

- A**
- Abdomenleeraufnahme 3
  - Ablatio testis 248 f, 258 ff
    - - inguinale, radikale 258, 261 ff
  - Achillessehne 97
  - Adamkiewicz-Arterie 347
  - Adduktorenmuskulatur, Kontraktion 456
  - Adenomektomie
    - retropubische 204 ff
      - - Kapselexzision 207
      - - Kapselnaht 206
    - - Retrigonisation 208
    - suprapubische 196 ff
      - - Blutstillung 202
      - - Nachsorge, postoperative 203
      - - Untersuchung, rektal-digitale 198
  - Adnexextirpation 136
  - Adrenalektomie 9
    - Diagnostik, präoperative 42
    - Hormonsubstitution 42
    - Kavathrombus 26
    - laparoskopische 68 ff
      - - Ballondilatation 74 f
      - - Komplikation 72
      - - linksseitige 72 f
      - - rechtsseitige 71 f
    - - Trokarplatzierung 70 f
    - - Zugang
      - - - retroperitonealer 68, 74 ff
      - - - transperitonealer 68, 70 ff
    - retroperitoneale 41 ff
      - - Gefäßclips 45
      - - linksseitige 45
      - - Nachbehandlung 46
      - - rechtsseitige 45
      - Zugangsweg 42
  - Alken-Teleskopdilator 475
  - Allis-Klemme 11, 232
  - Alphablocker 69
  - Amplatz-Schaft 475 ff
  - Amsterdam-Kriterium 110
  - Analgesie, postoperative 126
  - Analosphinkter 181 f
  - Anastomose
    - handgeknüpfte 121
    - ileoileale 150
    - ileoureterale 154 f, 193
    - ileourethrale 151 f
    - koloanale 118
    - pyeloileale 85
    - Schleimhautinterponat 163
    - ureterointestinale 154
    - urethrale, Nahtmaterial 145
    - vesikoileale 86
    - vesikourethrale 226 f
  - Anastomoseninsuffizienz 126
    - koloanale 112
  - Anastomosenstenose 126
  - Antazida 164
  - Antibiotikaprophylaxe 14, 112
  - Antibiotikatherapie 316
  - Antigen, prostata-spezifisches (PSA) 210, 228, 236
    - Cut-off-Wert 480
    - Erhöhung 439
  - Antirefluxplastik nach Lich-Gregoir 406 ff
    - - Ureterverlagerung 411 f
  - Anti-Trendelenburg-Position 272
  - Anulus inguinalis superficialis 261
  - Anus praeter 109, 123 ff
    - - Anlagestelle 111
    - - Komplikation 112
    - - Prolapsschutz 124
  - Apex prostatae 132 ff, 214
    - - Präparation 214 f, 232, 240
    - - Resektion 444 ff
  - Appendix
    - Einbetten 171, 175 f
    - Kontinenzmechanismus 168
    - Spatulierung 179
  - Appendix-Stoma 166, 168
  - Arcus tendineus, Perforation 375
  - Arm, Lagerung 90
  - Arteria
    - bulbus penis 295
    - colica
      - - dextra 115 f
      - - media 115
      - - sinistra 116 f
    - femoralis 320
    - frenularis 424
    - ileocolica 115
    - iliaca
      - - communis 81, 213
      - - externa 131, 213
      - - interna 130 f, 213
    - mesenterica inferior 117, 119
    - musculophrenica 341
    - obturatoria 131 f
    - pericardiacophrenica 341
    - phrenica
      - - inferior 341 f, 346
      - - superior 341
    - prostatica 214
    - pudenda interna 286
    - radicularis magna 347
    - rectalis superior 119
    - renalis s. Nierenarterie
    - sigmoidea 119
    - spermatica 269
    - spinalis anterior 347
    - suprarenalis 9, 66, 73
      - - inferior 44, 345
      - - media 44, 345
      - - superior 44, 345
    - testicularis 331
    - ureterica posterior 411
  - vesicalis
    - - inferior 130 f, 133, 141
    - - superior 130 f, 133, 141

**B**

- Backhaus-Klemme 256
- Balanitis 424
- Balfour-Sperrer 220
- Ballondilatator 63
- Ballonnephrostomie 490
- Ballonokklusionskatheter 473
- Base Excess 164
- Bassini-Nadel 185
- Bauchlagerung 43
- Bauchwandschwäche 2 f
- Beckenboden, Inzision, paraprostatiche 132
- Beckenbodenfaszie 229
- Beckenbodenmuskulatur 214, 365
- Beckenbodentraining 375
- Beinödem 338
- Belastungsinkontinenz 352, 357, 364
- Bergungssack 54
- Blasenauslassstenose 205, 208
- Blasendivertikel 196
- Blasendivertikelresektion 104 ff
  - Wunddrainage 108
- Blasenecknaht 208
- Blasenekstrophie 181
- Blasenfunktionsstörung, neurogene 104, 196, 407
  - - Zystostomie 485
- Blasenhals
  - Durchtrennung 230
  - Invagination 226
  - Mobilisieren 142
- Blasenhalselevation 362
- Blasenhalsenge, postoperative 463
- Blasenhalsöffnung 241
- Blasenhalsinzision 446
- Blasenhalsrekonstruktion 233
  - tennisschlägerförmige 225 f
- Blasenhalsklerose 203, 439
- Blasenkazität, eingeschränkte 413, 486
- Blasensmanschette 95 ff
  - Exzision, transurethrale 102
- Blasenmapping 455
- Blasenperforation 362, 368, 456
- Blasenpfeiler 133, 135

Blasenschleimhaut, Tunnelierung 418  
 Blasenperrler 197  
 Blasenstein 439, 441, 451  
 Blasensteine, multiple 196  
 Blasenverschluss 86, 202, 402 f  
 Bleomycin 334, 340, 342  
 Blutung 55, 215 f  
 – retroperitoneale, intraoperative 11  
 Blutverlust, vaginaler 375  
 Boari-Plastik 413, 417, 421  
 Boomerang-Nadelhalter 197, 201  
 Bougie à boule 382, 386  
 Buck-Faszie 293, 298 f, 425  
 Bulbusarterie 286  
 Bündel, neurovaskuläres s. Gefäß-Nerven-Bündel

## C

Camper-Faszie 320  
 Caput epidymidis 252  
 Cavum Retzii 365  
 – – Drainage 197  
 – – Eröffnung 199  
 – – Hämatom 375  
 Centrum tendineum 238  
 Cephazolin 112  
 Chevron-Inzision 24, 334  
 Cholezystektomie, laparoskopische 72  
 Chorda  
 – lateralis 130  
 – umbilicalis lateralis 81, 101, 407, 410  
 – urachi 129 f  
 Cisplatin 341  
 Clip 329, 339, 347  
 – endoskopischer, resorbierbarer 48  
 Cloquet-Lymphknoten 213  
 Colitis ulcerosa 110, 118  
 Colon  
 – ascendens 348  
 – descendens 117  
 – getappertes 177  
 Conduitekrose 189  
 Conn-Adenom 68  
 Conn-Syndrom 42  
 – Behandlung, postoperative 46  
 Cooper-Ligament 355  
 Corpus  
 – cavernosum 462  
 – – Absetzen 310, 313  
 – – Blutversorgung, arterielle 286  
 – – Verletzung 283  
 – spongiosum 293, 310, 313  
 Cox-2-Inhibitor 265  
 Crohn-Krankheit 110  
 – Diagnostik 111  
 – Dünndarmresektion 114  
 – Resektionsausmaß 118  
 – Strukturoplastik 122 f  
 Crus diaphragmaticum  
 – – Inzision 345 f  
 – – Verschluss 349  
 Cushing-Adenom 68  
 Cushing-Syndrom 41 f  
 – Behandlung, postoperative 46  
 – Thromboserisiko 46  
 Cut-to-the-light-Manöver 462

