274, 278, 290  
 Cisplatin 266  
 Cleveland Clinic Obstipation Score 162  
 Clindamycin 128  
 Clopidogrel 63  
 CME (complete mesocolic excision) 302, 304  
 Coccygodynie 204–205  
 Colestyramin 202  
 Colitis  
 – Crohn 209–210, 223  
 – Kolonresektat 212  
 – Malignomstehung 218  
 – indeterminata 225, 229  
 – ulcerosa 224  
 – Befall 209, 224  
 – chirurgische Therapie 226  
 – chronisch-aktive 224  
 – Diagnostik 225  
 – einzeitige Operation 231  
 – Endoskopie 225  
 – extraintestinaler Befall 226  
 – fulminante 226  
 – fulminanter Schub 225, 227  
 – Indikation Operation 227, 230  
 – konservative Therapie 226  
 – Kortikosteroiddosierung 227  
 – Krankheitsaktivität 224  
 – Krankheitscharakteristika 209  
 – laparoskopische Operation 234  
 – Lebensqualität 229  
 – Mayo-Score 224  
 – mehrzeitige Operation 232  
 – Montreal-Klassifikation 224  
 – Notfallsituation 227  
 – Operation, absolute Indikation 225  
 – Operationsverfahren 227, 230  
 – Pathogenese 224  
 – Remissionserhaltung 227  
 – Resektionsausmaß 227  
 – segmentale Biopsien 225  
 – Symptome, extraintestinale 225  
 – therapierefraktäre 227  
 – toxische 225  
 Colon  
 – ascendens 16, 295  
 – Blutversorgung 18  
 – Karzinom 305  
 – descendens 16, 295  
 – Blutversorgung 18  
 – Innervation 18  
 – Karzinom 305, 307  
 – elongatum 16  
 – sigmoideum 16, 295  
 – Blutversorgung 18  
 – Innervation 18  
 – Karzinom 305, 308  
 – Resektionsausmaß Karzinom 310  
 – transversum 16, 18, 295  
 – Blutversorgung 18  
 – Karzinom 305–306  
 Columnae anales 19, 71, 260  
 Complete mesocolic Excision 302, 304  
 Compliance, rektale 57–58  
 Computertomografie 47  
 – abdominelle 226  
 – Divertikulitisnachweis 242  
 – kleines Becken 106  
 – Metastasensuche 275  
 – Multi-Slice-Technik 50  
 – Rektumkarzinom-Restaging 280  
 – Sensitivität 47  
 Condylomata acuminata 254–255, 263–264  
 – beim Kind 342–343  
 – Biopsie 255  
 – Therapie 343  
 – fotodynamische 258  
 Contour-Transtar-Gerät 172, 193  
 Corpus  
 – cavernosum recti 19, 24, 71, 114  
 – Blutung, intraoperative 120  
 – Hyperplasie 114  
 – Perfusion 41  
 – TIC-Analyse 41  
 – perineale 25  
 COX-II-Inhibitor 323, 326  
 Creeping Fat 211  
 CRM (circumferential resection margin) 273–274, 278, 290  
 Crohn, Morbus 208, 223  
 – Abszessbehandlung 212  
 – Analabszess 87  
 – Analfissur 72–73  
 – Analfistel 96, 209, 212, 218, 223  
 – Diagnostik 220  
 – Häufigkeit 219  
 – Therapie 220  
 – anorektaler 35, 41, 45  
 – Ätiologie 208  
 – Ausbreitungsdiagnostik 210, 212  
 – Befall 209, 223  
 – makroskopischer Nachweis 211  
 – beim Kind 338  
 – Darmresektion 216  
 – Darmwandmakroskopie 209  
 – Deviationsstoma 221  
 – Diagnostik 209  
 – Dünndarmbefall 216  
 – ECCO-Leitlinie 217  
 – extraintestinale Manifestation 209  
 – Fistel, rektovaginale 106–107  
 – Fistelbildung 87  
 – Fistelchirurgie 213  
 – genetische Komponente 208  
 – Histomorphologie 209  
 – ileozäkaler, isolierter 210  
 – Kinder/Jugendliche 209  
 – Komplikation 210  
 – perforierende 212  
 – stenosierende 214  
 – Krankheitsaktivität, therapierefraktäre 216  
 – Krankheitscharakteristika 209  
 – kutane Form 126  
 – Leitlinie 208  
 – Malignitätsverdacht 210, 218  
 – Operation  
 – darmsparende 211  
 – Häufigkeit 218  
 – Indikation 210, 216, 223  
 – Indikation beim Kind 218  
 – laparoskopische 211  
 – offene 211  
 – Resektionsrand 211  
 – späte 217  
 – Pathologie 209  
 – Remission, operationsbedingte 218  
 – Reoperation 218  
 – Strikturoplastik 215  
 – Therapie  
 – chirurgische 208, 210  
 – konservative 208, 210  
 – medikamentöse 210  
 – Ziel 210, 223  
 CRP (C-reaktives Protein) 226  
 – Divertikulitis 242  
 CT-Kolonografie 48  
 – Indikation 48  
 – Insufflation 49  
 – Kontraindikation 49  
 – Vorbereitung 49  
 CTC s. CT-Kolonografie 48  
 Cul-de-Sac-Syndrom 190, 192, 204  
 Cyclocaïn 64  
 Cyproteronacetat 130
- D**
- D3-Dissektion 302  
 Dammriss III. Grades 35  
 Dapson 131  
 Darm  
 – Beschwerden, chronische 198  
 – epitheliale Barriere, Störung 208  
 – Kontraktionsmuster 161  
 – Perforation 210, 212  
 – freie 212  
 – Resektion 216  
 – Segmentresektion 248  
 – Langzeitkomplikation 176  
 – Stenose 210, 214  
 – Dilatation, endoskopische 215  
 – Resektion 215  
 – Symptome 214  
 – Überwucherung durch Meso 211  
 – zu langer 160, 170  
 Darmatonie, postoperative 315  
 Darmerkrankung, chronisch-entzündliche 41, 97, 108, 208–209, 223  
 – Analfissur 73  
 – Analfistel 96–97  
 – Befall  
 – diskontinuierlicher 209  
 – kontinuierlicher 209, 224, 238  
 – CT-Kolonografie 49  
 Darmkrämpfe 198  
 Darmpassagezeit 161  
 Darmreinigung  
 – mechanische 30  
 – milde 49  
 Darmresektion 175  
 – Langzeitkomplikation 176  
 Darmschrittmacher, permanenter 169  
 Darmschrittmacherzellen, Degeneration 160  
 Darmsegment, Resektion, laparoskopische 170  
 Darmspülung  
 – antegrade 169  
 – bei Stoma 351  
 Darmvorbereitung, präoperative 291, 303  
 – orale 291  
 Darmwand 16  
 – Feinstruktur 17  
 – Makroskopie bei Morbus Crohn 209  
 DCCV e. V. (Deutsche Morbus Crohn/Colitis ulcerosa Vereinigung) 354  
 DDD (distal doppler-guided dearterialization) 117  
 Defäkation 335  
 – beim Kind 334  
 – dyssynerge 54, 57  
 – 3D-Darstellung 57  
 – Typen 57  
 – mit digitaler Hilfe 190  
 – Mukosaprolaps, innerer 30  
 – Propulsion, inadäquate 54  
 – schmerzhaft 263  
 – Störung 53  
 – funktionelle 54  
 Defäkografie 50, 151, 165, 181, 189, 191–192, 194  
 Defensine 208, 224  
 Delorme, innerer 172–173  
 Denonvillier-Faszie 25, 283  
 Dermatitis  
 – anogenitale 343  
 – peristomale 353  
 Descending-Perineum-Syndrom 204  
 Descensus  
 – genitalis 188  
 – perinei 29, 188–189, 192  
 – uteri 188  
 Desimpaktion 336  
 Desmoid  
 – FAP-assoziiertes 322–323  
 – Rezidiv 322

