

# Sachverzeichnis

## A

- Abdeckung 567
- Abdomen
  - akutes 21
  - Quadrantenzuordnung der Bauchorgane 25
  - Untersuchung 24
- Abirateron 276
- Abirateronacetat 222–223
- Ablatio testis 229
  - Nachsorge 251
- Abrams-Griffith-Normogramm 539
- Abstoßung, Organtransplantation 473
- Abszess 142
- ACE (Anämie bei chronischer Erkrankung) 282
- Acetylsalicylsäure (ASS) 569, 573
- Acquired Renal Cystic Disease (ARCD) 119
- ACTH-Dexamethason-Hemmtest 186
- ACTH-produzierendes Hypophysenadenom 184
- Actinium-PSMA, Prostatakarzinom 77
- Active Surveillance 216, 237
- ADC (Apparent Diffusion Coefficient) 62
- Addison-Krise 188
- Adipositas 163
- ADPKD (autosomal-dominante polyzystische Nierenerkrankung) 114
- Adrenalektomie 185, 188
  - Komplikationen 188
  - Nebennierentumor 184
- Adrenogenitales Syndrom (AGS) 138
- AdVanceXP Male Sling 508
- AFP ( $\alpha$ -Fetoprotein) 228
- Aging-Male-Symptom-(AMS-) Fragebogen 421
- Akutschmerztherapie 578
- Aldosteronproduktion, exzessive 183
- Alfuzosin, benigne Prostatahyperplasie 542
- Al-Ghorab-Shunt 433, 447
- Algurie 19
- Alkalizitrat, Steinmetaphylaxe 318
- Alkalose, metabolische 184
- Alphablocker
  - benigne Prostatahyperplasie 542
  - Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375
  - Infertilität, idiopathische 407
  - Urolithiasis 308
- Alpha-Glukosidase-Konzentration, Ejakulat 398–399
- Alphamimetika
  - Belastungsharninkontinenz 497
  - retrograde Ejakulation 419
- Alpharezeptoren, Harnblase/Prostata 542
- Alphastrahlung 66
- Alprostadil
  - erektile Dysfunktion 413
  - intrakavernöse Applikation 415
  - intraurethrale Applikation 415
- Altershypogonadismus 419–421
- Aminolävulinsäure, fotodynamische Diagnostik 83
- Ammonium im Urin 317
- Ammoniumchloridbelastungstest 318
- Ammoniumuratsteine 301, 321
- A-Mode, Sonografie 34
- AMS 800 510
- Amyloidose, Priapismus 431
- Analgetika 578
  - Dosierung 579
  - Nierenkolik 307
  - WHO-Stufenschema 23, 578
  - Zystitis 30
- Anämie 281
  - tumorbedingte 282
- Anamnese 23
  - Funktionen 23
- Anaphylaxie
  - Akuttherapie 305
  - Ausscheidungsurografie 305
- Anderson-Hynes-Nierenbeckenplastik 353
- Androgendeprivation 221
- Androgene, Infertilität, idiopathische 406
- Androgenindex, freier (FAI) 422
- Androgeninsensitivitätssyndrom 400
- Androgenmangel
  - Gynäkomastie 427
  - Hypospadie 133
- Androgenresistenz 137
  - Hypogonadismus 420
- Androgenrezeptordefekt 137
- Androskat 415
- Anejakulation 418
- Angiomyolipom 116, 174
- ANNA-System, Sonografie 47
- Anarchie, Kinderwunsch 408
- Anstoßtest nach Bailey 25
- Antiandrogene 222
- Antibiotikaprophylaxe, perioperative 573
- Antibiotikatherapie, Harnwegsinfektion 29
- Anticholinergika
  - Benigne Prostatahyperplasie 543
  - Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375
- Antidepressiva
  - Belastungsharninkontinenz 497
  - Overactive Bladder 519
  - Zystitis, interstitielle 338
- Antidot 296
- Antiemetika 289
- Antihistaminika
  - Antiemetikum 289
  - Infertilität, idiopathische 407
- Antihypertensiva, Priapismus 431
- Antikoagulation
  - orale 569
  - überbrückende 571
  - Urolithiasis 309
- Antikörper
  - monoklonale 481
  - polyklonale 481
- Antikörpernachweis, Ejakulat 399
- Antimetaboliten, Immunsuppression bei Nierentransplantation 481
- Anti-Müller-Hormon (AMH) – Hodenentwicklung 379
  - Infertilität, männliche 396
  - Testosteronbiosynthese 137
- Antimuskarinika 519
  - Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375
- Antiöstrogene
  - Gynäkomastie 428
  - Infertilität, idiopathische 406
- Antioxidanzien 164
  - Infertilität, idiopathische 407
- Antirefluxplastik
  - extravesikale nach Lich-Grégoire 361
  - intravesikale
    - nach Cohen 361
    - nach Politano-Leadbetter 361
  - Kinder 361
- Anurie 18, 438
- Anus, Untersuchung 26
- Aorta
  - CT-Angiografie (CTA) 57
  - MR-Angiografie (MRA) 60
- Apalutamid 222–223
- Apatitsteine 301
- Apixaban 571
- Apomorphin, erektiler Dysfunktion 415
- Apoplex 523
- Apparent Diffusion Coefficient (ADC) 62
- Appendix epididymidis 454
- Aquaablation 551
- Aragonitsteine 301
- Arbeitsplatzbelastung 163
- ARCD (Acquired Renal Cystic Disease) 119
- Argus-Schlinge 509
- Aromataseinhibitoren
  - Gynäkomastie 428
  - Infertilität, idiopathische 406
- ARPKD (autosomal-rezessive polyzystische Nierenerkrankung) 113
- ART (Assistierte Reproduktionstechniken) 403
- Artefakte, Sonografie 39–40
- Articainhydrochlorid, Schmerztherapie 579
- Arzt-Patienten-Beziehung 23
- ASA-Risikogruppen 566
- Ask-Upmark-Niere 111–112
- Aspermie 398, 418
- Assistierte Reproduktionstechniken (ART) 403
- ASS-Prophylaxe 569
- Asthenozoospermie 398
- ATOMS-System 510
- Ausscheidungs-MR-Urografie 59
- Ausscheidungsurografie (AUG) 52
  - anaphylaktische Reaktion 305
  - Nierenbeckentumor 190
  - Normalbefunde 53
  - Urolithiasis 305
- Autofotografie, Penisdeviation 429
- Autosomal-dominante polyzystische Nierenerkrankung (ADPKD) 114
- Autosomal-rezessive polyzystische Nierenerkrankung (ARPKD) 113
- Avanafil 414
- Azathioprin 473, 481

AZF (Azoospermie-Faktor), Mikrodeletion 400  
 – Spermienasservierung 404  
 Azidose, renal-tubuläre 320  
 Azidose, renal-tubuläre 318  
 Azoospermie 393, 398, 418  
 Azoospermie-Faktor 400

## B

Bacillus Calmette Guerin (BCG) 201–202  
 Bailey-Anstoßtest 25  
 Bajorin-Kriterien 272  
 Bakteriologie 28  
 Bakteriurie 139  
 – Antibiotikaprophylaxe 573  
 – asymptomatische 344  
 – signifikante nach KASS 29  
 Balanitis 146  
 Balanoposthitis 146  
 Balkan-Nephropathie 189  
 Ballonkompression, Belastungsharninkontinenz 510  
 Bandanlage, mittlere 498  
 Basiliximab 482  
 Bauch 25  
 Bauchhoden 379  
 Beckenboden-Elektromyografie (Beckenboden-EMG) 101  
 Beckenbodentraining (BBT), Belastungsharninkontinenz  
 – männliche 507  
 – weibliche 497  
 Beckenniere 106–108  
 Beckenröntgen, Übersichtsaufnahme 52  
 Beckentrauma, Urethrastriktur, posteriore 561  
 Belastungsharninkontinenz 335, 495  
 – männliche 505  
 – Diagnostik 506  
 – Therapie 507  
 – weibliche 495  
 – Diagnostik 495  
 – Therapie 497  
 Belatacept 482  
 Benzathin-Benzylpenicillin 153  
 Bergmann-Technik 386  
 Bernardi-Technik 387  
 Beschneidung 377  
 Betakarotin 166  
 Beta-Sitosterole, benigne Prostatatyperplasie 542  
 Betastrahlung 66  
 Beutelurin, Kinder 345  
 Bevacizumab 265  
 Bicalutamid 222  
 Bildrauschen, Sonografie 40  
 Bilharziose 31, 157

Bimix, erektile Dysfunktion 415  
 Biofeedback-Verfahren  
 – Belastungsharninkontinenz 497  
 – Harninkontinenz, kindliche 371  
 Biopsie, Ureterorenoskopie 84, 86  
 Birt-Hogg-Dube-Syndrom 176  
 Bisphosphonate 224, 292  
 Bladder and Bowel Dysfunction (BBD) bei Kindern 347  
 Bladder Outlet Obstruction 517, 535  
 Blase(...), *siehe* Harnblase(...)
   