## D

Darm  
 – Detubularisierung 170 f, 173  
 – Diskontinuitätsresektion 110  
 – Kontinuitätsresektion 109 f  
 – Mobilisation 80  
 – Stenose 110  
 – strahlenverändertes 169  
 Darmanastomose 120, 122  
 – Insuffizienz 126  
 Darmatonie 112, 126  
 Darmchirurgie 109 ff  
 Darmerkrankung, entzündliche 111, 118  
 Darmklemme 120  
 Darmnaht 159  
 Darmnahtinsuffizienz 150  
 Darmoperation  
 – Absetzen des Darmes 120  
 – Analgesie, postoperative 126  
 – Anus-praeter-Anlage 123 ff  
 – End-zu-End-Anastomose 120, 122  
 – Instrumentarium 112  
 – Kostaufbau 126  
 – Lagerung 113  
 – laparoskopische 111, 114  
 – Mesenteriumsgefäß, Absetzen 119  
 – Mobilisation 120  
 – nichtresektive 109  
 – Resektionsgrenze 114 ff  
 – resektive 109 f  
 – Sonographie, intraoperative 114  
 – Strukturoplastik 122 f  
 Darmresektion  
 – Anastomosierung 120 ff  
 – Zugangsweg 111  
 Darmrohr 212  
 Darmsegment  
 – Anordnung, W-förmige 150  
 – Ausschalten 169  
 Darmspülung 112, 182  
 – Elektrolytlösung-Zufuhr 145  
 Darmtätigkeit 126  
 Darmvorbereitung 49, 182  
 Darmwandrohr, submuköses 178 f  
 Dartos-Faszie 435  
 DeBakey-Klemme 346  
 Dekubitusprophylaxe 70  
 Denonvillier-Faszie 133, 214, 221 f  
 – Inzision 231  
 – Naht 163  
 Deszendostomie, endständige 110  
 Detrusorhyperaktivität,  
 nichtneurogene 382  
 Detrusorinstabilität 382  
 Detrusormuskulatur 411  
 Detrusornaht 411, 415  
 Diagnostik 479 ff  
 Diaphragma (s. auch Zwerchfell)  
 – urogenitale 281  
 Diarrhoe 112, 167  
 Dickdarmreservoir 169  
 Diddl-Stift 428  
 Dilationsstift 382  
 Dilator 63  
 Divertikel  
 – ostiumnahes 106  
 – paraostiales 411  
 Divertikelhals, weiter 107  
 Divertikulektomie  
 – offene 104  
 – transurethrale 104

DJ-Stent 82  
 – Entfernung 87  
 – Lagekorrektur 464  
 Dormiakörbchen 470  
 Drainage, retroperitoneale 19  
 Dranginkontinenz 364  
 Ductus deferens 129, 224  
 – – Durchtrennung 101, 249, 256  
 – – Zugang 255 f  
 Ductusblock 256  
 Dünndarm  
 – Auslagern 326  
 – getaperter, subserös implantierter 179  
 – Stenose 122  
 Dünndarmadhäsion 335  
 Dünndarmanastomose 121, 145  
 Dünndarmenterostomie 125  
 Dünndarm-Pouch 169  
 Dünndarmresektion 110, 118 ff, 170  
 – Blasenersatz 159  
 Dünndarmsegment 149, 157  
 – Abmessen 159  
 – nichtdetubularisiertes 175  
 Dünndarmsegmentresektion 84  
 Dünndarmtumor 118  
 Duodenalläsion 3  
 Duodenum  
 – Mobilisation 71  
 – Pars descendens 347  
 Durchbruchsinfektion 406  
 Dysfunktion, erektile 279, 459  
 Dyspareunie 377, 385, 389  
 – Frenulum, kurzes 424  
 Dysurie 387, 389

## E

Eingriff, endourologischer 437 ff  
 Einzelknopfnah 122  
 Ejakulation, retrograde 205, 253, 440  
 Elektrolytstörung 189  
 Endodissektor 48, 50, 54  
 Endo-GIA 53, 65  
 Endoschere 48, 50  
 Enterostoma, doppelläufiges,  
 protektives 110  
 Enterostomie  
 – doppelläufige 125  
 – Mobilisation 124  
 Enterozele 380  
 Enukleationsresektion 13 ff  
 Enuresis 382  
 Epididymektomie 248 f  
 Epididymitis 248, 255  
 Epididymitisprophylaxe 206  
 Erektionsfähigkeit 211  
 Ersatzblase s. Blasenersatz  
 ESWL (Stoßwellenlithotripsie, extrakorporale) 471  
 Exenteration, vordere 136 ff  
 – – Arteria-vesicalis-Durchtrennung 141  
 – – Lymphadenektomie, pelvine 140  
 – – Vaginalrekonstruktion 143  
 Externusaponeurose 408

## F

Fadenhaltezege nach Millin 197  
 Fascia  
 – cribrosa 319  
 – Dartos 303

- Fascia**  
 – lata 318 f  
 – renalis 44  
 – superficialis femoris 318 f  
 – thoracica 44  
 – thoracolumbalis 5 f  
 – transversalis 409
- Faszie**  
 – endopelvine 132, 148, 214 f  
 – – Defekt 365  
 – – Perforation 367  
 – extrapleurale 6  
 – parapelvine 218 f  
 – periurethrale 391 f  
 – – Naht 393  
 – präsakrale, Verletzung 112, 117
- Fasziennaht 230**  
**Faszienzügelplastik 357 ff**  
 – abdominaler Teil 358 f  
 – Kletternaht 362  
 – Präparation, paraurethrale 360  
 – vaginaler Teil 359 ff
- Fertilität 266**  
 α-Fetoprotein 244, 259
- Fettgewebe**  
 – perirenales 16  
 – perivesikales 224
- Fett-Muskel-Lappen nach Martius 393, 403 f**
- Fibrose**  
 – retroperitoneale 78, 82  
 – tubuläre 271
- Fistel**  
 – enteroenterische 110  
 – postaktinische 395 f  
 – ureterovaginale 396, 413  
 – urethrovaginale 153, 389 f  
 – vesikovaginale 352, 395 ff  
 – – Omentum-majus-Lappen-Versorgung 399  
 – – Peritoneallappen-Versorgung 400  
 – – Zugang 397 ff, 401 ff
- Fisteleinstülpung nach Fütz-Mayo 401 f**  
**Fistelexzision nach Sims-Simon 402**  
**Fistelverschluss 403 f**  
**Flanke, aufgedrehte 28, 343**  
**Flankenlagerung 4, 22**  
**Flankenschmerz, postoperativer 108**  
**Fluoreszenzendoskopie 448**  
**Foley-Katheter 367**  
**Foramen obturatum 365, 372**  
**Fossa obturatoria 212 f**  
**Fowler-Stephens-Orchidopexie 429, 436**  
**Frenulumplastik 424, 427**  
**Frozen pelvis 413**  
**Funiculus spermaticus s. Samenstrang**  
**Funikolyse 257, 429 ff**  
**Funktionsdiagnostik 13 f**  
**FZP s. Faszienzügelplastik**
- G**
- Gallenblasenverletzung 72**  
**Gallensäureverlustrhythmusyndrom 167**  
**Gammakamera 321**  
**Ganglion pelvicum 407**  
**Gastroparese 21**
- Gefäß**  
 – gonadales 82, 329  
 – phrenikales 10
- Gefäßarkade 190**  
**Gefäßersatz 339**
- Gefäß-Nerven-Bündel**  
 – peniles 304  
 – subkostales 15, 19  
 – vesikoprostatiches 206, 438 ff  
 – – Infiltration 220  
 – – Prostatektomie 218 ff, 223, 230 f
- Gelkissen 113**  
**Genitale, äußeres 243 ff**  
**Gerota-Faszie 7, 9**  
**GIA-90-Instrument 170**  
**Gibson-Inzision 407, 414**  
**Glans penis**  
 – – Hypästhesie, postoperative 304  
 – – Inversion 293  
 – – Rekonstruktion 285
- Gleason-Score 210, 235**  
**GnRH-Stimulationstest 266 f**  
**Gonadalvene 101**  
**Gregoir-Naht 206**  
**Growing teratoma syndrome 341**  
**Gubernaculum testis 262, 431**
- H**
- Halbseitenlagerung, überstreckte 14, 35**  
**Hämatom**  
 – inguinales 259  
 – mesenteriales 190  
 – retroperitoneales 263
- Hämaturie, postoperative 486**  
**Hämospermie 481**  
**Hämostase 18**  
**Handanastomose 121**  
**Harnabflussstörung 34**  
**Harnableitung**  
 – inkontinente 188  
 – supravasikale, kontinente 166 ff  
 – – Darmresektion 170  
 – – Darmwandrohr, submuköses 178  
 – – Invaginationsnippel 176 f  
 – – Mitrofanoff 179  
 – – Monti-Technik 178  
 – – Segment, efferentes 175 ff  
 – – Seromuskularis-Rohr, submuköses 179  
 – – Stoma-Bildung 179  
 – – Ureterimplantation 172 ff
- Harnblase (s. auch Blase)**  
 – Elektroresektion, transurethrale 448 ff  
 – Freipräparieren 129  
 – Füllung 487  
 – Funktionsstörung, irreversible 127  
 – Längseröffnung 418  
 – Mobilisation 132 f, 417  
 – neurogene 144  
 – Quereröffnung 419  
 – Verschluss 100, 107
- Harnblasenersatz**  
 – Anastomosennaht, ventrale 134  
 – Entleerungsstörung 157  
 – Kontraindikation 278  
 – orthotoper 127, 144 f  
 – – Funktionsdiagnostik 137  
 – – Hyperkontinenz 153  
 – – Langzeiterfolg 158  
 – Spülung, postoperative 164
- Harnblasenkarzinom 127**  
 – Blasenmapping 455  
 – infiltrierendes 181  
 – 5-Jahres-Überlebensrate 127  
 – Urethrabefall 278  
 – Urethratumor, sekundärer 136
- Harnblasentumor**  
 – Abtragen  
 – – am Blasendach 453  
 – – horizontales 452  
 – – vertikales 452  
 – exophytisch wachsender 448  
 – Infiltrationstiefe 448 f, 454  
 – muskelinvasiver 290, 454  
 – Nachresektion 457  
 – Stielabtragung 452  
 – Untersuchung, bimanuelle 449
- Harninkontinenz 205, 236**  
 – Prostatektomie, retropubische 211  
 – TURP 445
- Harnleiter s. Ureter**  
**Harnröhre s. Urethra**  
**Harnröhren-Scheiden-Fistel 153, 389 f**  
**Harnstauung 33**  
**Harntrakt, dilatierter 145**  
**Harntransportstörung 471, 491**  
**Harnverhalt 485**  
**Harnwegsinfekt 406**  
**Harris-Hryntschak/Millin-Blasensperrer 197**  
**Hassan-Technik, offene 48, 71**  
**Hassan-Trokar 70, 74**  
**Hautemphysem, subkutanen 55**  
**Hautinzision 488**  
 – inguinale 261  
 – skrotale, mediale 259
- Hautnaht, intrakutane 270**  
**β-HCG 259**  
**Hemikolektomie**  
 – linksseitige 116 f  
 – Minilaparotomie 111  
 – rechtsseitige 115
- Hem-o-lok-Clip 53**  
**Heparin, niedermolekulares 46**  
**Hernie, parastomale 112, 189, 192**  
**Herzinsuffizienz 20**  
**Herz-Lungen-Maschine 31**  
**Hiatus**  
 – oesophageus 345  
 – saphenus 320
- HIV-Infektion 248**  
**HNPCC (Karzinom, kolorektales, nicht Polyposis-assoziiertes) 110**  
**Hochdruckirrigation 440**  
**Hochfrequenzchirurgiegerät 440, 450**  
**Hockeyschläger-Schnitt 96, 98**  
**Hoden**  
 – ektooper 431  
 – hochstehender 429  
 – – Mobilisierung 431 ff  
 – – Verlagerung 434 f  
 – Minderperfusion 249  
 – retroperitoneal gelegener 429
- Hodenatrophie 258, 266, 429**  
 – Varikozele 271
- Hodenbiopsie 253 ff**  
**Hodenfreilegung, explorative 251**  
**Hodengefäß, Verletzung 254**  
**Hodenhülle 246**  
**Hodennekrose 254**  
**Hodenprothese 258**  
**Hodensuspensorium 247**  
**Hodentorsion 250, 258**  
**Hodentumor**  
 – Begleithydrozele 244  
 – Chemotherapie 333  
 – Enukleationsresektion 258, 263 ff  
 – nichtseminomatöser 333, 341  
 – Pseudokapsel 264