- Deszendektomie 305  
 Deszendostoma, terminales, permanentes 288  
 Deszensus, uterovaginaler 189  
 Deutsche ILCO e.V. 354  
 Deutsche Morbus Crohn/Colitis ulcerosa Vereinigung 354  
 Deviationsstoma 221, 348  
 DG-HAL (Doppler-guided haemorrhoidal artery ligation) 117  
 Diagnostik, proktologische, beim Kind 334  
 Diaphanoskopie 228  
 Diarrhö 72, 198  
 – Morbus Crohn 209  
 – paradoxe 151  
 Diät  
 – FODMAP-reduzierte 201  
 – glutenfreie 201  
 Diskontinuitätsresektion 348  
 – bei Divertikulitis 250  
 Divertikel, falsche 239  
 Divertikelblutung 244  
 Divertikelkrankheit 239  
 – chronische 244  
 – Epidemiologie 240  
 – Inzidenz 239  
 – Komplikation 250  
 – Risikofaktoren 241  
 – Ursache 241  
 Divertikulitis 239  
 – akute 243–245, 247  
 – Darmsegmentresektion 248  
 – Fokussanierung 248  
 – Bildgebung 242  
 – chronisch-rezidivierende, Komplikation 242, 244  
 – Operationsindikation 247  
 – CRP-Wert 242  
 – Diagnosestellung 242  
 – Inzidenz 239  
 – Karzinomrisiko 243  
 – Klassifikation 243–245  
 – Kolonoskopie 243  
 – Komplikation 243, 250  
 – akute 243, 246  
 – akute Therapie 246  
 – nach Transplantation 246  
 – Nachbehandlung 249  
 – Operation  
 – Akutsituation 248  
 – Indikation 245  
 – laparoskopische 248  
 – Zeitpunkt 247  
 – Pathogenese 240–241  
 – rezidivierende 244  
 – Komplikation 247  
 – Perforationsrisiko 247  
 – Therapie 247  
 – Risikofaktoren 250  
 – erkrankungsbedingte 241  
 – medikamentöse 241  
 – Stadieneinteilung 242  
 – Therapie 245  
 – konservative 247  
 – operative 248  
 – stadienabhängige 245  
 – unter Immunsuppression 246  
 Divertikulose 239, 243  
 – asymptomatische 239  
 – Divertikulitisinzidenz 245  
 – Epidemiologie 240  
 – Klassifikation 244  
 – Risikofaktoren 241  
 – erkrankungsbedingte 241  
 – medikamentöse 241  
 – S2k-Leitlinie 244  
 DNA-Mismatch-Reparatur-Proteine 301  
 Dolichokolon 160, 170  
 DoloPosterine N Hämotamp 65  
 Doppelkontrast-MRT 44  
 Douglas-Raum  
 – Dünndarmhernie 51  
 – Eröffnung bei Altemeier-Resektion 181  
 – Hernie 180  
 – tiefer 180  
 Drainage nach Kolonresektion 309  
 Dranginkontinenz 150  
 Druckabfall nach Analfisteloperation 104  
 Druckanstieg  
 – intraanaler, paradoxer 57  
 – intrarektaler 57  
 Druckgradient, rektalanaler 57  
 Druckkatheter 54  
 Drucksensor, intrarektaler 55  
 Dünndarm  
 – Crohnbefallener 215  
 – Hernierung in den Douglas-Raum 51  
 – Kalibrierung 218  
 – Resektat 212  
 – Stenose 211  
 Duodenalkarzinom 322  
 Duodenektomie, pankreaserhaltende, prophylaktische 323  
 Duodenumverletzung, intraoperative 314  
 Dworak-Tumorregressionsgrad 289, 291  
 Dyschezie 74  
 Dysfunktion, muskuloskelettale 204  
 Dysmotilitätssyndrom, gastrointestinales 160, 175  
 Dyspareunie, postoperative 110, 174, 176  
 Dysplasie 255–256  
 – Grad 257  
 Dyssynergie, anorektale 190  
 d'Hoore-Rektopexie 175
- E**
- EGF-Rezeptor 266, 291  
 – Antikörper, monoklonale 301  
 Eingriff  
 – plastisch-rekonstruktiver, Nachbehandlung 146  
 – proktologischer 60  
 Einlauf 292  
 Einzelknopfnah, Kolonanastomose 309  
 Ekzem  
 – anogenitales 343  
 – irritativ-toxisches, perianales 344  
 Elektrodenapplikation, sakrale 152  
 Elektrokaustik, AIN-Abtragung 258  
 Elektromyografie 53, 56–58, 165  
 Eliminationsdiät 201  
 EMD (extramural depth) 274  
 Emla-Creme 339  
 EMVI (extramural venous invasion) 274  
 Endoanalsonografie 165  
 Endometriumbiopsie 321  
 Endometriumkarzinom 319–320, 325  
 Endoskopie 48  
 – FAP-Vorsorge 324  
 Endosonografie 31, 33, 43, 74  
 – Allgemeinarkose 36  
 – anale 31, 33, 35, 58, 156, 191  
 – Analfisteldarstellung 98  
 – anorektale 190  
 – intraoperative 90  
 – Nachteile 43  
 – Patientenlagerung 33  
 – Patientenvorbereitung 33  
 – rektale 31, 33, 36, 54, 58  
 – intraoperative 35  
 – transvaginale 190  
 Enhanced Recovery after Surgery 292, 303, 309  
 Enkopresis 336  
 – Konditionierungsprinzip 337  
 – Therapie 337  
 Enterolyse nach Sellink 210, 215  
 Enterotomien, multiple 327  
 Enterozele 51, 189, 192  
 Entlastungsenteroostomie 273  
 Entleerung, rektale 50  
 – fraktionierte 190  
 – Induktion, intermittierende 337  
 – inkomplette 162, 180, 190  
 – Störung 50, 161, 167, 188, 193  
 Entzündung  
 – perianale, beim Kind 344  
 – transmurale 39  
 Entzündungsmarker, fäkale 226  
 Entzündungsparameter, erhöhte 242  
 Entzündungsreaktion  
 – peritumoröse 37–38  
 – überschießende 209  
 EORTC-Protokoll 264  
 EPCAM-Region 319  
 Epidermal Growth Factor Receptor s. EGF-Rezeptor 301  
 Epilation 143  
 Epinephrin 64  
 Episioproktomie 108  
 Epitheloidzellgranulome 209  
 ERAS (enhanced recovery after surgery) 292, 303, 309  
 Ergotamin 73  
 Erlanger Konzept 264  
 Ernährung  
 – ballaststoffreiche 167  
 – bei Stoma 350  
 ERUS (endorektaler Ultraschall) s. Endosonografie, rektale 31  
 Etanercept 132  
 Ethinylestradiol 130  
 Evaluation, präoperative 60  
 Exzision, mesorektale  
 – partielle 271, 281  
 – Qualitätsbeurteilung 284  
 – totale 36, 226, 271–272, 281, 283  
 – laparoskopische 286
- F**
- Faden  
 – fibrosierender 99–100  
 – schneidender 99–100  
 Fadendrainage 99–100  
 – lockere 99  
 Familial Cancer Type X 319, 327  
 Fansler-Arnold-Hämorrhoidektomie 119–120  
 FAP (familiäre adenomatöse Polyposis) 301, 321, 328  
 – Chemoprävention 323  
 – molekulargenetischer Defekt 322  
 – Mutation 322  
 – Nachsorgeuntersuchung 324  
 – Patientenidentifikation 322  
 – Screening 323  
 – Verwandtenuntersuchung 324  
 Farbduplexultraschall 40, 42  
 Färbung, immunhistochemische 257  
 Fascia  
 – pelvis  
 – parietalis 271  
 – visceralis 271  
 – recti 20, 22, 25  
 Fast-Track-Konzept 249, 303  
 Faszie  
 – endopelvine, Defekt 188  
 – mesokolische 297  
 – mesorektale 43  
 – anteriore 283  
 – Karzinominfiltration 44  
 – posteriore 283  
 – Resektion 283  
 – retroperitoneale 295, 297  
 Faszien dehiscenz 315  
 Faszitis, nekrotisierende 92  
 – Débridement 92–93  
 FDG-PET (Fluorodesoxyglukose-Positronenemissionstomografie) 47  
 FDG-PET-CT, Analkarzinom-Staging 263  
 FDG-PET-MR, Analkarzinom-Staging 263  
 FDUS (Farbduplexultraschall) 40, 42  
 Fecal-Tagging 49  
 Fehlbildung, anorektale 345  
 Feigwarzen s. Condylomata acuminata 258  
 Ferguson-Hämorrhoidektomie 119–120  
 Fernmetastasierung, M-Einteilung 262  
 Fettgewebe  
 – mesorektales 180  
 – perirektales 33  
 Fettlappen, gestielter 108  
 Fibrinkleber, Fistelverschluss 100, 102, 109  
 Finney-Strikturoplastik 216  
 Fissur 29  
 – anale s. Analfissur 70  
 Fissurektomie 76, 78, 82–83, 339  
 – Advancement-Flap 79, 82  
 – Defektdeckung 80  
 – Ergebnis 82  
 – Komplikation 81  
 – lokale 81  
 Fistel 39, 96  
 – Acne inversa 125, 134

- Fistel
- anale s. Analfistel 96
  - anorektale 40–41, 133
  - chronisch rezidivierende 41
  - Karzinomentstehung 261
  - Verlauf 41
  - anovaginale 86, 220
  - atypische 92
  - drainierte 90
  - Endosonografie, intraoperative 35–36
  - enterische 210, 212–214
  - äußere 213
  - symptomatische 213
  - enteroenterale 213
  - Bypass-Effekt 214
  - enterokutane 213–214
  - enterovaginale 242
  - enterovesikale 213, 242
  - Computertomogramm 245
  - extrasphinktere 35, 41, 45–46, 96
  - Exzision 101
  - Fadendrainage 99
  - infralevatorische 47
  - inkomplette 47
  - intersphinktere 41, 45–46, 71, 75, 96
  - kolovaginale 109
  - kolovesikale 106
  - komplexe 41, 220, 237
  - Fadendrainage 237
  - Komplikation 92
  - Lokalisationsbeschreibung 89
  - Magnetresonanztomografie 45
  - Vorteile 45
  - Markierung 91–92
  - Ostium, inneres 29
  - paraanale 28
  - perianale 45, 225
  - Spaltung 237
  - pouchvaginale 237
  - rektovaginale 86, 106, 111
  - abdominaler Verschluss 109
  - Ätiologie 106
  - Diagnostik 107, 111
  - endorektaler Verschluss 108
  - Exzision, transanale 108
  - in Ländern der Dritten Welt 106
  - Komplikation, perioperative 110
  - laparoskopischer Verschluss 109
  - Operationsplanung 110
  - Operationstechnik 107, 111
  - persistierende 111
  - postoperative Komplikation 110
  - postpartale 106
  - rezidivierende 108
  - Scheidenvorbehandlung, präoperative 110
  - Symptome 106
  - Therapie 107
  - transperianaler Verschluss 108
  - transvaginaler Verschluss 108
  - traumatisch bedingte 106, 111
  - retroperitoneale, blind endende 213
  - Sondierung 29, 99
  - Sonografie, endorektale 31
  - Spaltung 98–100, 102, 105
  - subanodermale 97–98
  - subkutane 41, 45, 71, 75, 97
  - supralevatorische 45–46
  - suprasphinktere 41, 96
  - transsphinktere 41, 45–47, 87, 96
  - distale 96
  - Fadendrainage 220
  - Kalibersprung 45
  - proximale 96
  - Spaltung 220
  - Vessel-Loop-Drainage 91
  - unklassifizierbare 97
  - urethrale 237
  - Verschluss
  - Flap-Technik 100
  - plastischer 222
  - vesikovaginale 108
  - Vessel-Loop 91, 92
  - Fistel-Plug 100, 102–103, 109
  - Implantation 104
  - Fistelgänge, fuchsbauartige 41
  - Fistelkarzinom 222, 261
  - Fistelsonde 93
  - Fistulektomie 98, 100
  - Flexura coli
  - dextra 16, 295
  - Blutversorgung 18
  - Karzinom 305
  - sinistra 16, 295
  - Blutversorgung 18
  - Karzinom 305, 307
  - Mobilisation 314
  - Fluktuation, subdermale 88
  - Fluorodesoxyglukose-Positronenemissionstomografie s. FDG-PET 47
  - Flüssigkeit, eisenoxidhaltige, rektal applizierte 45
  - Flussspektrum 40
  - FODMAP 201
  - Fondaparinux 63
  - Forzepsentbindung, Schließmuskel-schaden 35
  - Fossa
  - ischio(ano)rectalis 25
  - Fistelmündung 96
  - ischio(ano)rectalis 86
  - Abszessausbreitung 86
  - pelvirectalis, Fistelverlauf 96
  - Fournier-Gangrän 76, 92–93
  - Freizeitaktivitäten bei Stoma 354
  - Fremdkörpergefühl
  - anales 263
  - anorektales 54
  - Füllstoffe 154, 167
  - Funktionstests 57
  - anorektale 57
  - FUP-Schema 266
  - 5-FU, Erlanger Konzept 264
  - 5-FU/Cisplatin-Therapie 264
  - 5-FU/Mitomycin-Therapie 263
- G**
- Gallengangkarzinom 322
  - Ganglion
  - coeliacum 18
  - mesentericum
  - inferius 18, 20
  - superius 18
  - Gangrän 92
  - Gardasil 259
  - Gardner-Syndrom 322
  - Gastrektomie, prophylaktische 327
  - Gastroepiploikaarkaden 307
  - Gastrointestinale Erkrankung, funktionelle 54
  - Gastroskopie 321
  - Gefäße, ileokolische, Probeklemmung 233
  - Geflecht, arteriovenöses, rektanales 19
  - Gerinnungsanamnese, Fragebogen 60
  - Gerinnungsparameter 60
  - Gerota-Faszie 297
  - Glaubersalz 167
  - Glioblastom 322
  - Glomus-Tumor 204
  - Glukokortikoide
  - bei Morbus Crohn 210
  - topische 116
  - Glyceryltrinitrat 76
  - Glykagonom 161
  - Goligher-Stadieneinteilung, Hämorrhoiden 115
  - Gonorrhö 73
  - Goodsall-Regel 97
  - Gracilis-Interposition 108
  - Granulomatöse Erkrankung, Abszessbildung 87
  - Grazilisplastik 110, 237
  - dynamische 151, 155
  - Grenzstrangganglien 18, 22, 26
  - Grüntee 258
  - Guanylatcyclase-C-Rezeptor-Agonist 169, 202
  - Gummibandligatur, hämorrhoidale 117
- H**
- Haarfollikel, hyperaktive 142
  - Haarnestgrübchen s. Sinus pilonidalis 142
  - Hamartom 325, 344
  - Hämatom, pararektales 38
  - Hämophilie 60
  - Hämorrhoidalarterie
  - Ligatur 115, 117
  - Umstechung, dopplergesteuerte 117
  - Hämorrhoidalleiden 41, 114, 204, 263
  - Definition 121
  - Diagnostikalgorithmus 116
  - Therapie
  - Algorithmus 116
  - invasive 115
  - konservative 116
  - medikamentöse 116
  - nicht resezierende 115
  - resezierende 115, 118–119
  - Hämorrhoidalplexus 31, 298
  - Exzision 119
  - Hämorrhoidalprolaps 115, 151
  - Hämorrhoidalzone 19, 21, 114
  - Raffungsnähte 117–118
  - Resektion, exzessive 121
  - Hämorrhoidektomie 119
  - Dreizipfelmethode 119
  - konventionelle 119
  - Nachteile 120
  - Nachbehandlung 120
  - postoperative Beschwerden 120
  - rekonstruktive 119
  - Schließmuskeldefekt 35
  - submuköse 119
  - Tumeszenzlokalanästhesie 64
  - Hämorrhoiden 78, 114
  - beim Kind 337
  - Gradeinteilung 115
  - Gummibandligatur 115, 117
  - Komplikation 120
  - Infrarotkoagulation 115
  - Müller-Lobeck-Klassifikation 114
  - präventive Maßnahmen 116
  - Rezidivrate 120–121
  - Sklerosierung 29, 115, 117
  - Nebenwirkung 120
  - Hämorrhoidopexie 41
  - Hämostasestörung 60
  - Handnaht
  - ileoanale 234
  - pouchanale, Anastomosensuffizienz 237
  - Hansen-Stock-Klassifikation, Divertikulitis 243
  - Harmonic-Imaging 40
  - Harnblase 34
  - Harninkontinenz 188
  - Hartmann-Operation 250, 348, 354
  - tiefe 221
  - Hartmann-Situation, Reanastomosierung 348
  - Haustren 16
  - Hautaffektion bei Stoma 353
  - Hautfalte, Pilonidalsinusentzündung 142
  - Hautsinus, angeborener 341
  - Heineke-Mikulicz-Strikturoplastik 216
  - Helicobacter pylori 321
  - Hemihepatektomie 312
  - Hemikolektomie
  - links 307
  - erweiterte 307, 309
  - laparoskopische 311
  - Resektionsausmaß 299, 308
  - rechts 304–305
  - erweiterte 306
  - laparoskopische 311
  - Resektionsausmaß 307
  - Hemikolon, rechtes, Mobilisation 314
  - Heparin
  - niedermolekulares 63
  - unfractioniertes 63
  - Hepatoblastom 322
  - Hereditary nonpolyposis colorectal Cancer 269
  - Hernie
  - abdominale 49
  - parastomale 290, 352
  - Rekonstruktion 352
  - Herpes simplex, analer 204
  - Herzschrittmacher 47
  - Hiatus analis 24–25
  - High intermediate Anus 40
  - High-End-Endoskopie 321
  - High-Grade Lesion 256
  - High-Output-Syndrom 350, 354
  - Hinchey-Klassifikation, Divertikulitis 243
  - Hirschsprung, Morbus 53, 335
  - Ausschluss 57
  - Hirudine 63
  - Histoplasmose 73
  - HIV-Infektion 73, 264
  - beim Kind 343