Blasendehnungskoeffizient 97  
 Blasenektrophie-Epispadie-Komplex (BEEK) 129  
 Blasenentleerung 97  
 Blasenentleerungsstörung  
 – Benigne Prostatatyperplasie (BPH) 535  
 – neurogene 525  
 – weibliche 339  
 Blasenersatz, orthotoper 205  
 Blasenfüllungsphase 520  
 Blasenfunktionsstörung, neurogene 524  
 – kindliche 371  
 Blasenhalssinzision  
 – Ejakulation, retrograde 418  
 – HoLEP 548  
 – Prostatektomie 550  
 Blasenhalssplastik, Blasenfunktionsstörungen, kindliche 376  
 Blasenkapazität  
 – funktionelle 97  
 – zystometrische 97  
 Blasenpunktionurin 139  
 Blasenampunade 448, 451  
 Blasenverletzung, iatrogene 330  
 Bleibelastung 163  
 Bleomycin-Pneumonitis 249  
 Blocksom-Vesikostomie 376  
 Blue Dot Sign 454  
 Blutgasanalyse  
 – Normwerte 316  
 – Priapismus 432  
 Blutgruppenantigene, Transplantation 479  
 Bluthochdruck, Hyperaldosteronismus 184  
 Blutnachweis, Urin 29  
 B-Mode, Sonografie 34  
 – transrektale 45  
 Boari-Technik 331  
 Bone-Targeted-Therapie 224  
 BOO (Bladder Outlet Obstruction) 535  
 Bosniak-Klassifikation 42, 118–119, 175

Botulinumtoxin  
 – Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375  
 – Harninkontinenz, kindliche 371  
 – Injektion, intravesikale 338, 520  
 Bougie-à-Boule-Set 340  
 Bougierung 91  
 – Urethrastriktur 555  
 Bourneville-Pringle-Syndrom 116  
 Bowen-Erkrankung 151  
 Bowenoides Papulose 151  
 BPE (Benign Prostatic Enlargement) 535  
 BPH (Benign Prostatic Hyperplasia) 535  
 BPO (Benign Prostatic Obstruction) 535  
 BPS (benignes Prostatasyndrom) 535  
 Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF) 516  
 Bridging 570  
 Bromocriptin, Infertilität, idio-pathische 407  
 Brunzel-Zeichen 453  
 Brushitsteine 301, 309, 319  
 Budesonid 291  
 Bulking Agents  
 – Belastungsharninkontinenz  
 – männliche 508  
 – weibliche 503  
 – Refluxtherapie bei Kindern 361  
 Bupivacainhydrochlorid, Schmerztherapie 579  
 Burch-Kolposuspension 498  
 Buschke-Löwenstein-Tumor 151  
 b-Wert 63

## C

Cabazitaxel 224  
 Cabozantinib 267–268  
 Cadmiumbelastung 163  
 Calcineurininhibitoren  
 – Immunsuppression bei Nierentransplantation 480  
 – Nebenwirkungen 480  
 Calcitonin 293  
 Calcitonin Gene Related Peptide (CGRP), Hodendeszensus 380  
 Cancer-Related Fatigue (CRF) 294  
 Carcinoma in situ  
 – Harnblase 200  
 – Photodynamische Diagnostik 83  
 Caroli-Syndrom 113  
 Cauda-equina-Syndrom 523  
 CBAVD (Congenital Bilateral Aplasia of Vas deferens)  
 – MESA 405  
 – Spermienasservierung 404  
 CEUS (Contrast-enhanced Ultrasound) 45  
 CFTR-(Cystic-Fibrosis-Transmembrane-Conductance-Regulator-)Gen, Mutation 400  
 CHADS<sub>2</sub>-Score 570  
 Checkpoint-Inhibitoren 181, 265  
 Chemotherapie  
 – adjuvante, Hodentumor 241  
 – Nebenwirkungen 249  
 – palliative, Harnblasenkarzinom 271  
 – Prostatakarzinom 224  
 – Spermienasservierung 404  
 – Urothelkarzinom, metastasiertes 205  
 – Zweitmalignom 250  
 Chemotherapie-induzierte periphere Neuropathie (CIPN) 293  
 Chip-on-the-Tip-URS 88  
 Chlamydieninfektion 147  
 Cholin, prostatishes, MR-Spektroskopie 63  
 Cholinderivat 73  
 Chondroitinsulfat 338  
 Chorionkarzinom 231  
 Christbaum-Blase 522–523  
 Chromosomenstörungen 399  
 Chylurie 19  
 Ciclosporin 473  
 Ciclosporin A  
 – Immunsuppression bei Nierentransplantation 480  
 – Nebenwirkungen 480  
 CIRS, Critical Incident Report System 567  
 Cisplatin 250  
 Clean-Catch-Urin 345  
 Clipping 566  
 Clopidogrel 569, 571  
 Codein 291  
 Cohen-Antirefluxplastik 361  
 Collins-Lösung, Organperfusion 482  
 Compliance, Harnblase 527  
 Computer-assisted Analysis of Rectal Ultrasound (C-TRUS) 47  
 Computertomografie, *siehe* CT  
 Condylomata accuminata 151  
 Condylomata plana 151  
 Conn-Syndrom 183  
 Cooper-Ligament, offene Kolposuspension 499  
 Credé-Manöver 525