**Hodentumor**  
 – Residualtumorsektion, retroperitoneale 333 ff  
 – seminomatöser 333  
 – Sonographie, intraoperative 264  
 Hodentumormarker 244  
 30°-Hopkins-Optik 52  
 Hormonsubstitution 42  
 Hudson-Zugang 235  
 Hustentest, intraoperativer 365  
 Hydattide  
 – epididymis 251  
 – testis 251  
 Hydattidenresektion 250 f  
 Hydattidentorsion 250 f  
 Hydrierung 14  
 Hydrocortison 46  
 Hydronephrose 34, 414  
 Hydrozele  
 – Eröffnung, akzidentelle 246  
 – gekammerte 246 f  
 – große 247  
 – Inzision 246  
 – Marsupialisation 247  
 Hydrozelektomie  
 – Blutstillung 247  
 – nach van Bergmann 244 ff  
 – nach Winkelmann 244 ff, 247  
 Hydrozelewand  
 – Präparation 246  
 – Resektion 247  
 Hyperaldosteronismus, primärer 41 f  
 Hyperkontinenz 153, 363  
 Hyperkortisolismus 69  
 Hypermobilität, urethrale 364  
 Hysterektomie 136

## I

Ileoaszendostomie 169  
 Ileostoma, Prominenz 125  
 Ileostomie 111  
 Ileotransversostomie 115  
 Ileoözökalklappe 112, 149  
 – Rekonstruktion 115  
 Ileoözokal-Pouch 166, 168, 170 ff  
 – Seit-zu-Seit-Anastomose 171  
 Ileoözokalresektion 111  
 Ileoözökalsegment 168  
 Ileum  
 – Gefäßversorgung 188  
 – getapertes 174, 177  
 – nichtdetubularisiertes 175  
 Ileumconduit 157, 188 ff  
 – Abknickung 191  
 – Retroperitonealisierung 192  
 – Stomabildung 191 f  
 – Ureterimplantation nach Wallace 192 f  
 Ileum-Neoblase  
 – Bikarbonatsubstitution 165  
 – nach Hautmann 144 ff  
 – – Anastomose  
 – – – ileoureterale 154 f  
 – – – ileourethrale 151 ff  
 – – Extraperitonealisierung 156  
 – – postoperative Besonderheit 156  
 – – Tubularisierung 153  
 – nach Studer 157 ff  
 – – Drainageeinlage 164  
 – – Kontinenzrate 158  
 – – Rehabilitation, postoperative 165  
 – – Reservoirkonstruktion 161 ff

Ileumplatte 151  
 Ileumreservoir 151, 161 f  
 Ileumsegment, ausgeschaltetes 84, 149 ff, 190 f  
 Ileus, mechanischer 191  
 Iliakalararterienbifurkation 130  
 Impotenz 211, 236  
 Indigokarmin 81  
 Induratio penis plastica 297, 302  
 Infertilität 266  
 Infiltrationsanästhesie 487  
 – periprostatische 482  
 Inkontinentia alvi 111  
 Inkontinenz bei chronischer Harnretention 439  
 Integraltheorie 364  
 Interkostalmuskulatur, Durchtrennung 6, 343  
 Interkostalneuralgie 3  
 Interponatnaht  
 – sakrale 379  
 – vaginale 378 f  
 Intussuscepted Nipple Valve 174  
 Invaginationsnippel 176 f  
 Inzidentalom 41, 68  
 Inzision  
 – pararektale 268  
 – perineale 238  
 – suprainguinale, bogenförmige nach Gibson 414  
 – thorakoabdominale 28, 343  
 Irrigation 156, 440 f, 450

## J

Jackson-Pratt-Drainage 197, 288  
 J-Sicherheitsdraht 475

## K

Karunkel 385 f  
 Karzinom, kolorektales 110  
 – – Chemotherapie, adjuvante 118  
 – – Diagnostik 111  
 – – nicht polyposisassoziertes 110  
 – – Resektionsgrenze 114 f  
 Katheterperforation, subtrigonale 447  
 Kavanaht 27  
 Kavaresektion 338  
 Kavathrombus (s. auch Thrombektomie) 20 f  
 – adhärenter 30  
 – Extraktion, retrograde 27  
 – intrakardialer 31  
 – Mobilisierbarkeit, schwere 27  
 – obstruierender 26  
 – rechtsseitiger 32  
 Kavawand, Verschluss 23  
 Kavawandinfiltration 27, 32  
 Kavotomie, iatrogene 11  
 Keimzelltumor, testikulärer 258  
 – – Enukleationsresektion 263 ff  
 – – Stagingdiagnostik 265  
 – – Tumormarker 259  
 Kelchdivertikelstein 471  
 Kelchhalsstenose 464  
 Kinderurologie 405 ff  
 KIS (koagulierendes intermittierendes Schneiden) 438  
 Klammernahtgerät 121  
 Kletternah 362  
 Knallgasexplosion 456

Kniegelenk, Polsterung 43  
 Knochenszintigramm 236  
 Kock-Pouch 174  
 Kolektomie, laparoskopische 111  
 Kolon  
 – Tunnel, submuköser 173  
 – Zugangsweg 111  
 Koloneingriff, laparoskopischer 109  
 Kolonflexur 116  
 Kolonhochdruckzone 110  
 Kolonkarzinom 118  
 Kolon-Pouch 172  
 Kolostoma, Prominenz 125  
 Kolostomie 111  
 Kolposakropexie, abdominale 376 ff  
 – – Interponatfixation 380  
 Kolposuspension nach Burch 352, 381  
 Kolpotomie 360  
 Kontrastmittel 126  
 – Extravasation 275  
 Kopftieflage 113  
 Korporoplastik 302 ff  
 – Plaqueinzision 305  
 – Venenpatch 305  
 Korporotomie 310, 313  
 Korth-Messer 476  
 Kraurosis vulvae 382  
 Kreatininwert 144  
 Kreislauf, extrakorporaler 31 f  
 Kremasterfaser 431  
 Kremastervene 274  
 Kurzdarmsyndrom 110, 112