- HPV-Infektion 256
  - HIV-Test 263
  - hMSH6-Mutation 319
  - HNPCC (hereditäres nicht-polypöses kolorektales Karzinom) 319, 327
    - Definition 319
    - Diagnosesicherung 301
    - Immunohistochemie 320
    - Mikrosatelliteninstabilität 320
    - Nachsorge 321
    - Screening 321
  - HNPCC (hereditäres nichtpolypöses kolorektales Karzinom) 269, 300
  - Hochdruckzone 239–240
    - Entfernung 248
  - Hochrisiko-HPV-Typen 254, 257, 259
  - Hodensonografie 326
  - Horseshoe-Fistel 47
  - hPMS2-Mutation 319
  - HPV s. Papillomavirus, humanes 254
  - Hufeisenabszess 86, 90
  - Hufeisenfistel, Öffnung 96
  - Hurley-Klassifikation, Acne inversa 127
  - Hyperkalzämie 161
  - Hyperparathyroidismus 161
  - Hypersensibilität, Stuhlinkontinenz 150
  - Hypnotika 65
  - Hypokaliämie 161
  - Hypopituitarismus 161
  - Hyposensitivität, rektale 176
    - Stuhlinkontinenz 150
  - Hypothyreose 161
  - Hysterektomie 188–189
- I**
- Ibuprofen 65
  - Idiopathic posterior Pelvic Pain 205
  - ILCO e. V. (Ileostomie-Colostomie Vereinigung) 354
  - Ileitis terminalis 209, 223
    - Fistelbildung 213
  - Ileoaszendostomie 215
  - Ileokoloskopie 199, 225
  - Ileorektostomie 228–230
  - Ileostoma 230, 349
    - Beutel 351
    - doppelläufiges 273, 288
    - Rückverlegung 288
    - endständiges 229–230
    - protektives 282, 288
    - Sakralnervenmodulation 175
    - terminales 323
  - Ileotransversostomie 305
  - Ileozäkalklappe 16
  - Ileozäkalsektat 215
  - Ileozäkalsektion 215, 218
  - Ileum
    - distales, Gefäßversorgung 226
    - terminales, Stenose 214–215
  - Ileum-Colon-ascendens-Anastomose 216
  - Ileum-Pouch 313
  - Ileus 312
  - Imatinib 323
  - Imiquimod 257
  - Immundefizienz, Abszessbildung 87
  - Immunmodulator 257
  - Immunohistochemie 320
  - Immunsuppression 225
    - Analkarzinom 260
    - Divertikulitis, komplizierte 246
    - HPV-Infektion 255, 259
    - Neoplasie, intraepitheliale, anale 256, 259
  - Immunsuppressiva 131, 210, 226
  - Immunsystem, intestinales 208
  - Impfstoff gegen HPV 259
  - In-situ-Analkarzinom 255
  - In-situ-Hybridisierungstechnik 257
  - In-situ-Karzinom 256
  - Infektion
    - nekrotisierende 91–92
    - sexuell übertragene 254
    - vertikale 254
  - Infektionsherd, kryptoglandulärer, Verschluss 100
  - Infiltration, echoarme 36
  - Infliximab 132, 227
  - Inhibitionsreflex, rektalanaler 56–57, 150, 161
  - Inkontinenz, anale s. Stuhlinkontinenz 35
  - Innerer Delorme 172–173
  - Inspektion 28, 164
  - Instabilitätsweg, chromosomaler 269
  - Insufflation 49
  - Intussuszeption 51, 325
    - rektale 172, 175, 181, 188
    - Defäkografie 192
    - Grade 181
    - Operation 170
  - Isotretinoin 73, 131
- J**
- J-Pouch 236, 288
  - Jejunum-Colon-sigmoideum-Fistel 214
  - Juckreiz, perianaler 263
- K**
- 12-Kanal-EKG, präoperatives 61
  - Kalziumkanalagonisten 76, 82
  - Kapsel-Endoskopie beim Kind 326
  - Karlsbader Salz 167
  - Karydakis-Plastik 144, 146
  - Karzinoid 38
  - Karzinom
    - aFAP-assoziiertes 324
    - hereditäres 313
    - Operation, prophylaktisch erweiterte 320
    - kolorektales
      - bei Colitis ulcerosa 225
      - bei juveniler Polyposis 327
    - Biopsie 320
    - familiäre Belastung 299
    - FAP-assoziiertes 322
    - Lynch-Syndrom-assoziiertes 319–320
    - Magnetresonanztomografie 43
    - metachrones 320
    - Mikrosatelliteninstabilität 291
    - Nachsorge 301
    - nichtpolypöses, hereditäres s. HNPCC 300
    - revidierte Bethesda-Kriterien 230
  - S3-Leitlinie 320
  - sporadisches 269
  - Lynch-Syndrom-assoziiertes 319
  - MUTYH-assoziierte Polyposis 326
  - periampulläres 322
  - Peutz-Jeghers-Syndrom 325
- Katechine 258
- Keiminvansion, kryptoglanduläre 87
- Ki-67 257
- Kieferosteom 322
- Kinderproktologie 334
- Klammernaht-Seit-zu-Seit-Darm-anastomose 215–216
- Klammernahtanastomose, Double-Stapling-Technik 303–304
- Klammernahtinstrument s. Stapler 170
- Klyisma 30, 33
- Kneifdruck 57, 192
- Knie-Ellenbogen-Lage 28
- Knowles-Eccersley-Scott-Symptom-Questionnaire 163
- Kocher-Manöver 314
- Kochsalzlösung 64
- Kock-Pouch 229, 323
- Kohabitationsbeschwerden 188
- Kohlenhydrat-Loading 292
- Kokzygodynie 204–205
- Kolektomie 230
  - laparoskopische 304
  - Präparatvermessung 303
  - prophylaktische 324, 327
  - subtotale 225, 227, 229, 313, 320
  - totale 170
  - Anastomose 170
- Kolitis
  - fulminante 226
  - infektiös bedingte 226
  - linksseitige 225–226
  - mikroskopische 210
  - schwere 226
  - steroidabhängige 227
  - unklassifizierbare 225
- Kolon 16
  - Anastomose 308, 316
  - Einzelknopfnah 309
  - Blutversorgung 18, 26
  - Dilatation 225
  - Gefäßversorgung 295, 297
  - Anastomosen 298
  - Gliederung 295
  - Innervation 18, 26
  - parasympathische 18
  - sympathische 18
  - Längsmuskulatur 295
  - Lymphabfluss 226
  - lymphatische Drainage 299
  - Lymphsystem 18
  - Mobilisation 249, 317
  - Perforation 225
  - prästenotisches 48
  - Resektat 212
  - Stenose 225
  - Topografie 295
  - venöser Abfluss 18, 296, 298
- Kolon-Milz-Lagebeziehung 315
- Kolon-Transitstudie, Markerverteilung, diffuse 175
- Kolondivertikel 239
- Kolonileus 273
- Kolonkarzinom 295
- Anamnese 299
- Ausbreitungsdiagnostik, intraoperative 304
- Behandlung, postoperative 309
- Chemotherapie
  - adjuvante 312–313
  - neoadjuvante 313
- CT-Kolonografie 48
- CU-assoziiertes, rechtsseitiges 226
- Definition 295
- Diagnosesicherung 301
- Diagnostik 299
  - postoperative 300
  - diagnostisch-therapeutischer Algorithmus 300
- FAP-assoziiertes 323
- Fernmetastasierung 262, 312
- Früherkennung 48
- Heilungsverlauf, postoperativer 299
- Invasionstiefe 300
- Komorbidität 299
- Lebermetastasen, synchrone 301
- Lokalrezidivrisiko, Reduktion 302
- Lungenmetastasen 313
- Lymphknotenstatus 300
- Lynch-Syndrom 319
- metastasiertes 301
- Metastasierung, lymphogene 302
- Mikrosatelliteninstabilität 300–301
- Molekularagnostik 300
- nach Divertikulitis 243
- Nachsorge 313, 317
- Notfallsituation 312
- PJS-assoziiertes 325
- R0-Resektion 314
- Resektat
  - Bewertung 302
  - Graduierung zur Bewertung 300
  - Lymphknotenanzahl 300
  - Pathohistologie 300
  - Resektion 286, 295
  - Antibiotikaprophylaxe 304
  - chirurgische Komplikation 315
  - Darmvorbereitung 303
  - Drainage 309
  - Ergebnisse 314
  - Gefäßdurchtrennung 306
  - Indikation 301–302, 312, 317
  - Komplikation 314
  - Lagerung 304
  - laparoskopische 304, 310
  - No-Touch-Isolation-Technik 303
  - onkologisch-radikale 301
  - palliative 312
  - Patientenvorbereitung 303
  - postoperative Komplikation 314
  - Präparation 304
  - Qualitätserhöhung 302
  - Qualitätskriterien 314
  - Radikalität 302
  - Stammgefäßabsetzung 302
  - Zugang 304
  - Resektionsausmaß 302, 304–305
  - Rezidiv 312–313
  - Risikokonstellation 304
  - Optimierung 299
  - Staging 299
  - intraoperatives 304
  - stenosierendes 48