- CT (Computertomografie) 54  
 – native 55  
 – Urolithiasis 306  
 CT-Angiografie (CTA) 57  
 CTCAE (Common Terminology  
 Criteria for Adverse Events)  
 289  
 CT-Fluoroskopie 57  
 CT-Kontrastmittel 63  
 C-TRUS (Computer-assisted  
 Analysis of Transrectal Ul-  
 trasound) 47  
 CT-Urografie 56  
 CT-Zystografie 56  
 Cushing-Syndrom 184–185  
 – adrenales 186  
 – ektopes 186  
 – zentrales 186  
 Cystic Fibrosis Transmembrane  
 Conductance Regulator  
 (CFTR-)Gen, Mutation 400
- D**
- Dabigatran 571  
 Dahllitsteine 301  
 Damokles-Schwert-Syndrom  
 241  
 Dapoxetin, Ejaculatio praecox  
 417  
 Darbeopetin 282  
 Darmbilharziose 157  
 Darmersatzblase 205  
 Darmvorbereitung 568  
 Darolutamid 222–223  
 DCE-MRT (dynamische kon-  
 trastverstärkte MRT) 63  
 Denosumab 225, 292  
 Denys-Drash-Syndrom 133  
 Desmopressin, Enuresis 369  
 Detrusor Overactivity Index  
 (DOI) 524  
 Detrusoraktivität 97  
 Detrusor-Blasenhals-Dysfunk-  
 tion 339  
 Detrusordysfunktion, Typen  
 374  
 Detrusorhyperaktivität 517  
 – Inkontinenz 522  
 – terminale 97  
 Detrusor-Sphinkter-Dysfunk-  
 tion 339, 522  
 Deutsche Stiftung für Organ-  
 spende (DSO) 474  
 Dexamethason-Hemmtest  
 185  
 Dexrazoxane 296  
 Dezelerationstrauma 459  
 Diabetes mellitus  
 – Ejakulationsstörung 418  
 – Nephropathie 475  
 – Priapismus 431  
 Diagnostik 18  
 – endoskopische 79  
 – perkutane 88  
 – radiologische 51  
 – sonografische 33  
 Dialyse, Niereninsuffizienz,  
 chronische 475  
 Diarrhöe 290  
 Diclofenac, Schmerztherapie  
 579  
 Diethylentriaminpentaessig-  
 säure (DTPA) 68  
 Differenzierungsstörungen, se-  
 sexuelle 135  
 Diffusionsgewichtete Bild-  
 gebung (DWI) 62  
 Digitorektale Untersuchung  
 26–27  
 Dihydrotestosteron (DHT) 420  
 Dimercaptobernsteinsäure  
 (DMSA), Szintigrafie 69  
 Dimethylsulfoxid (DMSO) 296  
 Disseminated Intravasal Coa-  
 gulation (DIC) 443  
 Distraktionsdefekt, Urethra-  
 striktur 561  
 Diureseszintigrafie  
 – Kinder 350  
 – Megaureter 363  
 Divertikel  
 – Harnblase 82, 552  
 – urethrales 340  
 – Urethralklappen 366  
 – Urethrastriktur 558  
 – vesikourachales 129  
 – vesikuläre 130  
 DMSA (Dimercaptobernstein-  
 säure) 69  
 DMSA-Szintigrafie, Kinder 359  
 Docetaxel 224  
 Dopaminagonisten, Prolakti-  
 nom 408  
 Doppel-J-Katheter, Urolithiasis  
 313  
 Doppelnieren  
 – Epidemiologie 355  
 – Kinder 353  
 – Ureter, doppelter 123  
 Dopplersonografie  
 – erektile Dysfunktion 412  
 – Kinder 349  
 Dottersacktumor 231  
 Doxazosin, benigne Prostata-  
 hyperplasie 542  
 Drangharninkontinenz 336  
 Dranginkontinenz 512  
 Drogenkonsum, Priapismus  
 431  
 Druckflussanalyse 99  
 Druckflussmessung 97  
 Drucktransmissionsprofil 100  
 Drucktransmissionstheorie,  
 Belastungsharninkontinenz  
 498  
 DTPA (Diethylentriaminpenta-  
 essigsäure) 68  
 Duckett-Onlay, Hypospadie  
 390  
 Duckett-OP 134  
 Ductus deferens, Verschlussa-  
 zoospermie 402  
 Ductus ejaculatorius, Obstruk-  
 tion 402  
 – MESA 405  
 Duloxetine 507  
 – Belastungsharninkontinenz  
 497  
 – Mischharninkontinenz 529  
 Dupuytren-Erkrankung 428  
 Durchleuchtung, intraopera-  
 tive 85–86  
 Dutasterid  
 – benigne Prostatahyperplasie  
 542  
 – Tumorprävention 169  
 DWI (Diffusionsgewichtete  
 Bildgebung) 62  
 Dynamic Sentinel Node Biopsy  
 (DSNB) 260  
 Dysmenorrhö, Endometriose  
 328  
 Dysurie 19
- E**
- Eagle-Barret-Syndrom 117  
 Ebbehoj-Shunt 433, 447  
 Echinokokkose 158  
 – alveoläre 158  
 – zystische 158  
 Echogenität, Sonografie 39  
 Echtzeitelastografie 46  
 Edoxaban 571  
 Einmalkatheterismus 28  
 Eisenmangelanämie 282  
 Eiweißnachweis, Urin 29  
 Ejaculatio  
 – praecox 417  
 – tarda 418  
 Ejakulatanalyse 148  
 Ejakulation  
 – retrograde 418–419  
 – schmerzhaft 418  
 Ejakulationsstörung 417  
 – medikamentenbedingte  
 418  
 Ejakulatuntersuchung, Inferti-  
 lität 397  
 Ejakulatvolumen 398  
 Ekstrophie  
 – klassische 130  
 – kloakale 130  
 Elastografie 46  
 – Kombination mit anderen  
 Verfahren 49  
 Elektromyografie (EMG) 101  
 Elektrostimulation  
 – Belastungsharninkontinenz  
 497  
 – intravesikale 527  
 – transrektale 419  
 Elevationstest 507  
 Embolisation  
 – High-Flow-Priapismus 433  
 – Varikozele 387  
 EMDA (Electromotive Drug  
 Administration) 520  
 Emesis 288  
 Endfire-Schallkopf 38  
 Endometriose, heterotope 328  
 Endopyelotomie, Subpelvins-  
 tenose 91  
 Endoskopie 79  
 – Interventionen 82  
 – Komplikationen 82  
 – perkutane, Niere 88  
 – Ureterorenoskopie (URS) 83  
 – Urethrozystoskopie 79  
 Enterolignane 168  
 Entleerungszystometrie 97  
 Enukleation  
 – offene der Prostata 549  
 – retrograde 549  
 Enuresis, kindliche 368  
 Enzalutamid 222–223  
 Eosin-Y-Färbung 399  
 Epididymitis 148  
 – akute 148, 454  
 – chronische 148  
 Epididymorchitis 32, 148, 455  
 Epispadie 129  
 – bei Hamnröhrenduplikatur  
 131  
 – Harninkontinenz 528  
 Epitheloidsarkom 429  
 Erbrechen 288  
 Erektile Dysfunktion (ED) 409  
 – Hilfsmittel 416  
 – Stufendiagnostik 411  
 – Therapie 412  
 – medikamentöse 413  
 Erektion, prolongierte 431  
 Erektionsprüfung, Hypospadie  
 390  
 Erektionsstörung 409  
 Ermüdung 101  
 Ernährung 163  
 Ersatzblase 205  
 Erysipel nach Zirkumzision  
 379  
 Erythroplasia de Queyrat 151  
 Erythropoese-stimulierende  
 Agentien (ESA) 282  
 Erythropoetin 282  
 Essed-Schröder-Operation, In-  
 duration penis plastica 430  
 Essigsäure-Test 152  
 ESWL (Extrakorporale Stoß-  
 wellenlithotripsie) 310  
 Ethambutol 156

- Etoposid 151  
 Etoricoxib, Schmerztherapie 579  
 European Society of Urological Radiology (ESUR), Leitlinie 62  
 Eurotransplant 474  
 Eurotransplant-Senior-Programm (ESP) 482  
 Everolimus 481  
 Exazerbationstuberkulose, postprimäre 155  
 Exenteration 341  
 Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL) 310  
 Extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT), Induratio penis plastica 430
- F**
- Faces Pain Scale Revised 577  
 FAI (freier Androgenindex) 422  
 Fäkalurie 19  
 FAME (Fast Acquisition with Multiphase-enhanced Fast Gradient Echo) 59  
 Fast-Track-Konzept 568  
 Fasziengügelplastik 500  
 – Blasenfunktionsstörungen, kindliche 376  
 – Blesatungsharninkontinenz 499  
 Fasziiitis, nekrotisierende 456  
 Fatigue 294  
 FDG (2-Fluor-2-Desoxyglukose) 73  
 Febrile Neutropenie (FN) 283  
 Fehlbildung 105  
 – CT 55  
 – Harnleiter 122  
 – Harnröhre 131  
 Feigwarze 151  
 Feminisierung, testikuläre 137  
 Fentanyl, Schmerztherapie 579  
 Fertilität 393  
 – Einflussfaktoren 393  
 – Medikamenteneinfluss 394  
 Fettunterdrückung 58  
 FGFR1-Gen-Mutation 400  
 Fibrocystin 113  
 Fieber 140  
 Finasterid 169  
 – benigne Prostatahyperplasie 542  
 Fistel 528  
 – vesikale  
 – CT-Zystografie 56  
 – Zystografie 54  
 – vesikoenterale 19  
 Flanken, Untersuchung 24  
 Flankenklumpfschmerz 140  
 Fludrocortison-Hemmtest 184  
 2-Fluor-2-Desoxyglukose (FDG) 73  
<sup>18</sup>F-Fluor-Ethylcholin 73  
 Flusskurve  
 – intermittierende 96  
 – plattenförmige 94  
 – undulierende 94  
 Foley-Y-V-Plastik 353  
 Follikelstimulierendes Hormon 396  
 Folsäure 164  
 Fournier-Erkrankung 149  
 Fournier-Gangrän 456  
 Fowler-Stephens-Operation 382  
 Fragenkatalog, Anamnese 24  
 Fraley-Syndrom 112  
 Fraser-Syndrom 105  
 Freedman-Score 236  
 Freeze 35  
 Fremdkörper 457  
 Frühsyphilis 153  
 Fruktosekonzentration, Ejakulat 398–399  
 FSH (follikelstimulierendes Hormon) 419  
 – Normbereich 396  
 – rekombinantes 424  
 – Hypogonadismus 424  
 – Infertilität, idiopathische 406  
 FTA-ABS (Fluoreszenz-Trepone-ma-Antikörpertest) 153  
 Fuchsbandwurm 158  
 Füllungszystometrie 96  
 Funktionsschallköpfe, Sonografie 39  
 Fülrow-Fischer-Technik, erektile Dysfunktion 416  
 Furosemidsonografie bei Kindern 349
- G**
- Gadobenat-Dimeglumin 64–65  
 Gadodiamid 65  
 Gadolinium, Kontrastmittel 64  
 Gadoversidamid 65  
 Gadoxetat-Dinatrium 64  
 GAG-Schicht 338  
 Gain 35  
 Gammakamera 66  
 Gammastrahlung 66  
 Gardnerella vaginalis 153  
 G-CSF (Granulocyte-Colony-Stimulating-Factor) 286  
 Gefäß, abberrierendes 122  
 Genetische Störungen 400  
 Genitale, äußeres, Untersuchung 25  
 Genitalerkrankungen, infektiöse 151  
 Genitalprolaps 517  
 Genitalverletzung 468  
 Genitalwarzen 151  
 Ger-Zeichen 453  
 Gesamt-Testosteron 422  
 Gestagene 222  
 Gewicht, spezifisches, Urin 29  
 Giggel-Inkontinenz 369, 371  
 Glans penis  
 – Hypersensitivität 417  
 – Peniskarzinom 259  
 – Untersuchung 26  
 Glansamputation 263, 378  
 Gleason-Score 215  
 Gleithoden 379  
 Gliedaufriechung, Hypospadie 390  
 Glukokortikoide  
 – Hyperkalzämie 293  
 – Hyperkortisolismus 185  
 – Schock, anaphylaktischer 305  
 GnRH (Gonadotropin Releasing Hormon) 419  
 – Infertilität, idiopathische 406  
 GnRH-Analoga 222  
 GnRH-Antagonisten 222  
 GnRH-Substitution 423–424  
 GnRH-Test 423  
 Goldman-Klassifikation, Urethra-Verletzungen 561  
 Gonadendysgenese 136  
 – gemischte 136  
 Gonadotropinsubstitution 423  
 Gonokokkeninfektion 147  
 Gonorrhö, Urethritis 30  
 Graft, Urethrastriktur 557  
 Graustufen, Sonografie 39  
 Grayhack-Shunt 433  
 Growing Teratoma Syndrome 243–244  
 Grüner Tee 167  
 Guarding-Reflexe 521  
 Gubernaculum testis 380  
 Gynäkologie, urologische 323  
 Gynäkomastie 426  
 – Einteilung nach Tanner 427  
 – Ursachen 427
- H**
- Haarentfernung 566  
 Hämangiom, Nebenniere 183  
 Hämaturie 20, 448  
 – CT-Urografie 56  
 – Harnwegsinfektion 139  
 – MR-Urografie 58  
 Hämolytisch-urämisches Syndrom 18  
 Händedesinfektion, hygienische 160  
 Hand-Fuß-Haut-Syndrom 269  
 Hand-Fuß-Syndrom 268, 287  
 Harnabflussstörung  
 – Pyelonephritis 142  
 – Urolithiasis 303  
 – Urosepsis 309  
 Harnableitung 204, 341  
 – inkontinente 376  
 – kontinente kutane 375  
 – Urethralklappen 367  
 Harnblase, *siehe* Blase  
 – Alpharezeptoren 542  
 – Ausscheidungsurogramm, normales 54  
 – Carcinoma in situ 200  
 – Compliance 527  
 – Fremdkörper 457  
 – Sonografie 43  
 – Speicherfunktionsstörung 335  
 – überaktive 336, 512  
 – Zystografie 54  
 Harnblasenaugmentation  
 – Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375  
 – Zystitis, interstitielle 338  
 Harnblasenbiopsie, Zystoskopie 82  
 Harnblasendivertikel 82, 130, 552  
 – Zystoskopie 82  
 Harnblasenentzündung 30  
 Harnblasenkarzinom 195  
 – Chemotherapie 271  
 – Diagnostik 197  
 – Klinik 197  
 – metastasiertes 271  
 Graft, Urethrastriktur 195  
 – Urinzytologie 198  
 – WHO-Grading 196  
 Harnblasenläsion 332  
 Harnblasenpunktion, suprapubische 28  
 – beim Kind 345  
 Harnblasenruptur 464  
 – CT-Zystografie 56  
 – Zystografie 54  
 Harnblasenspiegelung 79  
 Harnblasensteine 552  
 – Lithotripsie, transurethrale 553  
 – multiple 82  
 – offene Entfernung 553  
 – sekundäre 552  
 – Sonografie 44  
 – Zystoskopie 82  
 Harnblasensubstitution, Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375  
 Harnblasentumore  
 – exophytische 82