## L

Lagerung  
 – flache 366  
 – stabile 14  
 Langenbeck-Haken 202  
 Laparotomie, mediane 114, 138  
 – – Kolposakropexie 377  
 – – Ureterolyse 78, 80  
 Laserinzision 459  
 LDH 259  
 Leber  
 – Mobilisation 72, 348  
 – Sonographie, intraoperative 114  
 Leberretraktor 72  
 Lebervenenblutung 29  
 Leistenhoden 258  
 Leistenkanal, Rekonstruktion 435 f  
 Leistenring, äußerer 261 f, 431  
 Leistenschnitt 429 f  
 Leydig-Zell-Hyperplasie 266, 271  
 Leydig-Zell-Insuffizienz 265  
 Lichen sclerosans 382  
 Lidhaken 37  
 Ligament  
 – puboprostatiches 214 f, 241  
 – pubourethrales 215  
 Ligamentum  
 – arcuatum 6  
 – colicolienale 80  
 – costovertebrale 6, 90  
 – hepatoduodenale 29  
 – infundibulopelvicum 139  
 – inguinale 261, 317  
 – lacunare 140  
 – longitudinalale 339, 379  
 – pectineale 355  
 – phrenocolicum 50  
 – rotundum 139

- Ligamentum**
- sacrouterinum 142
  - suspensorium penis 292, 313
  - teres uteri 409
  - triangulare dextrum 348
  - umbilicale
    - - laterale 81, 101, 407, 410
    - - medianum 130
- Linea**
- alba 354 f, 377
  - arcuata 129
- Lippenfistel** 160, 162
- Lithotripsie** 451, 468 f
- Steinentfernung 464
- Lithotriptor, elektrohydraulischer** 477
- Lowsley-Retraktor** 237, 239
- Luftembolie** 27
- Lumbalarterie** 329, 347
- Lumbalmuskulatur** 11
- Lumbalvene** 8
- Ligatur 328, 339
  - Okklusion 26
  - Variabilität 338
- Lumbalvenenblutung** 11
- Lunderquist-Draht** 493
- Lungenfunktionstest** 342
- Lungengrenze** 7
- Lymphadenektomie** 10, 130 ff
- inguinale 315 ff
    - - modifizierte 315, 321
    - - radikale 319 f
    - - Sentinel-Node-Technik 321
    - - Wundheilungsstörung 318
  - pelvine 127, 136, 140
    - - extendierte 212 f
    - - Prostatakarzinom 210
    - - Zugang, extraperitonealer 322
  - retrokrurale 347 ff
  - retroperitoneale, nervenerhaltende 324 ff
    - - - linksseitige 330 ff
    - - - rechtsseitige 325 ff
- Lymphfistel** 332
- Lymphgewebe**
- Auslösen, stumpfes 329
  - interaortokavales 329
  - parakavales 329
  - Rolling 328 f, 331
  - Splitting 326 f, 331
- Lymphknoten**
- iliakaler 131 f
  - linksparaaortaler 332
  - obturatorischer 132
  - parakavaler 131
  - präsakraler 132
  - retrokruraler 347
- Lymphödem** 315
- Lymphozele** 158, 213
- Behandlung 332, 340
  - retroperitoneale 324, 329
- M**
- Magensonde** 126
- Magnetresonanztomographie** 13
- Mainz-Pouch I** 168, 170
- Maldescensus testis** 429
- Mappingbiopsie** 455
- Martius-Lappen** 393, 403 f
- Matratzennaht** 313
- Meatus**
- externus
    - - Inzision, T-förmige 283
    - - Karunkel 385
    - - Resektion 294
    - - internus 367
- Meatusplastik** 382 ff
- Meatusstenose** 382, 425
- Mediastinaltumor, seminomatöser** 341
- Megaureter** 416
- refluxiver 413, 420
- Membrana obturatoria** 372
- Mercaptoacetyltriglycerin** 33
- Mercedes-Benz-Stern-Inzision** 279, 282
- MESA (mikrochirurgische epididymale Spermienaspiration)** 253
- Mesenterialfenster** 175 ff
- Mesenterialgefäß**
- Ligatur 119
  - Transillumination 168
- Mesenterialschlitz, Verschluss** 85, 150, 191
- Mesenterium, Inzision, distale** 149
- Mesoileum** 159
- Mesokolon** 348
- Mesorektum** 117, 120
- Metamizol** 126
- Metastase**
- adrenale 41
  - retrokrurale 349
- Metronidazol** 112
- Metzenbaum-Schere** 367, 369
- Miktionsstörung** 370
- Miktionszystourethrogramm** 34, 48, 414
- Millin-Retraktor** 206
- Millin-Technik** 204
- Milz** 73
- Minilaparotomie** 111
- Mitrofanoff-Technik** 179
- Monti-Technik** 178
- Morbus s. Eigenname**
- Müller-Gang** 251
- Musculus**
- bulbocavernosus 288
  - intercostalis 4 ff
  - latissimus dorsi 4 ff
  - levator ani 132, 135
  - obliquus
    - - externus 4 f, 10, 354
    - - internus 4 f, 10
  - psoas 64
  - pubococcygeus 370
  - pyramidalis 409
  - rectourethralis 135
  - rectus abdominis 25, 343
  - serratus posterior inferior 4 ff
  - transversus
    - - abdominis 10
    - - perinei 238
- Muskel, Durchtrennung** 6
- N**
- Nabelumschneidung** 111
- Nebenhoden** 249
- Nebenhodenkopfzyste** 248
- Nebenhodenmissbildung** 431
- Nebenhodentuberkulose** 248
- Nebenniere** 45
- Absetzen, retroperitoneoskopisches 66
  - Versorgung, arterielle 44
- Nebennierenadenom** 41
- Nebennierenarterie s. Arteria suprarenalis**
- Nebennierenkarzinom** 41
- Nebennierenläsion** 9
- Management 11
- Nebennierenrindenszintigraphie** 42
- Nebennierentumor** 41
- aldosteronproduzierender 69
  - androgenproduzierender 42
  - Ausdehnung, kraniale 341
  - Diagnostik, präoperative 42
  - glukokortikoidproduzierender 42
  - katecholaminproduzierender 42
- Nebennierenvene s. Vena suprarenalis**
- Nebennierenvenenblutung** 11
- Nebennierenvenenkatheterismus** 42
- Neoblase**
- Antirefluxschutz 157
  - Extraperitonealisierung 146, 156
  - Inkontinenz 165
  - Irrigation 156
  - Patientenaufklärung 137
  - Rehabilitation, postoperative 165
  - Segment, afferent-tubuläres 157
  - Single-Stent 154
  - Ureter-Implantationsstelle 155
- Neoblasen-Haut-Fistel** 155
- Neoblasenvorderwand, Naht** 155
- Neomeatus** 310 f, 314
- Neostium** 413
- Neosierung** 417
- Neoplasie, intraepitheliale, testikuläre** 255, 265
- Nephrektomie**
- laparoskopische, transperitoneale 47 ff, 60
    - - - Bergung der Niere 53 ff
    - - - Komplikation 55
    - - - Silikonzielndrainage 55
    - - - Trokarplatzierung 49 f, 101
    - - - lumbale 91 f
  - retroperitoneale, radikale 2 ff
    - - - Hilusversorgung 8
    - - - Komplikation 11 f
    - - - Lymphadenektomie 10
    - - - Wundschmerz 12
    - - - Wundverschluss 10
  - retroperitoneoskopische 60 ff
    - - Bergung der Niere 67
    - - Drainage 67
    - - Nierenmobilisation 65
    - - radikale 66
    - - Schmerztherapie 67
- Nephrolitholapaxie, perkutane** 471 ff
- - Arbeitskanal 474 ff
  - - Blutung 478
  - - Nephrostomie 478
  - - Punktionsstrakt 474 f
  - - Spüllösung 477
- Nephroskop** 476
- Nephrostomie, perkutane** 145, 490 ff
- - Punktionskanal, Dilatation 493
- Nephrostomiekatheter** 494
- Nephroureterektomie**
- laparoskopische 100 ff
  - offene 97 ff
  - Single-Incision 88 ff
- Nerv, sympathischer** 328, 331
- Nerve-sparing** 239 f
- Nervi erigentes** 133
- Nervus**
- cavernosus 459, 462
  - femoralis 415
  - genitofemoralis 130 f
  - ilioinguinalis 262, 431