- synchrones, bei Rektumkarzinom 272
  - Therapie 301
  - adjuvante 312
  - neoadjuvante 313
  - radikal-chirurgische 302
  - TNM-Klassifikation 262
  - Untersuchung 299
  - Zweitumor 313
  - Kolonkonduit 169
  - Kolonpolyp
    - CT-Kolonografie 48
    - CTC-Sensitivität 48
  - Kolonrahmen 16
  - Kolonresektion 286, 301
    - Komplikation, chirurgische 315
    - laparoskopische 310
  - Kolontransitstörung 161
  - Kolontransitzeit 50, 52, 165
    - Ermittlung 52–53
    - Normwerte 53
    - segmentale 52–53
  - Kolorektum, Entfernung 229
  - Koloskopie 48, 106, 115, 209, 243, 299, 313, 321
    - Ausbreitungsdiagnostik bei Morbus Crohn 210, 212, 223
    - Empfehlung 269
    - FAP-Diagnose 322
    - jährliche 325
    - Kolonkarzinomnachsorge 313
    - komplette 225, 272
    - beim Jugendlichen 325
    - beim Kind 324
    - Stufenbiopsien 225
    - virtuelle 48
  - Kolostoma 156, 273, 288, 349, 354
    - endständiges 349
    - permanentes 348
    - Irrigation 351
    - minimalinvasive Anlage 350
    - Sakralnervenmodulation 175
  - Kolporrhaphie, hintere 174
  - Kolpozystourethrografie 189
  - Konditionierung bei Enkopresis 337
  - Kondylome s. Condylomata 342
  - Konglomerattumor 214, 247
    - Resektat 214
  - Kontinenzhaltung 24
  - Kontinenzorgan, anorektales 26
    - Dekompensation 55
    - Innervation 22
  - Kontinuitätsresektion bei Divertikulitis 250
  - Kontraktionsreflex, rektoanal 57
  - Kontraktionsreflex, rektanal 57
  - Kontrastmittel, intravenöses, bei CT-Kolonografie 50
  - Kopfschmerz, postspinaler 62
  - Koprostase bei Stoma 353
  - Körpergewicht, Acne inversa 124
  - Kortikosteroide 131, 227
    - bei Colitis ulcerosa 225
    - intraläsionale Applikation 131
    - topische 226
  - Krämpfe, postprandiale 215
  - KRAS-Mutation 266
  - Krypten, anale 86
  - Kryptitis, pyogene 87
  - Kryptoglanduläre Theorie 86
  - Kuhmilchallergie 73
  - Kunststoffnetzstreifen, Rektopexie 175
- L**
- Labia majora, Fettlappenentnahme 108
  - Laktulose 167
  - Längsmuskelschicht 16, 33
  - Langzeitstrahlentherapie 263
  - Laparotomie
    - Intervall zur CT-Kolonografie 49
    - mediane 304
  - Lappenplastik 137
    - nach Sinus-pilonidalis-Exzision 144
  - LARS-Score (low anterior resection syndrome) 293
  - Larynxmaske 65
  - Laserhämorrhoidoplastie 115
  - Lasertherapie 132, 135
    - AIN-Abtragung 258
  - Laxanzien 167, 202
    - osmotische 167
    - stimulierende 167
  - Lebensstil, Divertikulose 241
  - Lebermetastase 265–266
    - primär resektable 312
    - Resektion 266
  - Leishmaniose 73
  - Leukämie 73
  - Levator-Spasmus 205
  - Levator-Syndrom 205
  - Levatorplastik 174
  - Levatorschlitz 25–26
  - Lichen sclerosus
    - Analregion 263
    - et atrophicans 204
  - Lidocain 64
  - Lift-Verfahren, Fistelverschluss 100, 102
  - Ligamentose 206
  - Ligamentum
    - anococcygeum 24
    - gastrocolicum 16, 306
    - sacrouterinum, Defekt 188
  - Limberg-Plastik 144–146
  - Linacotid 169, 202
  - Linea
    - alba 260
    - anocutanea 28, 71, 260
    - Rektumkarzinomabstand 271
    - dentata 19, 24, 71, 226, 260
    - Fistelöffnung 46
    - Fistelverlauf 41
    - Rektumkarzinomabstand 271
    - pectinea s. Linea dentata 260
    - terminalis 52
  - Linie, pubococcygeale 52
  - Linie, pubokokygeale 50
  - Links-Knie-Ellenbogen-Lage 40
  - Lithotomie-Position 28
  - Liver-first-Strategie 312
  - Lokalanästhesie 65
  - Lokalanästhetikum 60
    - hyperbares 62
    - intrathekale Applikation 65
  - Lone-Star-Retraktor 234
  - Longo ODS-Score 163
  - Loop-Ileostoma 221
  - Loperamid 151, 156
  - Low imperforate anus 40
  - Low-Risk-T1-Karzinom 37
  - Lubiproston 169
  - Luft, intravasikale 245
  - Luftinsufflation, rektoskopische 106
  - Luftkatheter 54
  - Lungenfunktionsdiagnostik, präoperative 62
  - Lungenmetastase 265
  - Lymphadenektomie 302
    - perikolische 302
    - radikale 294
  - Lymphadenopathie, inguinale 88
  - Lymphbahnen
    - anorektale 20
    - gastrointestinale 18
  - Lymphknoten
    - extramesorektale, laterale, metastasierte 275
    - inguinale, Bestrahlung 264
    - intermediale 302
    - mesenteriale 18
    - mesorektale 20
    - vergrößerte 274
    - Mindestanzahl
    - Kolonkarzinomresektat 300
    - Rektumkarzinomresektat 291
    - parakolische 302
    - perirektale, vergrößerte 274
    - reaktiver 44
    - regionäre 262
    - N-Einteilung 262
    - runder 274
  - Lymphknoten-Staging 44
  - Lymphknotendissektion 302
    - inguinale 262
    - untersuchte Lymphknoten 262
  - Lymphknotenmetastasen 37–38, 44
    - FDG-PET 47
    - perirektale 263
  - Lymphknotenstatus 38
  - Lymphödem 137
  - Lymphogranuloma venerum 73
  - Lymphozyten, CD4-positive, Radiochemotherapieeinfluss 264
  - Lynch-like-Syndrom 319, 327
  - Lynch-Syndrom 269, 319, 327
    - Chemoprävention 321
    - Häufigkeit 319
    - Immunohistochemie 320
    - Karzinom, kolorektales 319
    - Mikrosatelliteninstabilität 320
    - molekulargenetischer Defekt 319
    - Mutationen 319
    - Nachsorge 321
    - Patientenidentifikation 319
    - Patientin 320
    - Screening 321
- M**
- Macrogol 169, 336
  - Magenadenom 322
  - Magenbypass, distaler 72
  - Magenkarzinom 325
  - Magenpolyp 322
  - Magnetresonanztomografie 43, 74, 88
    - Analfisteldarstellung 98
    - Beckenuntersuchung 272, 274, 281
    - diffusionsgewichtete 280
    - fettunterdrückte Sequenz 47
  - funktionelle 51–52
  - hochauflösende 274
  - kleines Becken 106
  - Körperspule 43
  - Schnittführung, multiplanare 43
  - Sensitivität 43, 45
  - ultraschnelle Sequenzen 51
  - Untersuchungstechnik 44–45
  - Major-LARS-Score 293
  - Maligne Erkrankung, HPV-bedingte 254
  - Malignom bei Analfistel 105
  - Malone antegrade colonic Enema (MACE) 169
  - Mammakarzinom 325
  - Mammografie 326
  - Manipulator, uteriner 185
  - Mannheimer Schema 65
  - Manometrie, anorektale 53, 57–58, 75, 151, 156, 165, 191
    - Indikation 54
    - Messstation 54
    - postoperative 54
    - präoperative 54
    - Untersuchungsablauf 56
  - MAP S Polyposis; MUTYH-assoziierte 326
  - Mariske 70–71, 338
  - Exzision 119
  - Martius-Plastik 108
  - Mastdarm s. Rektum 23
  - Mayo-Score, Colitis ulcerosa 224
  - Medikamente, obstipationverursachende 161
  - Medulloblastom 322
  - Megakolon 164, 225
    - aganglionotisches 53
    - toxisches 225, 227
    - Therapiealgorithmus 229
  - Megarektum 164, 337
  - Megasigmoid 170
  - Melanom, anorektales 265
  - Meningomyelozele 339
  - Meningozele 161
  - Mesalazin 226
  - Mesenterium 16, 295
  - Mesh-Rektopexie, anteriore, laparoskopische, nach d'Hoore 175
  - Mesocolon
    - descendens 297
    - sigmoideum 16–17
    - transversum 16
  - Mesokolon 17, 26, 295
  - Mesorektum 20, 22, 25, 33, 272
    - Karzinominfiltration 37, 43
  - Mesosigma, Präparation 249
  - Mesoverdickung 211
  - Metallimplantat 47
  - Methotrexat 131
  - Methylenblau
    - Fistelsuche 90–91
    - Sinus-pilonidalis-Anspritzung 143
  - Metronidazol 238
  - Microbubbles 40
  - Mikroabszess 244, 246
  - Mikrosatelliten 320
  - Mikrosatelliteninstabilität 269–270, 289, 291, 300–301, 320, 324
    - Nachweis 319
    - Untersuchung 320