- Photodynamische Diagnostik 83
- Sonografie 44
- Harnblasenüberaktivität 335
- Harnfistel 528
  - chronische 333
- Harninkontinenz 19–20, 335, 495
  - Differenzialdiagnosen 20
  - extraanatomische 336
  - extraurethrale 528
  - kindliche 369
  - nächtliche 368
- Harnleiter 83
  - *Siehe auch* Ureter
  - Abschnitt 300
  - Fehlbildung 122
- Harnleiter-Dickdarm-Implantation 205
- Harnleiterschiene
  - Fistel 334
  - Nierenversagen 439
  - Ureterläsion 331
  - Urogenitaltuberkulose 157
  - Urolithiasis 313, 327
- Harnleitersteine 307
- Harnleiterverletzung 462
- Harnretention, chronische 526
- Harnröhre, *siehe* Urethra
  - Spiegelung 79
  - weibliche 340
- Harnröhrenatresie 131
- Harnröhrendruckprofil 99, 101
  - nach Geschlecht 100
  - unter Belastung 102
- Harnröhrenduplikatur 131
  - dorsale 131
  - ventrale 132
- Harnröhrenentzündung 30
- Harnröhrenkarzinom, primäres 208
- Harnröhrensphinkter, artefizieller 510
- Harnröhrenstenose 131
- Harnröhrenstriktur 553
- Harnröhrenverletzung 466
  - weibliche 467
- Harnsäure
  - im Urin 317
  - Normbereich 316
- Harnsäuresteine 321
- Harnstau, Urolithiasis 303
- Harnstauungsniere
  - Schwangerschaft 327
  - Sonografie 42
- Harnsteine 300
  - Analyse 316
  - infektbedingte 321
  - Klassifikation 300
  - Röntgen 52
  - Eigenschaften 300
  - Spontanabgang, Wahrscheinlichkeit 307
  - stumme 302
  - Zusammensetzung 301
- Harnsteinkolik 302, 440
- Schmerzabstrahlung 302
- Harntransportstörungen 18
- Harnverhalt 20
  - akuter 19, 437
  - chronischer 437
  - Differenzialdiagnosen 20
- Harnwegsinfektion 30, 139
  - bei Frauen 323
  - Diagnostik 139
  - Keimpektrum 29
  - kindliche 344
  - Keimzahlen 346
  - Klassifikation 344
  - nosokomiale 159
  - rezidivierende 139
  - Risikofaktoren 139
  - Schwangerschaft 326
- Hauri-Verfahren, erektile Dysfunktion 416
- Hauttoxizität 287
- hCG (humanes Choriongonadotropin)
  - Hodenhochstand 382
  - Infertilität, idiopathische 406
  - Substitution 423
  - Tumormarker 228
- hCG-Test 423
- HEAD-Zonen, Schmerzabstrahlung 21
- Heineke-Mikulicz-Meatotomie, Hypospadie 390
- Hemmostofftest 139
- Hereditäres papilläres Nierenzellkarzinom (HPRCC) 176
- Hermaphroditismus verus 137
- Hernie 384
  - Inkarzeration 456
- Herzinsuffizienz 269
- Hexvix 83
- HIFU (High-Intensed Focused Ultrasound) 544, 551
- High-Flow-Priapismus 431
  - Pathogenese 446
  - Therapie 433, 447
- High-Intensed Focused Ultrasound (HIFU) 544, 551
- Hirntod 477
- Histokompatibilitätsantigene (HLA) 473
  - Klassen 478
- Histoscanning 48
- HLA (Histokompatibilitätsantigene) 473
  - Klassen 478
- hMG (humanes Menopausen-gonadotropin)
  - Infertilität, idiopathische 406
  - Substitution 424
- Hochenergie-TUMT (HE-TUMT) 551
- Hoden
  - Ablation 237
  - Entwicklung 379
  - Radiotherapie, Schädigung durch 247
  - Schneegestöberphänomen 228
  - Sonografie 50
  - Infertilität 396
  - Sternenhimmelphänomen 228
  - Untersuchung 26
  - Infertilität 395
  - Volumenbestimmung 396
- Hodenaszensus, sekundärer 379
- Hodenbiopsie 229, 381
- Hodendeszensus 380
- Hodendysgenese 136
- Hodendystopie 379
- Hodenektopie 379
- Hodenentwicklung 379
- Hodenhochstand 379
  - sekundärer 379
  - Therapie 382
  - operative 383
- Hodeninfarkt 455
- Hodenretention 379
- Hodentorsion 452
  - Sonografie 50
- Hodentumor, maligner/Hodenkarzinom 225
  - Ablatio testis 228, 237
  - akutes Skrotum 455
  - Altersabhängigkeit 225
  - Ätiologie 226
  - Diagnostik 227
  - operative 229
  - embryonales 236
  - Frühform 228
  - Hodenhochstand 383
  - Infertilität 397
  - Klassifikation
  - klinische 235
  - pathohistologische 230
  - Komplikationen 247
  - metastasiertes 227
  - fortgeschrittene Metastasierung 242
  - Metastasenlokalisation 240
  - Risikofaktoren 235
  - Nachsorge 251
  - Nichtseminom 225
  - Residualtumor 246
  - Therapie 240
  - Pathogenese 227
  - Prognose 235
  - Rezidiv
  - Spätrezidiv 247, 252
  - Symptome 253
  - Therapie 244, 246
- Risikofaktoren 225, 227
- Seminom 230
- Prognose 236
- Residualtumor 245
- Therapie 237
- Sonografie 50
- Spermienasservierung 404
- Therapie
  - Chemotherapie 249
  - Komplikationen 247
  - Lymphadenektomie 249
  - Nebenwirkungen 249
  - Nichtseminom 240
  - Radiotherapie 238, 247
  - Residualtumor 245
  - risikoadaptierte 238
  - Seminom 237
  - Wartezeit vor Transplantation 476
  - Zweitmalignom 248, 250
- Hodenverletzung 469
- Holmium-Laser-Enukleation der Prostata (HoLEP) 547–548
- Holmium-Laser-Lithotripsie 312, 314
- Honeymoon-Zystitis 323
- Hormonanalyse, Varikozele 387
- Hormontherapie
  - ablativ 218
  - adjuvante 217
  - Endometriose 329
  - Hodenhochstand 382
  - Prostatakarzinom 216
  - HTK-Lösung, Organperfusion 482
- Hufeisenniere 109–110
  - Ausscheidungsurogramm 110
- Humane Papillomaviren (HPV) 151
- Humanes Choriongonadotropin 424
- Humanes Menopausengonadotropin 424
- Hundebandwurm 158
- Hustentest, Belastungsharninkontinenz 496
- Hutch-Divertikel 130, 360
- Hyaluronidase 297
- Hyaluronsäure 338
- Hydatidentorsion 453
  - Sonografie 50
- Hydrocele funiculi spermatici 384
- Hydrocele testis 26, 384
  - akute 455
  - Sonografie 50
  - Untersuchung 26
- Hydronephrose
  - CT 55
  - Kinder 347
  - Nierenzyste 118