- Nervus**
- obturatorius 131 f, 213
  - - Reizung, faradische 456
  - peroneus communis 4, 90
  - phrenicus 341 f
  - saphenus 4, 90
- Nervus-ilioinguinalis-Syndrom** 79, 259
- Netzlappen** 396, 398
- Niederdruckirrigation** 440
- Niere**
- Absetzen, zwerchfellnahes 10
  - Freipräparation 15 f
  - funktionslose 60
  - Mobilisation 25, 65 f
- Nierenarterie** 8
- Darstellung
  - - laparoskopische 52 f
  - - retroperitoneoskopische 64
- Ligatur** 8, 26
- Nierenarterienaneurysma** 58
- Nierenbecken** 36 f
- Resektion 37 f
  - Verschluss 39
- Nierenbeckendruck** 40
- Nierenbeckenkelchsystem, gestautes** 493
- Nierenbeckenstein** 471
- Nierenfunktion, eingeschränkte** 166
- Nierenfunktionsszintigraphie** 414
- Nierenhilus** 7
- Absetzen 8 f
- Nierenhohlraummorphologie** 13
- Nierenkapselnaht** 18
- Nierenpunktion, ultraschallgesteuerte** 473 f, 492 f
- Nierentumor**
- bilateraler, synchroner 13
  - Infiltration, peritoneale 3
  - organbegrenzter 47
  - peripher lokalisierter 13
  - Thrombektomie 20 ff
- Nierentumorresektion, organerhaltende** 13 ff
- - Gefäßumstechung 16
  - - Nierenhohlraumverschluss 16, 18
  - - Nierenkapselnaht 18
  - - Oberflächenkühlung 16
  - - Schnellschnittuntersuchung 17
- Nierenvene** 7 f
- Durchstechung 11
  - Kollateralkreislauf 32
  - Resektion 23
- Nierenzellkarzinom**
- Lymphadenektomie 10
  - Tumorthrombus 20
  - 5-Jahres-Überlebensrate 20
- Nierenzyste, Malignität** 58
- Nierenzystenresektion, laparoskopische** 47 ff
- - Zystenfreilegung 58
  - - Zystenpunktion 58
- Nierenzystenverödung** 47
- Nodus lymphaticus iliacus** 119
- Normaldruckirrigation** 441, 450
- O**
- Obstruktion, infravesikale** 104
- Obturatoriusblockade** 456
- Ödem, intratestikuläres** 265
- Oligozoospermie** 253
- Omentum majus** 168
- Omentumflap** 153
- Omentum-majus-Lappen** 396, 398 f
- Mobilisation 83 f
- Omentum-majus-Plombe** 59
- Operation**
- nach Anderson und Hynes 33 ff
  - nach van Bergmann 247
  - nach Bernardi 266 ff
  - nach Hartmann 110
  - nach Lich-Gregoir 406 ff
  - nach Schröder-Essed 297 f, 301
  - mit skrotalem Zugang 244 ff
  - nach Tauber 271 ff
  - nach Winkelmann 247
- Opioid-Analgetikum** 126
- Orchidopexie** 429
- Orchiektomie** 258 ff, 429
- Blutstillung 260
- Orchitis** 258
- Organbeutel** 48
- Ormond-Syndrom** 78 ff
- Östrogenisierung** 375
- Otis-Urethrotom** 459
- Otis-Urethrotomie** 382, 459 f
- Overholt, laparoskopischer, rechtwinklig gekrümmter** 65
- P**
- Pankreas** 73
- Pararektalschnitt** 429 f
- Paravasat** 59
- Patientenaufklärung**
- Adenomektomie
  - - retropubische 205
  - - suprapubische 197
  - Adrenalektomie 42
  - - laparoskopische 69
  - Antirefluxplastik nach Lich-Gregoir 407
  - Blasendivertikelresektion 105
  - Darmoperation 111 f
  - Epididymektomie 248
  - Exenteration, vordere 137
  - Faszienzügelplastik 357
  - Fistelverschluss 396
  - Harnableitung, supravesikale 167
  - Hydridenresektion 250
  - Hydrozelektomie 244
  - Ileumconduit 189
  - Ileum-Neoblase 145, 158
  - Karunkelresektion 385
  - Kolposakropexie, abdominale 377
  - Kolposuspension 352
  - Korporoplastik 302
  - Lymphadenektomie
  - - inguinale 316
  - - retroperitoneale 324
  - Meatusplastik 383
  - Nephrektomie
  - - laparoskopische 48
  - - retroperitoneale, radikale 3
  - - retroperitoneoskopische 61
  - Nephrolithotripsie, perkutane 472
  - Nephrostomie, perkutane 491
  - Nierentumorchirurgie 14
  - Orchiektomie 259
  - Penektomie 309
  - Penischaftbegradigung 298
  - Prostataresektion, transurethrale 440
  - Prostatastanziopsie 481
  - Prostataektomie
  - - perineale 236
  - - radikale 228
  - - retropubische 211
- Pyeloplastik** 34
- Resektion, thorakoabdominale** 342
- Residualtumorresektion, retroperitoneale** 334
- Schlinge, spannungsfreie, mittreturale** 365
- Sigma-Rektum-Pouch** 182
- Single-Incision-Nephroureterektomie** 89
- Sklerotherapie, skrotale, antegrade** 272
- Spermatozelenresektion** 251
- Spermienentnahme** 253
- Thrombektomie** 21
- TURB** 449
- Ureterektomie** 96
- Ureterneueinpflanzung** 414
- Ureterolyse** 79
- Ureterorenoskopie** 465
- Urethralprolaps** 387
- Urethrektomie, perineale** 279
- Varikozelektomie nach Bernardi** 267
- Vasektomie** 255
- Zirkumzision** 424
- Zystoprostatektomie, radikale** 128
- Zystostomie, suprapubische** 486
- Penektomie**
- Korporotomie 313
  - Neomeatus 310 f, 314
  - partielle 308 ff
  - totale 308 f, 312 ff
- Penis, Anatomie** 425
- Penisdeviation**
- Deviationswinkel 298
  - erworbene 297
  - kongenitale 297, 300
  - Korporoplastik 302
  - laterale 300
  - Raffplastik 297 ff
  - ventrale 300, 304
- Peniskarzinom** 308
- Behandlung, lokale 308
  - Lymphadenektomie, inguinale 315 ff
  - Metastasierungsweg 319
  - oberflächliches 424
  - Risikogruppe 308
- Penischaftbegradigung nach Nesbit** 297 f
- Penischaftthaut**
- Degloving 299
  - Mobilisation 303
  - Stripping 298
- Penischaftthautinzision, zirkuläre** 312
- Peniswurzelblock** 426
- Perforation**
- extraperitoneale 456
  - intraperitoneale 456
- Periduralanästhesie** 159
- Periduralkatheterapplikation** 126
- Perinealsonographie** 375
- Peristaltik, zirkuläre** 181
- Peritonealfügel** 147
- Peritonealinzision** 132, 138
- laterokolische 50, 139
- Peritoneallappen** 397, 400
- Peritonealpatch** 396
- Peritoneum**
- Abschieben 268
  - Einriss 63, 66
  - Eröffnung 7
  - Mobilisation, mediale 98