- Mikrosatellitenstatus 291  
Mikrotippkatheter 54–55  
Miktion  
– Luftabgang 213  
– Stuhlpartikelabgang 213  
Miktionsprobleme, spinalanästhesie-  
bedingte 62  
Milch-Alkali-Syndrom 161  
Milligan-Morgan-Hämorrhoidektomie  
119  
Minocyklin 128  
Mismatch-Reparatur-Gen 319  
Missbrauch, sexueller 343  
Mitomycin 263  
MMR-Gen 320  
Mohnsamen-Test 243  
Montreal-Klassifikation, Colitis  
ulcerosa 224  
Morgagnische Krypten 87  
Motilitätsstörung, gastrointestinale  
161  
MR-Defäkografie 51, 57, 191  
MRF (mesorectal fascia involvement)  
274  
MRI-Tumorregressionsgrad 281  
MRT-Defäkografie 181  
MRT-Sellink-Untersuchung 210  
mTOR-Inhibitor 326  
Mukosa 16, 33  
– Prolaps, innerer 30  
Mukosa-Flap 101  
– Fistelverschluss 100  
Mukosa-Mukosa-Anastomose 172–173  
Mukosaprolaps, rektaler 340  
Mukosaresektion, rektale, nach Rehn-  
Delorme 181  
Mukosektomie 226, 233  
– Handnaht, ileoanale 234  
Müller-Lobeck-Klassifikation, Hämor-  
rhoiden 114  
Multidetektor-CT 48  
Multiple Sklerose 161  
Muscularis  
– mucosae 33  
– propria 33, 36  
-- rektale, Pliikierung 193  
Musculus  
– bulbocavernosus, Interposition 108  
– corrugator ani 31  
– gracilis  
-- Plastik s. Graziisplastik 155  
-- Verschluss einer rektovaginale  
Fistel 108  
-- Verschluss einer rektovaginalen  
Fistel 110  
– levator ani 22, 24, 40, 43  
-- Augmentation des rektovaginalen  
Septums 108  
-- diastatischer 180  
-- Innervation 22  
-- Tumorinfiltration 44  
– longitudinalis 31  
– pubococcygeus 24  
– puborectalis 24, 31  
-- Funktionsprüfung 57  
-- Palpation 29  
-- paradoxe Kontraktion 51  
– rectus abdominis, Stomaanlage 349  
– sphincter ani  
-- externus s. Schließmuskel, äußerer  
24  
-- internus s. Schließmuskel, innerer  
31  
Muskelverspannung 206  
Mutationsanalyse 291  
MUTYH-Gen 326  
Mykose, peristomale 353  
Myopathie 161
- ## N
- Na-Picosulfat 167  
Nachbehandlung nach proktologischer  
Operation 175  
Nahlappenplastik 137  
Nahrung, Verweildauer 161  
Nahrungspassagezeit 161  
Narbe, postpartale 35  
Narbenbildung, hypertrophe 125  
Narbengewebe  
– anales 36  
– rektales 39  
Narbensalbe 136  
Natriumhydrogenkarbonat 64  
Neo-Analkanal 340  
Neoplasie 254  
– intraepitheliale, anale 75, 255  
-- bei HIV-Infektion 264  
-- Biopsie 257  
-- destruktive Therapie 257–258  
-- Diagnostik 256  
-- fotodynamische Therapie 258  
-- Immunmodulation 257  
-- Kofaktoren 256  
-- Makroskopie 256  
-- nach Transplantation 259  
-- Pinselung 258  
-- Prävalenz 256  
-- Therapie 257  
-- Zytologie 257  
– kolorektale 48  
Neosphinkter 155  
Nervenblockade  
– lokale 60  
– zentrale 60  
Nervenirritation 204  
Nervenstimulation  
– sakrale s. Sakralnervenstimulation  
35  
– tibiale, posteriore 151, 153–154  
Nervenstimulator, mobiler 169  
Nervensystem, autonomes 20  
Nervus(-i)  
– errigenti 282  
– hypogastrici 22  
– levatorius 22  
– pudendus (s. auch Pudendus) 22–23  
-- Einklemmung 204  
-- Endaufzweigung 24  
-- Funktionsprüfung 192  
-- Leitfähigkeitsmessung 151  
– splanchnici pelvini 22  
– tibialis posterior, Stimulation s. Ner-  
venstimulation, tibiale, posteriore  
153  
– vagus 18, 26  
Netz  
– großes s. Omentum majus 16  
– Platzierung 290  
– resorbierbares, Rektopexie 183, 193  
– Verstärkung der Stomaaustrittsstelle  
352  
Netzplombe 221  
Neuralgia pudendoanalis 205  
Neuropathie 204  
– autonome 161  
Neurostimulator 153  
Nicorandil 73  
Niedrigrisiko-HPV-Typen 254  
Nikotinabusus 260  
– Acne inversa 124  
Nitrate 76, 82  
No-Touch-Isolation-Technik 303, 307  
NOD2-Mutation 208  
Novaminsulfon 65  
NSAR (nichtsteroidale Antirheumatika)  
63  
Nüchternphase, präoperative 292
- ## O
- Obstipation 50, 160, 198  
– akute 160  
– Allgemeinmaßnahmen 167  
– Anamnese 162  
– beim Kind 335  
-- Folgen 336  
– chronische 54, 72, 160, 188  
-- Abklärungsgang 54  
-- Behandlung 167  
-- beim Kind 71  
-- diagnostischer Algorithmus 166  
-- Einteilung 166  
-- Epidemiologie 160  
-- idiopathische 160–161, 164, 166  
-- Stufenplan 168  
– chronische idiopathische, Operati-  
onsverfahren 175  
– Definition 160  
– funktionelle Störung 161–162  
– idiopathische 335  
– klinische Differenzierung 164  
– medikamenteninduzierte 160  
– morphologisch-organische Störung  
162  
– Pathogenese 161  
– psychische Begleiterkrankung 170,  
176  
– reaktive 74  
– Score 162  
– Stuhlinkontinenz 150  
– Stuhlverflüssigung 151  
– Therapie 167  
-- beim Kind 336  
-- operative 169  
-- operative, nicht resezierende 169  
-- resezierende operative 170  
– Ursache 160  
-- extrakolonische 160–161  
-- kolonische 160–161  
Obstructed Defecation Syndrome 161,  
164  
Octenidindihydrochlorid-Generika 145  
Omentum majus 16, 18  
Omentum-majus-Lappen 265  
One-Stop-Shopping 42  
Onlay 290  
Onlay Mesh, intraperitoneales 352  
Operation  
– Bauchlage 65  
– proktologische  
-- Komplikation 176  
-- Nachbehandlung 175  
Opioide, kurz wirksame 65  
Optiktrokar 311  
Organprolaps 188  
Ösophago-Duodenoskopie 324  
Ösophago-Gastro-Duodenoskopie 210  
– vorsorgende 325–326  
Osteom 322  
Osteopathie 206  
Ovarialkarzinom 319, 325  
Ovarialsyndrom, polyzystisches 124  
Overlapping sphincter repair 152  
Overstaging 37–38  
Oxaliplatin-Fluoropyrimidin-Kombina-  
tion 321
- ## P
- p16INK4a 257  
Paget, Morbus, analer 260  
Palpation 29  
– abdominelle 29  
-- beim Kind 336  
– anale 151  
– rektale 181, 272  
Paneth-Zellen 208  
Panitumumab 301  
Pankolitis 225, 229  
Pankreaskarzinom 322, 325  
Pankreassonografie 326  
Papillomavirus, humanes 75, 254  
– Analkarzinomstehung 260  
– Impfung 259–260  
– Infektion  
-- anale 254  
-- anogenitale 254  
-- antenatale 342  
-- bei HIV-Infektion 256, 264  
-- beim Kind 342  
-- Clearance 255  
-- Partnerdiagnostik 254  
-- Pathophysiologie 255  
-- Prävalenz 254  
-- Prophylaxe 255  
-- Risikopopulation 255  
-- Screening-Programme 259  
-- Wiener Behandlungsalgorithmus  
258  
– Persistenz 255  
– Übertragung 254  
-- nicht sexuelle 342  
Papulose, bowenoide, perianale 256  
Paracetamol 65  
Parakolpium, Defekt 188  
Parkinson, Morbus 161  
Parks-Hämorrhoidektomie 119–120  
Parks-Klassifikation  
– Analfisteln 219  
– Stuhlinkontinenz 150  
Patientenakte, elektronische 28  
Patientendaten 28  
Patientenpfad, standardisierter 292  
Patientenposition 28  
PCO (polyzystisches Ovarialsyndrom)  
124  
PDE-5-Hemmer 76  
PEG (Polyethylenglycol) 291



- Peniswurzel 33  
 Perforation 210, 212, 225, 240  
 – CRP-Wert 242  
 – freie 212, 244, 246  
 -- Operationsindikation 246  
 – gedeckte 243–244, 246  
 – tumorbedingte 312  
 Perfusion 40  
 Perianalabszess 220  
 Perianalkrampf 205  
 Perianalvenenthrombose 204  
 Peridivertikulitis 240  
 Perikolitis, fokale 240  
 Perineale-Stapler-Prolapsresektion 183  
 Perineum  
 – Inspektion 29  
 – Sonografie 39  
 Periproktium 175  
 Peritoneal Cancer Index 311  
 Peritonealkarzinose 311  
 Peritonealverhältnisse 296  
 Peritoneum 297  
 – Inzision mit Schere 185  
 – parietale 17  
 Peritonitis  
 – eitrig 244  
 – fäkale 244  
 Perzeptionsschwelle, rektale 58  
 Peutz-Jeghers-Syndrom 325, 328, 344  
 – Chemoprävention 326  
 – Karzinom-Lebenszeitrisiko 325  
 – Patientenidentifizierung 325  
 – Patientin 326  
 – Screening 326  
 Phäochromozytom 161  
 Phenolinstillation 143  
 Phlegmone, perisigmoidale 240, 244  
 Physiotherapie bei Stuhlinkontinenz 151  
 Picosulfat 291  
 Pigmentepitel, retinales, kongenitale Hyperplasie 322  
 Pigmentflecken 325  
 PIK3CA 291  
 Pilonidalsinususerkrankung s. Sinus pilonidalis 142  
 Pitpicking-Verfahren 144  
 Pits 142  
 PJS s. Peutz-Jeghers-Syndrom 325  
 Plattenepithelkarzinom, Rezidiv im Analkanal 267  
 Platzbauch 315  
 Plexus  
 – haemorrhoidalis 31  
 – hypogastricus 282  
 -- inferior 22–23, 26, 283  
 -- superior 18, 20, 283  
 – myentericus 23, 57  
 – parasymphathischer, sakraler 18, 22, 26  
 – sacralis 22–23  
 – submucosus 23  
 PME (partielle mesorektale Exzision) 271, 281  
 Pneumaturie 243  
 Podophylloxin-Creme 343  
 Podophylloxin-Tinktur 258  
 Polydocanol 117  
 Polyethylenballon, anorektale Manometrie 55  
 Polyethylenglykol 169, 291  
 Polyp  
 – beim Jugendlichen 325  
 – flacher 321  
 – hyperplastischer, rektaler 267  
 – juveniler 345  
 -- Abtragung 345  
 – oberer Gastrointestinaltrakt 324  
 – prophylaktische Entfernung 326  
 Polypektomie 326  
 – juvenile Polyposis 327  
 Polypen  
 – gastrointestinale, multiple 327  
 – juvenile 344  
 Polyposis  
 – adenomatöse, familiäre s. FAP 301  
 – adenomatöse, familiäre, attenuierte s. aFAP 324  
 – duodenale 323  
 – gastrointestinale 325  
 – juvenile 327–328, 344  
 -- Diagnose 327  
 -- Mutation 327  
 – MUTYH-assoziierte 301, 326, 328  
 -- Karzinomrisiko 326  
 -- Patientenidentifikation 326  
 -- Screening 327  
 Polyposis-Syndrom, hamartomatöses 327  
 Polyzystisches-Ovar-Syndrom 124  
 Pouch Advancement Flap 237  
 Pouch, ileoanaler 226, 228–231, 235, 320  
 – Adenokarzinomentstehung 324  
 – Adenomentstehung 324  
 – Blutung, postoperative 236  
 – Drainage 234  
 – Lebensqualität 323  
 – Neuanlage bei Fistelsystem 237  
 – Stapler-Einsatz 233  
 Pouch-Apex 226  
 Pouch-Auslass-Pouchitis 238  
 Pouchfistel 323  
 Pouch-Versagen 323  
 Pouchitis 233, 237  
 – chronische 238  
 – primäre 238  
 – rezidivierende 238  
 – sekundäre 237  
 Pouchitis-Score 237  
 Pouchoskopie 323  
 Präkanzerose 254  
 Pressmanöver 29, 57, 164  
 Prilocain 64  
 Probiotika 201  
 Probiotikagemisch 238  
 Proctalgia  
 – fugax 54, 204–205  
 – nocturna 205  
 Prokinetikum 169, 202  
 Proktalgie, paroxysmale 205  
 Proktektomie 222  
 Proktitis 226  
 Proktodealdrüsen 86–87, 96  
 – Entzündung 96  
 Proktodynie, paroxysmale 205  
 Proktokolektomie 229–230  
 – laparoskopische 323  
 -- mesorektumhaltende 231  
 -- onkologische 226  
 – Stapler-Anastomose 234  
 – prophylaktische 327  
 – restaurative 229–231, 320  
 -- lokalseptische Komplikation 236  
 -- Anastomose 233  
 -- Bergeschnitt 234  
 -- dreizeitige 232  
 -- einzeitige 232  
 -- Komplikation 236  
 -- langer blinder Schenkel 238  
 -- minimalinvasive 234–236  
 -- Nachsorgeuntersuchung 324  
 -- prophylaktische 323  
 -- Restrektum 233, 238  
 -- Stapler-Anastomose 233  
 -- zweizeitige 232  
 – restaurative, minimalinvasive, Single-Port-Vorgehen 235  
 Proktoskop 29–30  
 – ultraschallbestücktes 118  
 Proktoskopie 29, 115, 164, 181, 190  
 – Narkose 88  
 Prolaps  
 – rektaler s. Rektum, Prolaps 188  
 – uterovaginaler 188  
 Prostata 33–34  
 Prostatogenitales Syndrom 204  
 Prucaloprid 169, 202  
 Pseudodivertikel 239  
 – Prädisloktionsstellen 239–240  
 Pseudopolypen 225  
 PSP (perineale Stapler-Prolapsresektion) 183  
 PTNS (posteriore tibiale Nervenstimulation) 151, 153–154  
 PTQ-Depot 154  
 Puborektalkontraktion, paradoxe 51, 169  
 Puborektalisschlinge 31–32, 56  
 Pudendus-Leitfähigkeitsmessung 151  
 Pudendusblock 65  
 – postoperativer 78  
 Pudenduslatenzzeitmessung 165  
 Puffersubstanz 64  
 Pulsgenerator, Nevenstimulation, sakrale 152  
 Punch-Biopsie-Nadel 144  
 Punktion  
 – rückenmarksnahe, Zeitintervalle 63–64  
 – transanale, endosonografisch kontrollierte 39