- Hydroxylapatitsteine 301  
 17 $\alpha$ -Hydroxylase-Mangel 137  
 3 $\beta$ -Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Defekt 137  
 17 $\beta$ -Hydroxysteroid-Dehydrogenase-Mangel 137  
 Hydrozele  
 – kindliche 384–385  
 – kommunizierende 384  
 – Sonografie 50  
 Hygiene 159  
 Hygienemaßnahmen 566  
 Hyperaldosteronismus  
 – Nebennierentumor 184  
 – primärer 184  
 Hyperammonurie 317  
 Hyperkalzämie 291, 293  
 – tumorinduzierte 293  
 Hyperkalziurie 317  
 – Kalziumoxalatsteine 318  
 Hyperkortisolismus 186  
 – Cushing-Syndrom 184  
 – Diagnostik 186  
 Hyperoxalurie 317–318  
 – primäre 318, 320  
 – sekundäre 318  
 – vererbte 89  
 Hyperparathyreoidismus 319  
 Hyperphosphaturie 317  
 Hypertonie, arterielle, nach Transplantation 491  
 Hyperurikämie 317, 321  
 Hyperurikosurie 317  
 – Kalziumoxalatsteine 318  
 Hypogonadismus 419  
 – hypogonadotroper 419  
 – hypogonadotroper 419  
 – idiopathischer 420  
 – Spermienasservierung 404  
 – primärer 420, 424  
 – sekundärer 420, 423  
 – Spermioogramm 421  
 – Symptome 420–421  
 – tertiärer 420  
 – Testosteronsubstitution 424  
 – Therapie 423–424  
 – Ursachen 420  
 Hypokaliämie, Hyperaldosteronismus 184  
 Hypomagnesurie 317–318  
 Hypospadie 133, 388  
 – bei Harnröhrenduplikatur 132  
 – Kinder 388  
 – Klassifikation 388  
 – Therapie 389  
 Hypospermie 398  
 Hypothyreose 269  
 Hypozitraturie 317  
 – Kalziumoxalatsteine 318  
 Hysterektomie  
 – Harnfistel 334  
 – Harnleiterverletzung 462  
 – Verletzung, iatrogene 330  
 I  
 Ibuprofen, Schmerztherapie 579  
 ICSI (Intrazytoplasmatische Spermien-Injektion) 403  
 IGCCCG-Klassifikation 232  
 Ileum-Conduit 204  
 IMDC-Risikofaktoren 266  
 Imipramin  
 – Enuresis 369  
 – retrograde Ejakulation 419  
 Immunabwehr, Nierentransplantation 478  
 Immunsuppression  
 – Langzeitbetreuung 492  
 – Nierentransplantation 479  
 – Tumorentstehung 491  
 Impedanz, Sonografie 33  
 Induratio penis plastica 428, 430  
 Infektion 30, 139  
 – nosokomiale 159  
 – Prävention 159  
 – spezifische 150  
 Infektionsschutz 566  
 Infektsteine 321  
 Infertilität, männliche 393  
 – Anamnese 395  
 – Assistierte Reproduktionstechniken (ART) 403  
 – Ejakulatuntersuchung 397  
 – humangenetische Untersuchung 399  
 – idiopathische 405–406  
 – körperliche Untersuchung 395  
 – Kryokonservierung 402  
 – Laboruntersuchung 396  
 – primäre 393  
 – sekundäre 393  
 – Sonografie 396  
 – Therapie 401  
 – Urinuntersuchung 400  
 – Ursachen 393  
 – Varikozele 401  
 – Verschlussazoospermie 402  
 Inguinalblock 580  
 Inhibin B  
 – Hodenhochstand 381  
 – Infertilität, männliche 396  
 Insemination, intrauterine 403  
 – heterologe 408  
 Integraltheorie, Belastungshar-ninkontinenz 498, 500  
 Intensitätsmodulierte Radiotherapie (IMRT) 220  
 Intermittierender Selbstkatheterismus (ISK) 525  
 International Continence Society (ICS) 522  
 International Index of Erectile Function (IIEF) 411  
 Intersexualität 136  
 Intravaginal Ejaculatory Latency Time (IELT) 417  
 Intravesikale Elektrostimulation (IVES) 527  
 Intrazytoplasmatische Spermien-Injektion (ICSI) 403  
 In-vitro-Fertilisation (IVF) 403  
 Inzidentalom 183  
 Iontophorese, Induratio penis plastica 430  
 IPP (Induratio penis plastica) 428  
 Irritans 295  
 Isoflavone 168  
 Isoniazid 156  
 Isothiocyanate 168  
 Isotopennephrogramm 68  
 Isthmus 109  
 ISUP Grade Groups 215  
 IUI (intrauterine Insemination) 403  
 Ivansisevich-Technik 387  
 IVF (In-vitro-Fertilisation) 403  
 IVP (i. v.-Pyelografie) 52  
 K  
 KAL1-Mutation 400  
 Kallikrein, Infertilität, idiopathische 407  
 Kallmann-Syndrom 400  
 Kalzifikationen, Röntgen 52  
 Kalzium  
 – im Urin 317  
 – Normbereich 316  
 Kalziumoxalatsteine 301, 309  
 – Diagnostik 317–318  
 – Metaphylaxe 318  
 Kalziumphosphatsteine 301  
 – Diagnostik 319  
 – Metaphylaxe 319  
 Kaposi-Sarkom, nach Transplantation 492  
 Karbonatapatitsteine 319, 321  
 Karotinoide 166  
 Karyopyknose-Index 146, 518  
 KASS-Zahl 29  
 Katayama-Fieber 157  
 Katheter  
 – suprapubischer 438  
 – transurethraler 438  
 Katheterdauerversorgung, Benigne Prostatahyperplasie 544  
 Katheterismus  
 – Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375  
 – Uringewinnung 28  
 Katheterurin 140  
 Kavernitis 149  
 Keimspektrum, Urin 29  
 Keimstrangtumore 230  
 Keimzahl, Urin 29  
 Keimzellendifferenzierung, Hodenentwicklung 381  
 Keimzelltumore 230  
 Kelämi-Technik 429  
 Keyhole Sign 366  
 Kinder  
 – Bladder and Bowel Dysfunction (BBD) 347  
 – Blasen- und Sphinkterdysfunktion, neurogene 371  
 – Blasenpunktion, suprapubische 28  
 – Doppelniere 353  
 – Enuresis 368  
 – Harninkontinenz 369  
 – Harnwegsinfektion 344  
 – Hodenhochstand 379  
 – Hydrozele 385  
 – Hypospadie 388  
 – Katheterismus 375  
 – Leistenhernie 384  
 – Megaureter  
 – primärer 362  
 – sekundärer 365  
 – Nierentransplantation 492  
 – ureteropelvine Stenose 347  
 – Urethralklappen 365  
 – Uringewinnung 345  
 – Urinuntersuchung 346  
 – Varikozele 386  
 – Vesikögener Reflux (VRR), sekundärer 362  
 – Vesikoureteraler Reflux 357  
 Kinderwunsch, unerfüllter 393  
 Kliefelder-Syndrom 136, 399  
 – Spermienasservierung 404  
 Klinische Untersuchung 24  
 Kloakenektrophie 129  
 Klopfschmerz 142  
 Knochenmetastasen 291  
 Knochenschmerzen  
 – medikamentöse Therapie 581  
 – Prostatakarzinom 214  
 Knochenschmerztherapie, palliative 75  
 Koaptive Strecke 508  
 Koff-Sethi-Operation, Hodenhochstand 382  
<sup>11</sup>Kohlenstoff-Cholin 73  
 Kolik 21  
 – akute, Therapie 307  
 – Urolithiasis 302  
 Kolon-Conduit 205  
 Kolposuspension nach Burch 498–499  
 Kondylome 151  
 Kontrastmittel 63