- Peritoneum**  
 – Verschluss 82  
 Pfannenstiel-Schnitt 101 f, 199, 352 f  
 – Faszienzügelplastik 359  
 Phantomschmerz 259  
 Phäochromozytom 41 f, 68  
 – Behandlung  
 – – postoperative 46  
 – – präoperative 69  
 Phenoxybenzamin 69  
 Phimose 424  
 Piritramid 126  
 Plaque  
 – Ausdünnen 306  
 – dorsaler 304  
 – Exzision 305  
 Plaqueinzision 302, 305  
 Pleura 6  
 – mediastinalis, Eröffnung 346  
 Pleuraadhärenz 15, 36  
 Pleuradrainage 12  
 Pleuragrenze 7  
 Pleuraläsion 3, 7  
 – Management 12, 15  
 Pleuraumschlagsfalte 15  
 Plexus  
 – brachialis 4, 90  
 – hypogastricus superior 119  
 – pampiniformis 266, 274  
 – – Thrombophlebitis 272  
 – pelvicus 130, 224  
 – Santorini 134, 163, 214  
 Pneumoperitoneum 48 f, 70  
 – Ablassen 67  
 – Seitenlagerung 71  
 Pneumoretroperitoneum 63  
 Polgefäß, kreuzendes 39  
 Polyethylenglykol-Elektrolytlösung 128  
 Polyposis coli 110  
 – – familiäre 118  
 Portmetastase 61  
 Pott-Schere 38  
 Pouch, ileoanaler 118  
 Pouchleckage 182  
 Pouchstein 167  
 Präputialverklebung 424  
 Präputiolyse 426  
 Präsakralgefäß 379  
 Pringle-Manöver 29  
 Processus vaginalis 431  
 – – obliterierter 432  
 – – offener 251, 429, 432  
 Proktokolektomie 110, 118  
 – prophylaktische 110  
 Prostata 195 ff  
 – Elektresektion, transurethrale 438 ff  
 – Freipräparieren 132  
 – Gefäß-Nerven-Bündel 133 ff  
 – Inzision, transurethrale 439  
 Prostataadenom 196  
 Prostataadenomektomie 196 ff, 204 ff  
 Prostataadenomenukleation 200 f, 207  
 Prostatahyperplasie, benigne 204  
 Prostatakapsel  
 – Läsion 220  
 – laterale 215  
 – ventrale 206  
 – – Teilexzision 207  
 – – Verschluss 208  
 Prostatakarzinom 197, 210, 228  
 – Biopsieentnahmestelle 483  
 – Metastase 235  
 – Gefäß-Nerven-Bündel, Infiltration 220  
 – Therapie, androgenablativ 258  
 Prostatapfeiler 232  
 Prostatastanziobiopsie 480 ff  
 – Biopsieentnahmestelle 483  
 Prostatasyndrom, benignes 438  
 Prostatavergrößerung, Operationsindikation 439  
 Prostatektomie  
 – radikale 132  
 – – perineale 235 ff  
 – – – Anastomosenfaden, Vorlegen 240  
 – – – Dichtigkeitsprüfung 242  
 – – – Rektumschutz 240  
 – – – retropubische 210 ff  
 – – – Anastomose, vesikourethrale 226 f  
 – – – Anastomosennaht 221 f  
 – – – ascendierende 222 ff  
 – – – Blasenhalsspreparation 224  
 – – – Blasenhalssrekonstruktion 225 f, 233  
 – – – Blutstillung 219  
 – – – Blutung 215 f  
 – – – Blutverlust, Minimierung 217  
 – – – descendierende 228 ff  
 – – – Gefäß-Nerven-Bündel 218 ff, 223  
 – – – Gefäßpfeiler, lateraler 223  
 PSA 210, 228, 236  
 – Cut-off-Wert 480  
 – Erhöhung 439  
 Psoas-Hitch-Technik 413 ff  
 – Erfolgsrate 414  
 Psoasmuskel 64  
 Punctolithotripsie 441, 451  
 Punktion 479 ff  
 Pyelogramm, intravenöses 196  
 Pyelonephritis 406  
 Pyeloplastik nach Anderson und Hynes 33 ff  
 Pyelostomie 38  
 Pyonephrose 491
- Q**  
 Querschnittläsion 347  
 Quetschhahnphänomen 153
- R**  
 Raffnaht, invertierte 301  
 Raffplastik nach Schröder-Essed 297 f  
 Raphe scroti 246  
 Raum, retrovesikaler 132  
 Recessus vesicalis 446  
 Reflux  
 – bilateraler 412  
 – vesikorener 33  
 – vesikoureterorener 88, 406  
 Reiter 125 f  
 Reithosenanästhesie 414  
 Rektalschild 198, 200  
 Rektoplexie 109  
 Rektosigmoidaler Übergang 183  
 Rektum 133  
 – adhärenz 231  
 – Hochdruckzone 118  
 – Zugangsweg 111  
 Rektumanastomose  
 – Extraperitonealisierung 122  
 – tiefe 121  
 Rektumkarzinom  
 – Chemotherapie, adjuvante 118  
 – Diagnostik 111  
 – Resektion  
 – – intersphinktere 118  
 – – transanale 118  
 – Resektionsgrenze 117  
 Rektumläsion 238, 486  
 Rektummobilisation 120  
 Rektumresektion  
 – anteriore, tiefe 117 f  
 – laparoskopische 111  
 Rektumstumpf 110  
 Rektusfaszie 129, 359, 408  
 – vordere 25  
 Relaparotomie 126  
 Rendezvous-Manöver 462  
 Resektoskop 440 f, 450  
 Residualtumor, retrokruraler 341 ff  
 Residualtumorresektion  
 – retroperitoneale 333 ff  
 – – Gefäßpreparation 339  
 – – Nervenpreparation 339  
 – thorakoabdominale 341 ff  
 – – Gefäßpreparation 345  
 Restharnbestimmung, sonographische 439  
 Restharnbildung 485  
 Retraktor  
 – selbsthaltender 145, 189, 342  
 Retrigonisation 208  
 Retrokruralraum 341  
 – Zugang 342, 346  
 Retroperitoneum  
 – Dilatation 63  
 – Eröffnung 15, 335  
 – präsakrale 379  
 – Verschluss 381  
 Rezidivzyste 58 f  
 Rhabdosphinkter 147  
 Ringsperrer 199, 282  
 Rippe, Mobilisation 90  
 Rippenbogen 344  
 Rippen-Knorpel-Verbindung 349  
 Rippenmesser 44  
 Rippenspitze 4 f  
 RLA s. Lymphadenektomie, retroperitoneale  
 Robinson-Drainage 23  
 Rückenlagerung 97  
 – überstreckte 24, 31
- S**  
 Sachse-Urethrotom 459 f  
 Sackniere, hydronephrotische 47 f, 60  
 Salzverlustsyndrom 158, 164  
 Samenblasendissektion 241  
 Samenblasenpreparation 231, 241  
 Samenblasen-Prostata-Winkel 133  
 Samenleiter 129, 224  
 – – Durchtrennung 101, 249, 256  
 – – Zugang 255 f  
 Samenstrang 262, 320, 431 f  
 – Anzügen 409  
 – Inzision 273  
 – Ligatur 263  
 – Mobilisierung 273, 433  
 Samenstrangblockade 256  
 Samenstrangfaszie 276  
 Samenstranggefäß  
 – kurzes 436  
 – Verdrehung 435  
 Satinsky-Klemme 23  
 Satinsky-Schere 241