## Q

Quellmittel 151, 156, 167  
 Querlaparotomie 304

## R

R0-Resektion 314  
 Radiochemotherapie 36, 47, 263  
 – Abfall CD4-positiver Lymphozyten 264  
 – bei HIV-Infektion 264  
 – Knochenmarktoxizität 264  
 – Nebenwirkung 264  
 – neoadjuvante 36, 286, 294  
 – postoperative 277  
 – präoperative 277

Radiologie 42, 58  
 Radiotherapie 132, 264  
 – Boost 264  
 – inguinale 263  
 – intensitätsmodulierte 264  
 – neoadjuvante 292, 294  
 – präoperative 278  
 Ramosetron 202  
 Rapamycin 326  
 RAR (rectoanal repair) 117  
 RAS-Gen 291, 301  
 Rauchen  
 – AIN-Risiko 256  
 – Analkarzinomrisiko 256  
 Raum  
 – intersphinkterer 31, 81  
 – rektovaginaler, Dünndarmdeszensus 192  
 Raumforderung  
 – echoarme 36  
 – liquide 39  
 – rektovaginale 42  
 Recessus intersigmoideus 16–17  
 Rectal Advancement Flap 101  
 Rectal Cuff 233  
 Rectus-abdominis-Lappen, myokutaner, vertikaler 265  
 Reflex  
 – anokutaner 151  
 – gastrokologischer 161, 167  
 – intramuraler 57  
 – rektoanaler, inhibitorischer 56–57, 150, 161  
 – viszerovertebraler 204  
 Region, extrarektale 33  
 Rehn-Delorme-Mukosaresektion 181, 193–194  
 Reinigungseinlauf 33  
 Reizdarmsyndrom 160, 198  
 – Anamnese 198–199  
 – Basistherapie 201  
 – Definition 198  
 – Diagnostik 198  
 – Diarrhötyp 198–200  
 -- therapierefraktärer 202  
 – Differenzialdiagnose 199  
 – Labordiagnostik 199  
 – Lebensqualität 198  
 – Mischtyp 198  
 – mit Obstipation 164  
 – obstipationsbedingtes 160  
 – Obstipationstyp 198, 200  
 – Off-Label-Therapie 201  
 – Pathogenese 198  
 – Prävalenz 198  
 – S3-Leitlinie 200–201  
 – Schmerz-/Blähtyp 198, 200  
 – Spezialdiagnostik, leitlinienorientierte 200  
 – Therapie  
 -- medikamentöse 201  
 -- nicht medikamentöse 201  
 -- zukünftige 202  
 Rektalpalpation 181  
 Rektopexie 183  
 – ventrale 185  
 -- mit Netz 193  
 Rektosigmoid, zu langes 180  
 Rektosigmoidoskopie, vorsorgende, beim Kind 324

- Rektoskop 30  
 – flexibles 30  
 – starres 30, 272, 295  
 Rektoskopie 30, 272  
 – Kinderinstrument 334  
 – Narkose 88  
 Rektozele 50–51, 170, 172, 180, 189, 192, 204  
 – bei der Frau 29, 189  
 – Operation 170, 174–175  
 – pathologische 190  
 – physiologische 188  
 – Resektion 173  
 – transvaginale 173–174  
 Rektum 19, 180, 261, 295  
 – Amputation 281, 288, 348  
 – Rekonstruktion 290  
 – Resultat 288  
 – zylindrische, extralevatorische 290  
 – Anastomose, primäre 109  
 – blindes Ende 40  
 – Blutversorgung 19  
 – Compliance 58  
 – verminderte 279  
 – Dehnungsrezeptoren 22  
 – Dekompression, operative 273  
 – Eigenmuskulatur, Innervation 22  
 – Funktion, Koordination 23  
 – Gefäßversorgung 272  
 – Hypersensitivität 54  
 – Hyposensitivität 55  
 – Innervation 22, 26  
 – Längsmuskulatur, äußere 31  
 – Lymphabfluss 272  
 – Prolaps 51, 150, 172, 175, 180, 188–189, 204  
 – Altemeier-Resektion 181  
 – äußerer 181  
 – Behandlung beim Kind 339  
 – beim Kind 180, 339  
 – dritten Grades 29, 55  
 – Faktoren 180  
 – innerer 181, 190, 192  
 – klinische Untersuchung 181  
 – Operationsindikation 186  
 – Operationsverfahren 181  
 – Operationsverfahren, Komplikation 185  
 – perineales Operationsverfahren 183, 186  
 – präoperative Diagnostik 186  
 – Rehn-Delorme-Mukosaresektion 181  
 – Rezidiv 184  
 – Stapler-Resektion, perineale 183  
 – STARR 181  
 – Therapie 181  
 – transabdominales Operationsverfahren 183  
 – Reinigung 30  
 – Resektat 283  
 – Resektion  
 – abdominoperineale 281, 288  
 – abdominoperineale Technik 290  
 – anteriore 25  
 – bei Fistel 109  
 – Darmvorbereitung 291  
 – End-zu-End-Anastomose 288  
 – extralevatorische, zylindrische 290  
 – intersphinktäre 281, 287  
 – Komplikation 292  
 – kontinenzhaltende 283  
 – laparoskopische 286  
 – laparoskopische, roboterassistierte 287  
 – Mortalität, postoperative 292  
 – Rekonstruktion 288  
 – Seit-zu-End-Anastomose 288  
 – sphinktererhaltende 287  
 – tiefe anteriore 281  
 – tiefe, anteriore 108  
 – transanale, staplerunterstützte s. STARR; s. TRANSTAR 171  
 – Ringmuskelschicht, innere 24  
 – Schleimhauteinblutung 186  
 – Schleimhautprolaps nach Durchzugsoperation 340  
 – Schleimhautresektion 170, 172  
 – nach Rehn-Delorme 181, 194  
 – zirkuläre 118, 173  
 – umgebende Strukturen 29  
 – Untersuchung 33  
 – venöser Abfluss 19, 272  
 – Vollwandresektion 284, 286  
 – Vorderwandkompression 51  
 – Wandschichten 33  
 Rektumampulle 33  
 Rektumexstirpation 222, 263  
 – abdominoperineale 268, 348  
 Rektumkarzinom 150, 225, 269  
 – 5-Jahres-Überlebensraten, relative, stadienadaptierte 293  
 – Abklärung 272  
 – Abstand von der Anokutanlinie 271  
 – Chirurgie  
 – laparoskopische 286  
 – offene 286  
 – roboterassistierte, laparoskopische 287  
 – Computertomografie 47  
 – Definition 270  
 – Differenzierungsgrad 289  
 – Downsizing 279  
 – Downstaging 279  
 – Eindringtiefe 36  
 – Endosonografie 31  
 – Entstehung 269  
 – extramurale Ausdehnung 274  
 – Exzision  
 – lokale, transanale 281, 283–284  
 – lokale, transanale Durchführung 284  
 – lokale, transanale, präoperative Abklärung 284  
 – mesorektale, totale 226  
 – mesorektale, totale, laparoskopische 286  
 – familiäre Syndrome 269  
 – Familienanamnese 269  
 – FAP-assoziiertes 323  
 – Fernmetastasierung 275  
 – immunhistochemisches Profil 289  
 – Invasionstiefe 273, 289  
 – Inzidenz 269  
 – Kolonkarzinom, synchrones 272  
 – koronale Rekonstruktion 44  
 – Lokalrezidiv nach präoperativer Radiochemotherapie 285  
 – Lokalrezidivrate 275  
 – verminderte 283  
 – Lymphknoten-Staging 38, 44, 274, 289  
 – Magnetresonanztomografie 43  
 – mesorektale Ablagerung 271  
 – Mesorektalfaszienbefall 274  
 – Mesorektalfaszienbruch 276  
 – Metastasierung 47  
 – Mikrosatelliteninstabilität 270, 289  
 – Mortalität 269  
 – MRI-Tumorregressionsgrad 281  
 – Muskelinfiltration 276  
 – Mutationsanalyse 289, 291  
 – Präkursoren 269  
 – primäres 320  
 – Radiochemotherapie  
 – neoadjuvante 286  
 – postoperative 277  
 – präoperative 277  
 – Radiotherapie  
 – neoadjuvante 278  
 – präoperative 278  
 – Regression 294  
 – rektumerhaltende Behandlung 293  
 – Remission 279  
 – pathologische, komplette 279  
 – Remissionsrate, klinische, komplette 280, 285  
 – Resektat 283, 285–286  
 – histopathologische Beurteilung 290  
 – Lymphknotenanzahl 291  
 – pathologische Untersuchung 289  
 – Qualitätsbeurteilung 290  
 – Resektion 281  
 – abdominoperineale 281, 288  
 – abdominoperineale Technik 290  
 – anteriore, tiefe 281  
 – extralevatorische, zylindrische 290  
 – intersphinktäre 281, 287–288  
 – kontinenzhaltende 283  
 – Lebensqualität 293  
 – onkologisches Resultat 293  
 – organerhaltende 284  
 – radikale 288, 294  
 – Radikalität 290  
 – Rekonstruktion 287–288  
 – Schonung autonomer Nerven 283, 286  
 – sphinktererhaltende 287  
 – Resektionsausmaß 271  
 – Resektionsrand 289–290  
 – distaler 287  
 – zirkumferentieller 273  
 – Restaging 279, 294  
 – Computertomografie 280  
 – endoanaler Ultraschall 280  
 – Rezidiv 39  
 – Risikofaktoren 269  
 – sphinkterinfiltrierendes 75  
 – sporadisches 269  
 – Staging 36, 275  
 – lokoregionales 273, 276–277, 284  
 – stenosierendes 272–273  
 – Stenteinlage 272  
 – Subtyp 289  
 – T1-Stadium mit Hochrisikokonstellation 285  
 – Therapie  
 – Algorithmus 278  
 – chirurgische 278  
 – neoadjuvante 273, 275, 279–280  
 – tiefsitzendes 75, 288  
 – TNM-Stadium 289, 291  
 – Tumorregressionsgrad nach Dworak 289, 291  
 – Überleben, tumorfreies 283, 293  
 – UICC-Einteilung 36, 270, 276  
 – Ultraschall, endoanaler 273  
 – Untersuchung 272  
 – venöse Invasion 274  
 – Wachstumsmuster 289  
 – wandüberschreitendes 44  
 – Watch-and-wait-Strategie 285  
 – zirkuläres 37  
 Rektumreservoir, verkleinertes 150  
 Rektumtumor 204  
 – bösartiger, Metastasierung 20  
 – hochgelegener 43  
 – intramuraler 38  
 – Magnetresonanztomografie 43  
 – Organbeziehung 43  
 – Patientenselektion 43  
 – polypoider 43  
 – Staging 33, 36, 43  
 – stenosierender 43  
 – zirkulärer 43  
 Rektumwand-Flap, Fistelverschluss 100–101, 108  
 Resektion  
 – multiviszerales 311  
 – onkologische 281  
 Resektionsrektomie, laparoskopische 174  
 Restproktomie 221  
 Retinoide 131  
 Retroperitoneum 297  
 Rifampicin 128  
 Rifaximin 201, 238  
 Ringmuskelschicht 16  
 Riolan-Arkade 18, 26, 296  
 – Offenheit 296  
 Risikoevaluation, präoperative 60, 65  
 Röntgen-Thorax 299  
 – präoperativer 62  
 Rückenbeschwerden 206  
 Ruhedruck, analer 56, 73, 192  
 – Senkung 76
- S**
- S-Pouch 233  
 Sakralagenesie 339  
 Sakralanästhesie, Abszesseröffnung 89  
 Sakralforamina, Punktion 152–153  
 Sakralnervenmodulation 169, 175–176  
 Sakralnervenstimulation 35, 151–153, 156, 169, 193, 195  
 – nach Grazilisplastik 155  
 Sakralnervenstimulatorsystem, permanentes 195  
 Sakralnerventeststimulation 169, 193, 195  
 Sakralreflex 57  
 Salvage-Operation 265, 286  
 Samenblase 33–34  
 – Karzinominfiltration 44  
 Sattelblock-Anästhesie 62  
 Scheidenstumpfdeszenus 188  
 Scheidenvorfal 175, 188  
 Schilddrüsenkarzinom, papilläres 322  
 Schleimhautraffung, rektale 117