- CT (Computertomografie) 63
  - gadoliniumhaltige 59, 64
  - ionische 64
  - jodhaltige 63
  - Nebenwirkungen 64
  - MRT (Magnetresonanztomografie) 64
  - nichtionische 63
  - NSF (nephrogene systemische Fibrose) 64
  - Kontrazeption, männliche 433
  - Konvexschallkopf 38
  - Koronare Herzkrankheit 569
  - Körperaktivität 163
  - Kortikosteroide
    - Immunsuppression bei Nierentransplantation 480
    - Nebenwirkungen 480
  - Kreatin, prostatitisches, MR-Spektroskopie 63
  - Kreatinin
    - im Urin 317
    - Normbereich 316
  - Kristallisationstheorie, Harnsteinbildung 301
  - Kryokonservierung 402
  - Kryotokur Nasenspray, Hodenhochstand 382
  - Kryptorchismus 227, 379
    - Laparoskopie 382
  - Kryptozoospermie 398
  - Kuchenniere 110-111
- L**
- Labordiagnostik 28
    - Infertilität, männliche 396
    - Norm- und Referenzwerte 317
  - Langzeit-Urodynamik 103
  - Laparoskopie
    - Hodenhochstand 381
    - Urolithiasis 308
  - Laservaporisation, transurethrale, Prostata (TUL-P) 547
  - Lasix-Auswasch 122
  - Late Relapse 247
  - Late-Onset-AGS 138
  - Late-Onset-Hypogonadismus 419
  - LAVA (Liver Acquisition with Volume Acceleration) 59
  - LDH (Laktatdehydrogenase) 228
  - Lebendorganspende 474
    - Nierenentnahme 484
    - Transplantation 473
    - Voruntersuchungen 477
  - Leiden 576
  - Leinsamen 168
  - Leiomyom 174
    - retroperitoneale (RPLA), Ejakulationsstörung 418
  - Lymphknotenmetastase, PSMA-PET-CT 75
  - Lymphozele 249
    - nach Transplantation 489
- M**
- Mackie-Stephens-Modell 357
  - MAG3 (Mercaptoacetyltriglycin) 68
  - MAG-III-Szintigrafie, Kinder 359
  - Magnesium im Urin 317
    - Kalziumoxalatsteine 318
  - Magnetresonanztomografie, *siehe* MRT
  - Magnetstimulation, Belastungsharninkontinenz 497
  - MAGPI (Meatal Advancement and Glanduloplasty) 134
  - MAGPI (Meatal Advancement and Glanduloplasty), Hypospadie 390
  - Makrohämaturie 20, 448
    - Differenzialdiagnosen 20
    - Harnblasentumor 197
    - Schleimhautvaporisation 82
    - schmerzhaft 448, 450
    - schmerzlos 448, 450
  - Maldescensus testis 227
    - operative Therapie 403
    - Spermienasservierung 404
  - Malignom
    - Active Surveillance 237
    - nach Nierentransplantation 491
    - TNM-System 235
    - Zweitmalignom
    - Chemotherapie 250
    - Radiotherapie 249
  - Manipulation 457
  - Manipulationssyndrom, urethrales 429
  - Marcumar 571
  - Markschwammnieren 117-118
  - MAR-Test (Mixed Antiglobulin Reaction Test) 399
    - Spermogramm 398
  - Martiuslappen 334
  - MASCC-Index 283
  - Mastzellblocker, Infertilität, idiopathische 407
  - Mathieu-Verfahren, Hypospadie 390
  - Matrixtheorie, Harnsteinbildung 301
  - Matthieu-OP 134
  - MCKD (Medullary Cyst Kidney Disease) 116
  - Meatal Advancement and Glanduloplasty (MAGPI), Hypospadie 390
  - Meatoglanduloplastie 134
  - Meatusstenose 340
    - nach Zirkumzision 378
  - Medicated Urethral System for Erection (MUSE) 415
  - Medikamente
    - Einfluss auf die männliche Fertilität 394
    - erektil Dysfunktion 411
  - Medikamentös-expulsive Therapie (MET), Urolithiasis 308
  - Medizinprodukte, Aufbereitung 160
  - Medullary Cyst Kidney Disease (MCKD) 116
  - Megakallose 120
  - Megalomeatus 388
  - Megaureter 126
    - primärer 362
    - sekundärer 365
    - Therapie 363
  - Meningomyelozele (MMC) 371
  - Mercaptoacetyltriglycin (MAG3) 68
  - MESA (mikrochirurgische epididymale Spermienaspiration) 405
  - Mesenterialischämie 21
  - Messverfahren, nuklearmedizinisches 66
  - Metamizol, Schmerztherapie 579, 581
  - Metanephrine 186
  - Metastase, ossäre, Skelettszintigrafie 72
  - Metastasen
    - Nebenniere 183
    - ossäre 292
  - Methionin
    - Infektsteine 321
    - Kalziumphosphatsteine 319
  - Methoxamin, retrograde Ejakulation 419
  - Methylphenidat, Giggler-Inkontinenz 371
  - Meyer-Weigert-Regel 123
    - Doppelnieren 353
  - MHC-(Major-Histokompatibilitäts-Komplex-)Proteine 478
  - Michal-I/II-Verfahren, erektile Dysfunktion 416
  - Microolithiasis testis 228
  - Micromotions 513
  - microTESE (Microdissection Testicular Sperm Extraction) 404
  - Midodrin, retrograde Ejakulation 419

- Mikrochirurgische epididymale Spermienaspiration (MESA) 405
  - Mikrohämaturie 20, 448
  - Mikro-PNL 92
  - Miktionsphase 522
  - Miktionsprotokoll/-tagebuch 495
  - Miktionsstörungen 18–20
  - Miktionsurosonografie (MUS) 358
  - Miktionszentrum
    - pontines 520
    - sakrales 520
  - Miktionszystourethrografie (MCU) 347, 358
  - Mini-PNL 92, 314
  - Minischlingen, Belastungshar-ninkontinenz 502
  - Minor-Histokompatibilitätsantigene (miHC), Transplan-tatabstoßung 479
  - Mirabegron 520
  - Mischharninkontinenz 336, 528
  - Mittelpolsteine 310
  - Mittelstrahlurin 28, 139
  - Mixed Antiglomerulin Reaction Test (MAR-Test) 399
  - M-Mode, Sonografie 34
  - Morbus Bourneville-Pringle 116
  - Morbus Bowen 151
  - Morbus Cushing 184
  - Morbus Dupuytren 428
  - Morbus Fournier 149, 456
  - Morbus Parkinson 523
  - Morgagni-Hydatide 454
  - Morphinsulfat, Schmerzthera-pie 579
  - Moving Mucosa 85
  - mpMRT (multiparametrische MRT) 62
  - MR-Angiografie (MRA) 60
    - kontrastverstärkte 60
    - native 60
  - MR-Kontrastmittel 64
    - Nebenwirkungen 64
    - NSF (nephrogene systemi-sche Fibrose) 64
  - MR-Spektroskopie 63
  - MRT (Magnetresonanztomo-grafie) 57
    - Prostata 49
    - dynamische kontrastver-stärkte 63
    - Kinder 351
    - morphologische T2-gewich-tete Sequenzen 62
    - multiparametrische 60
    - Urolithiasis 306
  - MR-Urografie 58–59
    - kontrastverstärkte 59
    - native 59
  - mTOR-Inhibitoren 481
  - Mukositis 287
  - Multihance 64
  - Multinational Association for Supportive Care (MASCC) Index 283
  - Multiorganentnahme 483
  - Multiple endokrine Neoplasie (MEN) 319
  - Multiple Sklerose
    - Dranginkontinenz 523
    - Priapismus 431
  - Multivitaminpräparate 164
  - Mumpsorchitis 148
  - Mundschleimhaut, Transplan-tation bei Urethrastriktur 557–558
  - Musculus sphincter externus 505
  - MUSE (Medicated Urethral System for Erection) 415
  - Muskarinrezeptorantagonisten 543
    - benigne Prostatahyperplasie 543
  - Muskelschwäche 101
  - MVAC-Therapie 205
  - Mycobacterium-tuberculosis-Komplex 155
  - Myelolipom, Nebenniere 183
  - Mykophenolatmofetil 481
  - Myokardinfarkt, perioperativer 569
- N**
- Nachniere 357
  - Nadelablation, transurethrale, Prostata 551
  - Nadirsepsis 250
  - Nagelveränderungen 288
  - Nahrungsmittelsupplemente 164
  - Naloxonhydrochlorid, Schmerztherapie 579
  - Narrow Band Imaging (NBI) 87, 199
    - Ureterorenoskopie 87
    - Urethrozystoskopie 83
  - Natriumuratsteine 301
  - Nausea 288
  - Nebenhoden
    - Entzündung 148
    - Verschlussazoospermie 402
  - Nebenniere
    - Anatomie 182–183
    - Gefäßversorgung 182
    - Metastasen 183
    - Physiologie 182
    - Tumor 183
    - Zyste 183
  - Nebennierenadenom
    - fettreiches 57
    - MRT 58
  - Nebennierenkarzinom 187
  - Nebennierenmarktumor 186
  - Nebennierenraumforderungen
    - CT 55
    - MRT 57
  - Nebennierenrindenfunktionen 182
  - Nebennierenrindentumor
    - ACTH-produzierender 184
    - aldosteronproduzierender 183
  - Neisseria gonorrhoeae 147
  - Nekrozoospermie 398
  - Neoblase 342
  - Neodym|YAG-Laser 547
  - Neo-Sentinel-Lymphknoten 262
  - Nephrektomie
    - laparoskopische 356
    - Nierentumor 269
    - radikale 178
    - Ureterläsion 332
    - Urogenitaltuberkulose 157
  - Nephritis
    - akute, Szintigrafie 70
    - interstitielle 115
  - Nephrogene systemische Fi-brose 60, 64
  - Nephrogramm, Niere 68
    - pathologisches 70
  - Nephrolithiasis
    - PNL 88
    - rezidivierende 117
    - Therapie 111
    - Uteropelvine Stenose 349
  - Nephrolitholapaxie, perkutane (PNL) 88
  - Nephronophthise 115
    - juvenile 115
  - Nephropathie
    - diabetische 475
    - entzündliche 18
    - hypertensiv-vaskuläre 475
    - kontrastmittelinduzierte 64
    - Urothelkarzinom 189
    - vaskuläre 18
  - Nephroptose 107
  - Nephroskopie 90
    - perkutane 88
    - Komplikationen 91
    - Nephrostomie 88, 90
  - Nephroureterektomie
    - Megaureter 364
    - Nierenbeckentumor 191
    - Ureterorenoskopie 190
  - Nerve Growth Factor (NGF) 516
  - Nesbit-Operation, Induratio penis plastica 430
  - Neuropathie, periphere 294
  - Neurotoxizität 293
  - Neurotrophine 516
  - Neutropenie 282
    - febrile 283
  - Newberytsteine 301
  - Nichtopioid-Analgetika 579
  - Nichtsteroidale Antirheuma-tika 308
  - Niederdruckblase 376
  - Niedermolekulares Heparin (NMH) 571
  - Niere
    - akzessorische 106
    - Ausscheidungsurogramm, normales 53
    - Diagnostik, perkutane endo-skopische 88
    - Größe 53
    - Malrotation 111
    - Maße 41
    - MRT 58
    - multizystische 351
    - Organentnahme 482
    - Perfusion vor Entnahme 482, 484
    - Raumforderungen 173
    - Sonografie 41, 304
  - Nierenagenese 105
    - beidseitige 105
    - unilaterale 106
  - Nierenanomalie
    - Fusionsanomalien 109–110
    - Lageanomalien 106
    - numerische 105
  - Nierenaplasie 105
  - Nierenarterienstenose
    - CT-Angiografie (CTA) 57
    - MR-Angiografie (MRA) 60
    - nach Transplantation 489
    - Szintigrafie 69
  - Nierenbecken
    - Ausscheidungsurogramm, normales 53
    - IVP (i. v.-Pyelografie) 53
  - Nierenbecken(kelch)dilatation
    - Kinder 347
    - Sonografie 42
  - Nierenbeckenkelchektasie
    - Gradeinteilung 304
    - Sonografie 304
  - Nierenbeckenkelchsystem
    - Ausscheidungsurogramm, normales 53
    - CT 55
    - Endoskopie 91
    - Pyelografie, retrograde 54
    - Tomografie 53
  - Nierenbeckenlappenpyeloplastik 353
  - Nierenbeckenplastik nach An-der-son und Hynes 353
  - Nierenbeckensteine 310
  - Nierenbeckentumor 188, 190
    - Chemotherapie 193
    - Instillationstherapie 192