- Scarpa-Faszie 318 f, 425, 430  
 – Mobilisation 303  
 Schildwächterlymphknoten 316, 321  
 Schlinge, spannungsarme, mittlere 364 ff  
 – – – Blasenperforation 368  
 – – – Blutverlust, vaginaler 375  
 – – – Eingriffsdauer 366  
 – – – Fehllage 375  
 – – – Hämatombildung 375  
 – – – Justierung 369, 374  
 – – – Miktionsstörung 370, 375  
 – – – Mittellinienteknik 369  
 – – – paraurethrale 369 f  
 – – – transobturatorielle 371 ff  
 – – – Zugang 367  
 – – – Zystoskopie 368  
 Schlingenplastik, minimalinvasive 357  
 Schmerz  
 – inguinaler 259  
 – skrotaler 250  
 Schmerztherapie, postoperative 46, 67  
 Schneiden, intermittierendes, koagulie-  
 rendes 438  
 Schnittführung, suprakostale 4  
 Schonhaltung 12  
 Schröder-Essed-Technik 297 f, 301  
 Schrumpfbilase 144  
 Schrumpfnieren 47 f, 60  
 – Nephroureterektomie 88  
 Scotch-Sperrer 359  
 Scott-Ringsperrer 282  
 Seitenlagerung 28, 343  
 Selbsthalter 129, 135  
 Seldinger-Technik 494  
 Seminom 333  
 Sentinel-Node-Technik 316, 321  
 Serasis TO 369, 366  
 Seromuskularis-Rohr, submuköses 179  
 Sertoli-cell-only-Syndrom 253, 255  
 Sertoli-Zell-Degeneration 271  
 Shoehorn-Manöver 466  
 Shoemaker-Verfahren 435  
 Short Vas deferens 436  
 Sichturethrotomie 459 ff, 463  
 Sigma 117  
 – Eröffnung, antimesenteriale 186  
 – Zugangsweg 111  
 Sigmadivertikulitis 110  
 – Resektionsgrenze 118  
 Sigma-Rektum-Pouch 181 ff  
 – Anastomose, tief liegende 183  
 – Pouchfixation 185  
 – Pouchverschluss 185  
 – Ureterimplantation 184, 186 f  
 Sigmaresektion 110, 118  
 – laparoskopische 111  
 Sigmoidostomie 111  
 Silikonzügel 262  
 Single-Incision-Nephroureterektomie  
 88 ff  
 – Blasenspülung 94  
 – Katheter, transurethraler 94  
 Single-Shot-Antibiose 22, 43, 145  
 Single-Stent 154  
 Sitzring 242  
 Sklerosierung, retrograde 277  
 Sklerotherapie, skrotale, antegrade  
 – – – Komplikation 274 f, 277  
 – – – nach Tauber 271 ff  
 Skrotum  
 – Hautinzision, ventrale 245  
 – retrahiertes 256  
 Sleeve-Technik 298  
 Sonographie, intraoperative 16  
 Spatium  
 – praevesicale 199  
 – rectourethrale 133  
 – retropubicum 206  
 – retrovesicale 132  
 – vesicovaginale 401  
 Spätrezidiv, retrokrural-mediastinales  
 346  
 Spermagranulom 252  
 Spermatozelenresektion 251 ff  
 Spermatozelenstiel 252  
 Spermatozoenentnahme, testikuläre 255  
 Spermienaspiration, epididymale, mi-  
 krochirurgische 253  
 Spermienentnahme 253 ff  
 – testikuläre 255  
 Spermogramm  
 – pathologisches 266  
 – postoperatives 255  
 Sphincter ani externus 235  
 Sphinkter, externer 214 ff  
 Sphinkterdefizienz, intrinsische (ISD)  
 364 f  
 Sphinkterfunktionsdiagnostik 111  
 Sphinkterkomplex, quergestreifter,  
 dorsaler 221 f  
 Sphinkterlähmung 444  
 Sphinktertest, hydraulischer 445, 462  
 Spinalanästhesie 236  
 Spirolacton 69  
 Splenektomie 21  
 Split-and-Roll-Technik 336  
 Spülflüssigkeitseinschwemmung 446  
 Stanzzylinder 480 f, 483  
 Stapleranastomose 121  
 Stein  
 – Flush-back-Manöver 469  
 – impaktierter 468  
 – Push-back-Manöver 469  
 Steinentfernung 464, 468 ff  
 Steinschnittlage  
 – klassische 371  
 – modifizierte 91, 366  
 – überdrehte 237  
 Sternotomie 31  
 Stoma, Durchtrittsstelle 192  
 Stomanekrose 189  
 Stomaretraktion 125  
 Stomastenose 167, 189  
 Stomatherapeutin 189  
 Stoßwellenlithotripsie, extrakorporale  
 471  
 Strikturoplastik 110, 118  
 Stripping, invertierendes 88  
 Stromainvasion, prostatistische 290  
 Strukturoplastik 122 f  
 Stuhlfistel 125  
 Stuhlinkontinenz 112  
 Subkutannaht 270  
 Subpelvinstenose 464  
 Sulcus  
 – coronarius 299, 426  
 – paraurethraler 367  
 – paravaginalis 372  
 Suprainguinalschnitt, bogenförmiger  
 407 f  
 Suprakostalschnitt 13  
 – beim Kind 33  
 Suspensionsnaht 355  
 Sympathikolyse 145
- T**  
 Teratom 341  
 Testalgie 248 f, 255  
 Thoraxdrainage 349  
 Thoraxsaugdrainage 15  
 Thrombektomie 20 ff  
 – Adrenalektomie 26  
 – Blutstillung 26  
 – Gefäßokklusion 29  
 – Gefäßrekonstruktion 32  
 – Level-I-Thrombus 21, 24  
 – Level-II-Thrombus 24 ff  
 – Level-III-Thrombus 28 ff  
 – Level-IV-Thrombus 31  
 – Öffnen der Gefäßklemmen 30  
 Thromboserisiko, hohes 46  
 Thrombus, subdiaphragmaler 21  
 Thrombusextension, kraniale 20 f  
 Titan-Challenger-Clipzange 48  
 TME (totale mesorektale Exzision) 117  
 Toldt-Linie 139  
 Toldt-Planum 51  
 TOT (tension free obturatorum tape) 365 f  
 T-Pouch 174  
 Transitionalzellkarzinom 136  
 Transversum, Zugangsweg 111  
 Transversumresektion 111, 115  
 Treitz-Band 326  
 Trendelenburg-Lage 113  
 – überstreckte 205  
 Trokareinstichstelle, Blutung 55  
 Trokarplatzierung 70 f  
 – Darmoperation 114  
 – Nephrektomie 49 f, 63, 101  
 Tubularisierung 153  
 Tubulus seminiferus 254  
 Tumorbulking 2  
 Tumormarker 204, 324  
 Tumormarkerpersistenz 333  
 Tumornephrektomie 2  
 – laparoskopische 47, 49 ff  
 – – En-bloc-Bergung 55, 57  
 – – Morcellierung, digitale 57  
 – – Wunddrainage 59  
 – Rezidiv 61  
 Tumorresektion, blutarme 16  
 Tumorrezidiv 14, 61  
 Tumorthrombus 20  
 – intrakavaler 349  
 – supradiaphragmaler 29  
 Tumorzellaussaat 2, 88, 135  
 Tunica  
 – albuginea 260 f, 264  
 – – Exzision 300  
 – – Präparation 299 f  
 – – Verschluss 254  
 – dartos 246, 434  
 – vaginalis 249, 260  
 Tunica-vaginalis-Umschlag 252  
 Tunikaexzision nach Nesbit 297  
 Tunnel, vesikaler 411, 418 ff  
 Tunnelhämatom 184  
 Tunnelungsinstrument 375  
 TURB (transurethrale Elektroresektion  
 der Harnblase) 448 ff  
 – Blutstillung 455 ff  
 – differenzierte 454  
 – Komplikation 456  
 – Tumor, infiltrativer 454  
 Turner-Warwick-Ringsperrer 282

- TURP (transurethrale Elektroresektion der Prostata) 438 ff
- Apexresektion 444 ff
  - Blutstillung 446 f
  - Komplikation 445
  - Mittellappenresektion 442
  - Resektion, parakolikuläre 442 f
  - Resektionsgrenze 445
  - Schmerz, postoperativer 447
  - Seitenlappenresektion 443 f
  - Sphinkterläsion 444
  - Spülflüssigkeitseinschwemmung 446
  - Spülkatheter 447
- TUR-Syndrom 446
- TVT (tension free vaginal tape) 365 f, 369
- U**
- Überlaufinkontinenz 439
- Übersichtsaufnahme 13
- Ultraschall
- intraoperativer 16
  - transrektaler (TRUS) 196
- Ultraschall-Litholapaxie 477
- Umschlagsfalte, peritoneale 117
- Ureter
- Adhäsion 93
  - Darstellung 414
    - - laparoskopische 64, 80 f
    - - retroperitoneoskopische 64
  - Differenzialdiagnose 269
  - distaler 101 f
  - duplex 411, 420
  - Durchtrennung 141
  - Identifizierung 51, 64, 99
    - - schwierige 81
  - Intraperitonealisierung 78
  - Kinking 193, 381, 411
    - - Streckung 467
    - - kurzer 417
  - Medialisierung 82
  - Mobilisation 82, 146, 410
  - narbig veränderter 417
  - pelviner 414
  - Präparation 36 f, 183, 416
    - - extravasikale 100
  - Schienung 131
  - Schleifenbildung, S-förmige 33
  - Spatulierung 38, 184
  - strahlengeschädigter 172, 190
  - Verankerungsnaht 421
- Ureterabgangsstenose 33
- Ureterabriss 467
- Ureteradventitia 37
- Ureteranastomose 160 f
- Zug 163
- Ureter-Blasen-Anastomose 421 f
- Ureter-Darm-Implantation 181 ff
- Ureterdilatation 406
- Ureterektomie
- mit Blasenmanschette 95 ff
  - distale 95, 97
  - laparoskopische, Präparatbergung 101 f
  - offene 93, 95, 97 ff
  - Vesikotomie 99
- Ureterenkatheter 161
- Ureterensplint 193
- Ureterersatz, alloplastischer, subkutan platzierter 490
- Ureterexzision
- transurethrale 102
  - Tumorzellaussaat 88
- Ureterfistel 108
- Ureter-Ileum-Interponat 78 f, 84 ff
- Anastomose
    - - pyeloileale 85
    - - vesikoileale 86
  - Anastomosensuffizienz 79
- Ureterimplantation 86, 172 ff
- antirefluxive 167
  - Blasenwand, Eröffnung 418 f
  - Boari-Plastik 413, 417, 421
  - Button-Hole-Technik 173
  - Goodwin-Hohenfellner 184
  - Intussuscepted Nipple Valve 174
  - Le-Duc-Technik 173
  - in die Nahtreihe 187
  - nach Nesbit 160, 192 f
  - Open-End-Technik 172
  - Psoas-Hitch-Technik 413, 417 ff
  - refluxive 167, 174
  - Refluxschutz 420
  - Tunnel
    - - seröser 173, 176
    - - submuköser 184
  - Ureter-Blasen-Anastomose 421 f
  - Ureterschienung 423
  - nach Wallace 192 f
- Ureterimplantationsstenose 167, 172, 182
- Ureterkatheter 161
- Dislokation 93
  - Einbringen
    - - antegrades 92
    - - retrogrades 473
- Ureterläsion 82, 87, 413
- Ureterligatur 8, 91
- Uretermündung, ektope 414
- Uretermündungsstelle 410
- Ureternekrose 108
- Ureterneueinpflanzung s. Ureterimplantation
- Ureter-Nierenbecken-Anastomose 38 f
- Durchgängigkeit 40
- Ureterobstruktion 407
- Ureterolyse 78 ff
- Anastomose
    - - pyeloileale 85
    - - vesikoileale 86
  - distale 93
  - Gefäßläsion 82
  - laparoskopische 101
  - Omentum-majus-Lappen 83 f
  - Ureter-Ileum-Interponat 84 ff
- Ureteropyelographie, retrograde 34
- Ureterorenoskop
- flexibles 465
  - Rückzug 467
  - starres 465
- Ureterorenoskopie 89, 464 ff
- flexible 468
  - Lithotripsie 468 f
  - Ostiumentrierung 466, 468
  - nach Perez-Castro 465
  - Shohorn-Manöver 466
  - starre 466 f
  - Ureterabriss 467
  - Ureterpassage 467
  - Zytologieentnahme 466
- Ureterosigmoidostomie 181
- Ureterostium 200 f
- Intubation 99
  - Schienung 202
  - Verletzung 456
- Ureterostiumstenose 442, 456
- Ureterovesikaler Übergang 101
- Ureterozele 387
- Ureterschiene 14, 466
- Entfernung 59
- Ureterschienung 131, 423
- endoluminale, transurethrale 490
  - präoperative 49
  - retrograde 40
- Uretersplint 38
- Entfernen 40
- Ureterstenose 464
- distale 413
  - kurzstreckige 78
  - prävesikale 34
- Ureterstripping, transurethrales 88 ff, 93 f
- Ureterstumpfempyem 61
- Uretertapering 420
- Urethra
- Anastomosennaht 148
  - bulbäre 462
    - - Dissektion 285 ff
    - - - präpubische 295
    - - - retrograde 294
  - Durchtrennung 134 f
  - Hypermobilität 364
  - hypotone 357
  - Kalibrierung 382
  - membranöse 462
    - - Dissektion 291 f, 295
    - - Mobilisation 279
    - - Präparation 220
  - obstruierte 462
  - penile 282, 462
    - - Dissektion 293
  - Präparation 147 ff, 220 f
    - - intraprostatische 134
    - - prostatistische 462
    - - Auslösung 283 f
    - - Tumorbefall 278
  - Spatulierung 310, 314
  - vesikale, Ligatur 282
  - weibliche 142, 147 ff, 382 ff
- Urethraanastomose 233, 242
- Urethrabougierung 382
- Urethrakalibrierung 383
- intermittierende, postoperative 463
- Urethrakarzinom, infiltrierendes 136
- Urethraldivertikel 389 ff, 392
- Urethralfistel 425
- Urethralkarunkel 385 ff
- Urethralprolaps 387 ff
- Urethrazividiv 158, 278
- Urethraschleimhaut, Evertierung, zirkuläre 387
- Urethrastriktur 441, 458
- Ausprägungsgrad 458 f
  - kurzstreckige 461
  - postoperative 204
- Urethratumor, sekundärer 136
- Urethrektomie
- perineale
    - - Lagerung 282
    - - beim Mann 278 ff
    - - Urethrapräparation 280 ff
    - - präpubische, prophylaktische 290 ff
    - - verzögerte 287
    - - zweizeitige 279
- Urethrogramm, retrogrades 196
- Urethrotom
- nach Otis 441, 459 f
  - nach Sachse 459 f