- Schließmuskel  
 – äußerer 24, 31, 40  
 -- anorektaler Teil 24, 31  
 -- Defekt 55, 191  
 -- Elektromyografie 53  
 -- Innervation 22–23  
 -- Kontraktion bei Manometrie 56  
 -- Naht 152  
 -- Narbengewebe 35  
 -- Palpation 29  
 -- subkutaner Teil 24, 31  
 -- ventraler Fehlschluss 345  
 – Defekt, Stuhlinkontinenz 150, 152  
 – Dilatation 78, 82, 180  
 – Drainagedreieck 78–79  
 – Ersatzverfahren 155  
 – Erschlaffung 161  
 – Exzision 102  
 – Füllstoffinjektion 154  
 – Funktion  
 -- Einschätzung, präoperative 97, 106  
 -- nach präoperativer Radiotherapie 279  
 – geburtsraumatischer Schaden 35  
 – Geschlechtsunterschiede 32  
 – innerer 22, 24, 31, 40  
 -- Dauerkontraktion, unwillkürliche 192  
 -- Defekt 55, 191  
 -- Dicke 31  
 -- Endosonografie 31  
 -- Fibrosierung 31  
 -- Hypertonus 73  
 -- Hypertonus, Minderung 70, 76  
 -- Innervation 22  
 -- Läsion 35  
 -- partielle laterale Durchtrennung 81  
 -- Rekonstruktion 81  
 -- Relaxation beim Kind 337  
 -- Retraktion 35  
 -- Schonung bei Hämorrhoidektomie 119–120  
 -- versehentliche Resektion 78, 81  
 -- Volumensteigerung 154  
 – Kneifdruck 29  
 – Krampf 205  
 – Naht  
 -- direkte 152  
 -- überlappende 152  
 – Rekonstruktion 101–102  
 – Relaxation 29  
 – Ruhedruck 29  
 – Training 193  
 – unwillkürlicher s. Schließmuskel, innerer 22  
 – Verletzung, iatrogene 35  
 – willkürlicher s. Schließmuskel, äußerer 23
- Schlüssellochdeformität 220
- Schmerzen 204  
 – abszessbedingte 88  
 – anale, chronische, idiopathische 204–205  
 – anorektale, funktionelle 54  
 – chronische 204  
 – defäkationsabhängige 74–75  
 – orthopädische 206  
 – perineale 188  
 – stechende 204
- Schmerzfreiheit, postoperative 60, 64
- Schmerztherapie, postoperative 65  
 – Mannheimer Schema 65
- Schnittführung, transversale 33
- Schwangerschaft, Kontraindikation 130
- Schwefelhexafluorid-Mikrobläschen 40
- Schwellkörper, arteriovenöser, rektaler 19, 24, 114
- Schwenklappen, glutealer 222
- Sedierung, intraoperative 64–65
- Sekretagoga 169
- Sennoside 167
- Sensorikmessung, rektale 58
- Sepsis, neutropenische 264
- Septum  
 – rectogenitale 25  
 -- Abszessdurchbruch 86  
 – rektovaginales  
 -- Augmentation 108  
 -- Faszienausdünnung 188  
 -- Raumforderung 42  
 -- Schwäche 50
- Serotonin-Threonin-Kinase, Mutation 325
- Serosa 16, 33
- Serotonin-Rezeptor-Agonist 169, 202
- Serotonin-Wiederaufnahmehemmer (SSRI) 202
- Sexualfunktion nach Rektumchirurgie 287
- Sexualleben bei Stoma 354
- Sexualpartner, wechselnder 254
- Sigma-Blasen-Fistel 242  
 – Computertomogramm 245
- Sigma-Vagina-Fistel 242
- Sigmadivertikelkrankheit, Therapie, stadienabhängige 245
- Sigmadivertikulitis 243  
 – Algorithmus, diagnostischer 242  
 – Diagnosesicherung 243  
 – Therapie 245  
 – Verlauf 240
- Sigmadivertikulose 239
- Sigmakarzinom  
 – CT-Kolonografie 49  
 – stenosierendes 49
- Sigmaresektion 248, 308, 310  
 – Anastomose 248  
 – Kontinuitätswiederherstellung 250  
 – laparoskopisch assistierte 248  
 -- Anastomose 249  
 -- Bergeinzision 249  
 -- Schritte 249  
 -- spätelektive, bei Divertikulitis 247
- Sigmastenose 247
- Sigmavolvulus, rezidivierender 170
- Sigmoidoskopie 33, 225
- Sigmoidostoma 156  
 – Prolaps 353
- Sigmoidozele 174
- Sigmoidresektion 174
- Sinus  
 – anales 19  
 – pilonidalis 60, 65, 96, 126, 142  
 -- abszedierender 142–143  
 -- alternative Behandlung 144  
 -- Behandlung, Lappenplastik 144  
 -- Behandlung, Pitpicking-Verfahren 144
- Behandlung, Zweiphasenkonzept 143  
 -- blander 142  
 -- chronischer 142–143  
 -- Diagnostik 142, 146  
 -- Exzision 143  
 -- Komplikation, postoperative 147  
 -- konservative Behandlung 142  
 -- Methylenblau-Anspritzung 143  
 -- Nachbehandlung 145, 147  
 -- Operationsindikation 146  
 -- operative Behandlung 143  
 -- Rezidivrate 144, 146  
 -- Voraussetzungen 142  
 -- Wundbehandlung, offene 143, 145–146  
 -- Wundverschluss, primärer 144
- Sitzbeinhöcker 29
- Skip Lesions 209
- Sklerosierungsmittel 117
- Sklerotherapie 120
- Sleeve-Anastomose 108
- Slow Transit Obstipation 161, 164, 167
- SNM (Sakralnervenmodulation) 169
- SNS (Sakralnervenstimulation) 35, 151–153, 169
- Sodiumpicosulfat 291
- 360°-Sonde 33
- Sonde 30
- Sonografie 194  
 – abdominelle 225, 242, 299  
 -- Kolonkarzinomnachsorge 313  
 – endoanale 272–273  
 -- Rektumkarzinom-Restaging 280  
 – endorektale 225  
 – inguinale 263  
 – kontrastmittelverstärkte 40  
 – perineale 39–40, 58, 190  
 -- 3D-Aufarbeitung 40  
 -- beim Kind 40  
 -- darstellbare Strukturen 39  
 -- urogynäkologische 39  
 – transvaginale 190, 321
- Sonovue 40
- Spalthautdeckung, Acne-inversa-Defekt 136
- Spasmolytika 202
- Spastic Piriformis Syndrome 205
- Spatium  
 – intermusculare 86  
 – pelvirectale 86  
 – praesacrale 25  
 – rectovaginale (s. auch Douglas-Raum) 185  
 – submucosum 86
- Spezierschallkopf 39
- Sphinkter-Repair, analer 151–152
- Sphinkterapparat, analer 31
- Sphinkterdilatation, manuelle 78, 82
- Sphinkterersatzverfahren 155
- Sphinkterotomie 100  
 – chemische 76, 82  
 -- Ergebnisse 82  
 – dorsale 78  
 – laterale 74, 81–82  
 -- Ergebnis 82  
 -- geschlossene 78  
 -- offene 78
- Sphinkterplastik 108, 193
- Sphinkterspasmus 74
- Spiegel-Stuhl 29
- Spiegelman-Klassifikation, Adenome, duodenale 322
- Spinalanästhesie 60, 62, 65  
 – ambulante, S1-Leitlinie 62  
 – Operation in Bauchlage 65
- Split-Sigmoidostomie, laparoskopische 221
- Stammzellen, autologe 103
- Stanzbiopsie, endosonografisch gesteuerte 39
- Stapled transanal rectal Resection s. STARR 170
- Stapler, spezieller, TRANSTAR 170
- Stapleranastomose 233–234  
 – Insuffizienz 237
- Staplerhämorrhoidopexie 115, 118  
 – Blutung 120  
 – Vorteile 120
- Stapler-Prolapsresektion, perineale 183, 193
- Staplernaht, pouchrektale, Blutstillung 236
- STARR (stapled transanal rectal resection) 119, 170–171, 181, 183, 193  
 – Abszessbildung 87
- Steinschnittlage 28, 60, 304
- Steißbeinabszess 341
- Steißbeinfistel s. Sinus pilonidalis 142
- Stent as Bridge to Surgery 273
- Stoma 348  
 – Adaptationsphase 350  
 – Austrittsstellenverschluss 353  
 – Beutel  
 -- einteiliger 351  
 -- geschlossener 351  
 -- offener 351  
 -- zweiteiliges System 351  
 – doppelläufiges 348–349  
 – Ernährung 350  
 – Fixationsnähte 353  
 – Hautschutzmaterial 351  
 – High-Output-Syndro 354  
 – High-Output-Syndrom 350  
 – Hygienemangel 353  
 – Irrigation 351  
 – Komplikation 176, 351  
 – Kontaktstellen 354  
 – kontinentes 229  
 – Lokalisation 348–349  
 – Markierung 304  
 – Neuanlage 353  
 – passageres 348  
 – Pathophysiologie 350  
 – permanentes 229, 348  
 – Physiologie 350  
 – präoperative Markierung 348–349  
 – Probleme 351  
 – Prolabierung 352  
 – protektives 108, 236, 288  
 -- Indikation 288  
 -- Rückverlegung 288  
 -- Verschluss 290  
 – Revision 352  
 – Rückverlegung 348, 353  
 -- Komplikation 353  
 – Selbsthilfegruppe 353  
 – Stenose 353  
 – temporäres 354  
 – Versorgung 350