- nierenerhaltende Therapie 191–192
  - Resektion 192
  - Strahlentherapie 193
  - Nierendysplasie
    - primäre 357
    - zystische 117
  - Nierendystopie
    - gekreuzte 108, 110
    - ungekreuzte 106
  - Nierenektomie 106, 108
  - Nierenentnahme
    - Lebendorganspende 484
    - postmortale 482
  - Nierenersatztherapie 474
  - Nierenersatzverfahren 475
  - Nierengefäße
    - CT-Angiografie (CTA) 57
    - MR-Angiografie (MRA) 60
  - Nierenhypoplasie 111
  - Niereninsuffizienz
    - chronische 492
    - terminale 475
  - Nierenkolik
    - akute, Therapie 307
    - CT, natives 55
  - Nierenptose 106
  - Nierensteine
    - Extraktion 91
    - Hyperoxalurie, vererbte 89
    - PNL 88
    - Sonografie 43, 304
    - Therapie 307
    - interventionelle 308, 310
  - Nierenzintigrafie
    - dynamische 68
    - Kinder 347, 350, 359, 373
    - Spenderniere 478
    - statische 69
    - unter Captopril 69
    - Ureterabgangsstenose 122
  - Nierentransplantation 473
    - Anastomosen 485
    - Entwicklung 473
    - extraperitoneale 484–485
    - gesetzliche Grundlagen 474
    - Grunderkrankungen 491
    - Harnabflussstörungen 488
    - Hypertonie, arterielle 491
    - Immunabwehr 478
    - Immunsuppression 479
    - Indikationen 475
    - Infektion 490
    - Kinder 492
    - Komplikationen 487
    - gastroenterologische 490
    - hämatologische 490
    - postoperative 488
    - Langzeitbetreuung 492
    - Langzeitergebnisse 493
    - Lymphozele 489
    - maligne Tumorerkrankungen 491
    - Nachblutungen 490
    - Nierenarterienstenose 489
    - Nierenvenenthrombose 489
    - Organentnahme 482
    - Organperfusion 482, 484
    - Standardvorgehen 484
    - Steroide 491
    - Transplantatabstoßung 487
    - akute 487
    - chronische 491
    - hyperakute 487
    - Transplantatfunktion, verzögerte 488
    - Transplantatruptur 490
    - Urinextravasation 489
    - Voraussetzungen 475
    - Voruntersuchungen 476
  - Nierentumor
    - benigner 173
    - maligner 175
    - MRT 57
    - Sonografie 43
  - Nierenvenenthrombose, nach Transplantation 489
  - Nierenverletzung 459
    - CT 55
  - Nierenversagen
    - chronisches 475
    - intrarenales 439
    - Nierentransplantation 475
    - postrenales 18–19, 439
    - prärenales 18, 438
    - renales 18
  - Nierenzellkarzinom 175
    - familiäres 176
    - fortgeschrittenes 265
    - Histologische Subtypen 176
    - klarzelliges, Metastasen 58
    - metastasiertes 58, 265
    - nach Transplantation 491
    - Wartezeit vor Transplantation 476
  - Nierenzyste 174
    - Bosniak-Klassifikation 42, 118
    - einfache 118
    - hämorrhagische 58
    - Marsupialisation 118
    - MRT 58
    - parapelveale 119
    - Ruptur 118
    - Sonografie 42
  - Nierenzystenerkrankung 112
    - erworbene 119
    - genetisch bedingte 113
  - Nitritreaktion, Urin 29
  - Nitriturie 139
  - Nivolumab 268
  - NOAK (neue orale Antikoagulantien) 571
  - Non-Vesicans 295
  - Noonan-Syndrom 136
  - Normozoospermie 398
  - No-Scalpel-Vasectomy 434
  - Nosokomialinfektion 159
  - Notfall 437
    - Fremdkörper 457
  - NPHP-Genmutation 115
  - NSAR (nichtsteroidale Antirheumatika)
    - Nierenkolik 307
    - Urolithiasis 308
  - NSF (nephrogene systemische Fibrose) 64
  - Nuck-Zyste/-Divertikel 385
  - Nuklearmedizin 66
  - Nuklearszintigrafie, dynamische, Zeit-Aktivitäts-Kurve 68
  - Nulldruckableitung 334
  - Nussknackerphänomen 450
  - Nykturie 20
- O**
- Oberpolsteine 310
  - Obesitas 163
  - Obstruktion
    - infravesikale 562
    - Kinder 348
    - subvesikale 535
  - Octreotid 291
  - Oligoastheneratozoospermie (OAT) 398
  - Oligohydramnion 105
  - Oligozoospermie 398
  - Oligurie 18
  - Omentum-majus-Lappen 334
  - OMG (Oral Mucosal Graft) 557–558
  - Onkozytom 174
  - Operationsfeldabdeckung 567
  - Opiode, Schmerztherapie 579
  - Oral Mucosal Graft (OMG) 557–558
  - Orchidometer 395–396
  - Orchidopexie, Infertilität 403
  - Orchiektomie
    - Epididymorchitis 32
    - Hodenkarzinom 237
    - Hodentorsion 453
    - Hodentumor 229
    - subkapsuläre 221
  - Orchitis 148, 455
  - Organentnahme, postmortale 482–483
  - Organhandel 474
  - Organrejektion, Nierentransplantation 478
  - Organspende
    - Ausschlusskriterien 483
    - gesetzliche Grundlagen 474
    - postmortale 477
  - Organspende-Ausweis 474
  - Organspender
    - CT-Angiografie (CTA) 57
    - hirntote 477
    - Organentnahme 483
  - Organtransplantation
    - Entwicklung 473
    - Wartezeit nach malignen Erkrankungen 476
  - Orgasmusstörung 419
  - Orthoplastie 134
  - Osteoporose 225, 291
  - Östradiolsynthese 420
  - Östrogene
    - Belastungsharninkontinenz 497
    - Overactive Bladder 516
  - Östrogenmangel
    - Belastungsharninkontinenz 495
    - Urethralyndrom 146
  - Ovarialdysgenese 136
  - Overactive Bladder 146, 512
  - Overactive-Bladder-Syndrom (OAB) 336
  - Ovotestes 137
  - Oxalat im Urin 317
  - Oxybutynin 520
  - Oxycodon, Schmerztherapie 579
- P**
- Pad-Test, Belastungsharninkontinenz 496
  - Palmoplantare Erythrodysästhesie (PPE) 287
  - Palmerie 20
  - Palomo-Technik 387
  - Papaverin, erektile Dysfunktion 413, 415
  - Paracetamol, Schmerztherapie 579, 581
  - Paragangliom 186
  - Paraneoplastische Syndrome 177
  - Paraphimose 445
  - Parasiten 157
  - Paravasat 295
  - Parenchymnarben, Risikofaktoren bei Kindern 360
  - PARP-Inhibitor 224
  - Parvisemie 398
  - Patau-Syndrom 133
  - Patientenlagerung 568
  - Patientensicherheit 567
  - Pazopanib 267
  - PDD siehe Photodynamische Diagnostik 82
  - Peak Systolic Velocity (PSV), erektile Dysfunktion 412
  - Pelvic Organ Prolapse (POP) 517
  - Pelvis bifidus 124
  - Pendelhoden 379
  - Penektomie 262
  - Penile Preserving Surgery 262
  - Penisamputation 469