Urethrotomia interna 382, 441, 458 ff  
 – – nach Sachse 459, 461 f  
 Urethrotomie, blinde 459  
 Urge-Inkontinenz 364  
 Urin fistel 19  
 Urinleckage 19, 189  
 Urodynamik 440  
 Uroflowmetrie 439  
 Urogenitalfistel 395  
 Urologie, gynäkologische 351 ff  
 Urothelkarzinom 88 f, 95  
 – muskelinvasives 127  
 – Rezidiv 158

## V

Vagina  
 – Dissektion 142  
 – Narbenbildung 376  
 – suburethrale, fixierung 370  
 – Überzug, peritonealer 378  
 Vaginalrekonstruktion 143  
 Vaginalstumpf 379  
 Vaginalvorderwand  
 – Inzision 391  
 – Naht 393  
 – Resektion 136, 153  
 Vakuummattatze 14  
 Valve 129  
 Valvula ileocecalis s. Ileozökalklappe  
 Varikozele testis 266  
 – Pathophysiologie 271  
 – Sklerotherapie 271 ff  
 Varikozelektomie nach Bernardi 266 ff  
 Vas deferens 263  
 Vasa  
 – circumflexa ilium superficialia 318 ff  
 – epigastrica 98  
 – – profunda 409  
 – – superficialia 318 ff  
 – phrenica 6  
 – phrenica superiores 10, 66  
 – pudenda externa 318 ff  
 – spermatica 268 f  
 Vasektomie 255 ff  
 – intrapelvine 206  
 – Spontanrekanalisation 255, 257  
 – Testalgie 248, 255  
 Vaskulitis 277  
 Vena  
 – azygos 347  
 – cava (s. auch Kava) 327 f  
 – – inferior 11 f, 348  
 – – Mobilisation 329  
 – circumflexa femoris 213  
 – dorsalis penis 214, 280

– – – profunda 206  
 – femoralis 320  
 – iliaca  
 – – externa 213  
 – – interna 131 f, 213  
 – ovarica 51  
 – portae, Okklusion, temporäre 29  
 – prostatica 214  
 – renalis s. Nierenvene  
 – saphena magna 319 ff  
 – spermatica 51, 269  
 – – Abflussbehinderung 266  
 – – Dilatation 271  
 – suprarenalis 8 f, 44, 66  
 – – Blutung 11  
 – – Darstellung, laparoskopische 75 f  
 – – Katheterismus 42  
 – – medialis, Läsion 11  
 – – Präparation 72 f  
 – – testicularis 331  
 – – Ligatur 8, 11, 327  
 Vena-cava-Kompressionssyndrom 491  
 Venenplexus, dorsaler 232  
 – – Blutverlust 217  
 – – Durchtrennung 215 ff  
 Venenstripper 93  
 Verdünnungshyponatriämie 446  
 Veress-Nadel 48 f  
 Verödungsmittel 275  
 Verschlussazoospermie 253  
 Verschlussclip, arretierbarer 48  
 Verwachsung 120  
 Vesikotomie 99  
 Vesikourethraler Übergang 354  
 Vessel Loops 16, 82, 329  
 Visi-Port 48

## W

Wackeltest 445  
 Waldeyer-Scheide 130  
 Wallace-Technik 175  
 Wendeanastomose 121  
 Wolff-Gang 251  
 Wundschmerz 12  
 Wundspreizer 199

## Y

Y-Inzision, umgekehrte 282  
 Young-Millin-Nadelhalter 197  
 Young-Zugang 235  
 – modifizierter 237

## Z

Zirkumzision 298 f, 424 ff  
 Z-Naht 170  
 Zugang  
 – inguinaler 251  
 – retroperitonealer 60  
 – retropubischer  
 – – abdominovaginaler 365  
 – – vaginoabdominaler 365 f  
 – skrotaler 244  
 – suprakostaler 2  
 – transobturatorieller 364 f  
 – – Inside-out 365  
 – – Outside-in 365, 371  
 – transperitonealer, anteriorer 2  
 Zwerchfell 6, 348  
 – Gefäßversorgung 341  
 – Schnitfführung 342  
 – Verschluss 349  
 Zwerchfellinzision 44, 344, 346  
 Zwerchfellparese 342  
 Zyste  
 – hilusnahe 49, 58 f  
 – pulsierende 58  
 Zystektomie 136  
 – Indikation 157  
 – radikale 127  
 – – bei der Frau 153  
 – – Mortalität 127  
 – Zugangsweg 145  
 Zystenfreilegung, laterokolische 59  
 Zystenniere 60  
 Zystenpunktion 58  
 Zystenresektion 58  
 Zystitis, interstielle 144  
 Zystofixkatheter 164  
 Zystoprostatektomie  
 – radikale 127 ff  
 – – Anastomosennaht 134 f  
 – – Lymphadenektomie 130 ff  
 – – Sickerblutung 135  
 – – Tumorzell-Spilling 135  
 – – Vorgehen, nervenerhaltendes 133 f  
 – – Zug am Blasenpräparat 135  
 – Urethrarezidiv 278  
 – Urethrektomie, gleichzeitige 279 f  
 Zystoskopie 451  
 Zystostomie 108  
 – suprapubische 19, 203, 485 ff  
 – – Hautinzision 488  
 – – Katheterfixation 488  
 Zystozele 376, 381  
 Zytostatika, Instillation, intravesikale 457