- Stomaanlage 104, 111, 349, 354  
 – bei Obstipation 175  
 – fehlerhafte 351  
 – Indikation 111  
 – laparoskopische 349  
 – palliative 301  
 Stomatherapeut 350  
 Strahlentherapie s. Radiotherapie 264  
 Stressinkontinenz 188  
 Strikturoplastik 215–217  
 Stufenbiopsie 210  
 Stuhl  
 – Ableitung, temporäre 348  
 – Entleerungsstörung 161  
 – kontrastmittelmalkierter 49  
 – Sampling 161  
 Stuhldrang 58  
 – imperativer, nach Staplerhämorrhoidektomie 120  
 – pathologischer 176  
 Stuhlfrequenz  
 – bei ileoanalem Pouch 236  
 – nach Rektumresektion 293  
 Stuhlganganamnese 190  
 Stuhlgewicht 161  
 Stuhlimpaktion 55  
 Stuhlinkontinenz 35, 150, 180, 188  
 – Abklärung 150  
 – bei ileoanalem Pouch 236  
 – chronische 54  
 – diarrhöbedingte 151  
 – Endosonografie 31  
 – Klassifikation 150  
 – Kolostomie 156  
 – nach Analfisteloperation 104  
 – Risikofaktoren 105  
 – nach Fistelspaltung 99  
 – nach Hämorrhoidenbehandlung 120  
 – nach lateraler Sphinkterotomie 82  
 – nach Rektumresektion 293  
 – neurogene 188  
 – passive 150  
 – Physiotherapiewirkung 151  
 – Risikofaktoren 150  
 – Score 150  
 – Sphinkter-Repair-Wirkung 152  
 – Therapie  
 – konservative 151, 156  
 – operative 151, 156  
 – Ursache 54, 150  
 Stuhlkonsistenz 150, 156  
 Stuhlleckage 35  
 Stuhlpassagezeit 151  
 Stuhlregulation 151  
 – beim Kind 337  
 – Hämorrhoidenprävention 116  
 – nach Abszessbehandlung 91  
 Stuhlschmierer 150–151, 180, 190  
 – beim Kind 337  
 Stuhltransplantation 238  
 Sublay 290  
 Submukosa 16, 33  
 Subserosa 16  
 Sulindac 323
- T**  
 T2-Karzinom 37–38  
 T3-Karzinom 37, 43  
 T4-Karzinom 44  
 T1-Rektumkarzinom 284  
 T2-Karzinom 37  
 Tabaksbeutelnaht, Staplerhämorrhoidopexie 118  
 Taenia omentalis 16, 18  
 Tailored Organ sparing Surgery 293  
 TAMIS (transanal minimally invasive Surgery) 285  
 TAMIS-TME-Resektion 287  
 Tänien 16, 295  
 Taxol-Monotherapie 266  
 Taxol/Ifosfamid/Cisplatin-Schema 266  
 0,5-Tesla-Gerät, offenes 52  
 TEM (transanal endoscopic microsurgery) 284  
 TEO (transanal endoscopic operation) 284  
 Terminalhaarfollikel, Hyperkeratose 125  
 Test, physiologischer 165  
 THD (transanal haemorrhoidal dearterialization) 117  
 Therapie  
 – antiretrovirale, hochaktive 256, 264  
 – fotodynamische 258  
 Thrombozytenfunktionsstörung 60  
 TIC (time intensity curve) 41  
 Ticlopidin 63  
 Time Intensity Curve 41  
 TLA s. Tumescenzlokalanästhesie 64  
 TME s. Exzision, mesorektale, totale 36  
 TNF-alpha-Blocker 132  
 TNM-Klassifikation  
 – Analkanalkarzinom 261  
 – maligner Tumoren 262  
 Toilettentraining 167  
 Toldt's Fascia 297  
 Transanal endoscopic Microsurgery 284  
 Transanal endoscopic Operation 284  
 Transanal Minimally Invasive Surgery 285  
 Transitoriazone 260  
 Transplantation  
 – AIN-Risiko 259  
 – Analkarzinomrisiko 259  
 – Divertikulitisrisiko 246  
 TRANSTAR 170, 172, 193  
 Transverso-Transversostomie 305  
 Transversorektostomie 305  
 Transversosigmoidostomie 305  
 Transversostoma, doppelläufiges, Pro-labierung 352  
 Transversumresektion 306  
 – laparoskopische 311  
 Trauma, anogenitales, beim Kind 343  
 Treitz-Flexur 18  
 Trichomoniasis 343  
 Truelove-Witts-Klassifikation, modifizierte, Colitis ulcerosa 224  
 Tuber ischiadicum 29  
 Tuberkulose 73  
 Tumescenzlokalanästhesie 60, 64–65, 135  
 – Lösungszusammensetzung 64
- Tumor  
 – anorektaler 42  
 – Metastasierung 19  
 – Dokumentation, organspezifische, nach Wittekind 261  
 – Farbduplexultraschall 42  
 – im kleinen Becken 39  
 – Lynch-Syndrom-assoziiertes 320  
 – maligner, TNM-Klassifikation 262  
 – nekrotischer Anteil 42  
 – neuroendokriner 38  
 – Regressionsgrad nach Dworak 289, 291  
 – rektaler 29  
 – Resektion, No-Touch-Isolation-Technik 303  
 Tumor Response 280  
 Tumorablagerung, mesorektale 271  
 Tumorblutung 312  
 Tumorkonferenz, interdisziplinäre 301  
 Tumormarker 39, 301, 326  
 Tumorsuppressoren 322  
 Tumorzell dissemination 302  
 Turcot-Syndrom 322  
 Tyrosinkinaseinhibitor 323
- U**  
 Übelkeit, opioidinduzierte 65  
 Übergang  
 – anorektaler 114, 226  
 – beim Kind 334  
 – Erhalt bei Proktokolektomie 234  
 – Stapler-Anastomose 234  
 – ileozäkaler  
 – Absetzen 227  
 – Blutversorgung 18  
 – kolorektaler 295  
 – rektosigmoidaler 16  
 – Transsektion ileokolischer Gefäße 226  
 Überlaufinkontinenz 55  
 Überwachungskoloskopie 210  
 Ulkus, anales 70  
 Ultraschall s. auch Sonografie  
 – analer 151  
 – Eindringtiefe 39, 43  
 – endoskopischer s. Endosonografie 31  
 Ultraschallkontrastmittel  
 – lungenstrombahngängiges 40  
 – Wash-In 40–41  
 – Wash-Out 40–41  
 Ultraschallsonde  
 – Frequenzbereiche 33  
 – hochauflösende 33  
 – hochfrequente 39  
 – beim Kind 40  
 – niedrigfrequente 39  
 – starre 33  
 – stiftartige 39  
 Underlay 290  
 Understaging 37–38  
 Unterbauchschmerz  
 – linksseitiger 242  
 – rechtsseitiger 242  
 Untersuchung  
 – neurophysiologische 192  
 – physiologische 164  
 – proktologische 164, 189–190  
 – in Narkose 220
- Untersuchungsplatz, proktologischer 28  
 Urinausscheidung bei Ileostoma 350  
 Urinkontinenz nach Rektumchirurgie 287  
 Uterus 33–34  
 Uterusprolaps 188, 192
- V**  
 V-Y-Flap 78, 80, 82  
 V-Y-Plastik 145  
 Vagina 33–34  
 – Austastung vor Staplerhämorrhoidopexie 119  
 – Einklemmungserscheinungen 188  
 – Luftabgang 243  
 – Vorbehandlung vor Fistelverschluss 110  
 Vaginalprolaps 175, 188  
 Vaizey-Score 150  
 Vaskularisierung 40  
 Vasokonstriktor 64  
 Vena  
 – iliaca interna 19  
 – lienalis 296  
 – mesenterica inferior 18–19, 272, 296  
 – pudenda interna 272  
 – rectalis  
 – inferior 19, 272  
 – superior 19, 272  
 Venen, periprostatice 34  
 Veränderung, makroskopische, perianale 257  
 Verschiebelappen, anodermaler 101  
 Vesikozele 192  
 Vessel-Loop, Fistelmarkierung 91–92  
 Vitamin-K-Agonisten 63  
 Vollwand-Mastdarmteilresektion 170  
 Vollwandresektion 37  
 Von-Willebrand-Syndrom (vWS) 60  
 Vorpostenfalte 338
- W**  
 Wachstumsfaktor-Rezeptor, epidermaler 301  
 Wächtermarische 82  
 Waldeyer-Faszie 283  
 Warze, anogenitale 254  
 Wasserballon 33  
 Wasserperfusionskatheter 54  
 Wasserstoffperoxid 35  
 Watch-and-wait-Strategie 280  
 Wiener Behandlungsalgorithmus, HPV-assoziierte Erkrankung 258  
 Winkel, anorektaler 50  
 Wittekind-Tumordokumentation, organspezifische, kodierte 261  
 Worst Case-Zervixkarzinom 254  
 Wundbehandlung, offene, nach Sinuspilonidalis-Exzision 143, 146  
 Wundheilung, verzögerte 146  
 Wundinfektion 292  
 – perioperative 315  
 Wundruptur 146  
 Wundverschluss, primärer, nach Sinuspilonidalis-Exzision 144

**Z**

Z-Plastik 145

Zäkalpol, Abszess, retroperitonealer  
213

Zäkum 16, 295

– Blutversorgung 18

– Karzinom 302, 304–305

Zäpfchen, CO<sub>2</sub>-bildende 337

Zellen, dysplastische 255–256

Zellwachstum 301

Zervixkarzinom 254, 325

Zigarettenrauchen 224

Zinkgluconat 131

Zinktherapie, hochdosierte 131

Zona

– alba 260

– columnalis 71, 260

– cutanea s. Anoderm 260

– intermedia 260

Zone, anorektale 260

Zystourethrografie 189

Zystozele 189

Zytokinsturm 257

Zytomegalie-Virus-Infektion 73