- Penisdeviation 428
  - kongenitale 431
- Penisfraktur 468
- Peniskarzinom 258
  - Wartezeit vor Transplantation 476
- Penisrevascularisation, arterielle 416
- Penisring 416, 457
- Penisuntersuchung 26
- Penisverletzung 468
- Peniswurzelblock 580
- Pentosanpolysulfat (SP-54) 338
- Pentoxyphyllin, Infertilität, idiopathische 407
- Periduralanästhesie 580–581
- Perioperative Antibiotikaprophylaxe (PAP) 573
- Perkutane epididymale Spermienaspiration (PESA) 405
- Perkutane Nephrolitholapaxie (PNL) 88, 90–91, 314
  - Urolithiasis 308
- Peroxidasefärbung, Ejakulat 399
- PESA (perkutane epididymale Spermienaspiration) 405
- Pessar, Belastungsharninkontinenz 497
- PET (Positronenemissionstomografie) 67
- PET-CT, Metastase, ossäre 72
- Peyronie's Disease 428
- Pfählungsverletzung 470
- Pflanzenstoffe, sekundäre 167
- PGE1 415
- Phäochromozytom 186
- Pharmakophalloarteriografie 412
- Pharmokokavernosometrie/-grafie 412
- Phenethylisothiocyanate (PEITC) 168
- Phentolamin, erektile Dysfunktion 413, 415
- Phenylephrin-Injektion, Priapismus 432
- Phimose 376–377
  - narbige 377
  - Salbentherapie 377
  - Zirkumzision 377
- Phosphat
  - anorganisches, im Urin 317
  - Normbereich 316
- Phosphodiesterasehemmer 414
  - benigne Prostatahyperplasie 543
  - erektile Dysfunktion 413
  - Infertilität, idiopathische 407
- Photodynamische Diagnostik 21
  - Ureterorenoskopie 87
  - Urethrozystoskopie 82
- Photosensibilisierung 295
- Physiotherapie
  - Belastungsharninkontinenz 497
  - Schmerztherapie 578
- Phytoöstrogene 168
- Phytotherapie
  - benigne Prostatahyperplasie 541
  - Infertilität, idiopathische 408
- Pilzinfektion 490
- Piriramid, Schmerztherapie 579
- Plaueexzision, Induratio penis plastica 430
- Plaueinzision, Induratio penis plastica 429
- Pneumaturie 19
- Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 490
- PNL (perkutane Nephrolitholapaxie) 88, 314
- Politano-Leadbetter-Antirefluxplastik 361
- Politano-Leadbetter-Modifikation 365
- Pollakisurie 19
- Polymegakalikose 351
- Polytrauma 459
- Polyurie 18
- Positioned Instillation of Contrast (PIC), Refluxdiagnostik 359
- Positivprobe 83
- Positronenemissionstomografie (PET) 67, 73
- Post-Prostataektomie-Inkontinenz (PPI) 505
- Post-Transplantations-Diabetes 480
- Potter-Facies 105
- Potter-Klassifikation 112
- Potter-Syndrom 105, 366
- Pouch 342
- Prader-Orchidometer 396
- Präputialhaut, Transplantation bei Urethrastriktur 557
- Präputialplastik 378
- Prasugrel 571
- Prävention, Tumore 162
- Prednisolon
  - Immunsuppression bei Nierentransplantation 480
  - Schock, anaphylaktischer 305
- Prehn-Zeichen 453
- Priapismus 431, 446
- Primovist 64
- ProAct-System 510
- Procalcitonin (PCT) 145
- Prolaktinom 408
- Prostata
  - Alpharezeptoren 542
  - Anatomie 536
  - CEUS (Contrast-enhanced Ultrasound) 46
  - DCE-MRT (dynamische kontrastverstärkte MRT) 63
  - Elastografie 47, 49
  - MR-Spektroskopie 63
  - MRT 49, 62
    - morphologische T2-gewichtete Sequenzen 62
    - multimodales Verfahren 49
  - Nadelablation, transurethrale 551
  - Palpation 27
  - Sonografie 44–45
    - Infertilität 397
  - Stenteinlage 550
  - transrektale Ultraschalluntersuchung 45
  - Transurethrale Laservaporisation (TUL-P) 547
- Prostataadenom 535
- Prostatabiopsie
  - Indikation 214
  - Sonografie 45
  - transrektale 45
- Prostataenukleation
  - Holmium-Laser 547–548
  - offene 549
- Prostatahyperplasie, benigne (BPH) 535
  - Diagnostik 537
  - Nomenklatur 535
  - PSQF-System 541
  - SOP-System 540
  - Stadieneinteilung 540
  - Therapie 541
- Prostatahypertrophie, benigne 535
- Prostatainzision, transurethrale (TUIP) 547
- Prostatakarzinom 213
  - Chemotherapie 224
  - Elastografie 46–47
    - hormonsensitives 277
    - kastrationsrefraktäres 277
    - kastrationsresistentes 222
    - Knochenmetastasen 291
    - Lutetium-PSMA-Therapie 76
    - metastasiertes 216
    - MRT 61
      - multiparametrische 62
      - multiparametrische Analyse 61
    - PET-CT 73
    - PSMA 73
    - Radium-Dichlorid 76
    - Sonografie 45
    - Therapie 76
    - TNM-Klassifikation 215
  - Wartezeit vor Transplantation 476
- Prostataresektion, transurethrale (TUR-P) 544–545
- Prostata-spezifisches Antigen (PSA) 214
- Prostatarevascularisation, Quantifizierung 63
- Prostatektomie
  - Belastungsharninkontinenz 506
  - radikale 217
  - transvesikale 550
- Prostatitis 143
  - abakterielle 144
  - akute 27, 31
  - bakterielle 31
  - chronische 144
- Prostatolithen 44
- Prune-Belly-Syndrom 117
- Pseudoanreicherung 58
- Pseudogynäkomastie 428
- Pseudohermaphroditismus femininus 138
- Pseudohermaphroditismus masculinus 137
- Pseudohypaldosteronismus, Kleinkinder 344
- Pseudohyperparathyreoidismus 319
- PSMA (prostataspezifisches Membranantigen) 73
- PSMA-Inhibitor 73
- PSMA-PET-CT 73
- PSMA-Therapie 224
- Psoas-Hitch 329
- Psoas-Hitch-Ureterozystostomie 361
- PSQF-System, benigne Prostatahyperplasie 541
- PSV (Peak Systolic Velocity) 412
- Psychopharmaka, Priapismus 431
- Pterygium colli 136
- PTLD (Post-Transplantation Lymphoproliferative Disorder) 492
- Pyelografie 52
  - retrograde 54
    - Ureterorenoskopie 86
- Pyelokutaneostomie, Megaureter 364
- Pyelonephritis 31, 140–141
  - abszedierende 142
  - akute 141
  - chronische 141
  - Kinder 353
  - Schwangerschaft 326
- Pyelovesikostomie 487
- Pyrazinamid 156

## Q

Quackels-Shunt 433, 447  
 Querschnittslähmung  
 – Anejakulation 419  
 – Blasenfunktionsstörung 524  
 – Ejakulationsstörung 418  
 – Priapismus 431  
 – Reflexharninkontinenz 523  
 Quetschhahn-Phänomen 335, 339, 517  
 – Obstruktion 496  
 quick-SOFA (qSOFA) 145

## R

Racecadotril 291  
 Radikale Prostatektomie (RPE) 217  
 Radiografie, digitale 52  
 Radionuklid 66  
 Radionuklidtherapie 224  
 Radionuklidzystografie 359  
 Radiopharmakon 66  
 Radiotherapie  
 – adjuvante 238  
 – Hodenkarzinom 237  
 – Komplikationen 247  
 – Nichtseminom 255  
 – Prostatakarzinom 220  
 – Seminom 238  
 Radium-223 224–225  
 Radium-Dichlorid, Prostatakarzinom, Therapie 76  
 Rauchen 162  
 Rauschen, Sonografie 39–40  
 Real-Time Elastography (RTE) 46  
 Recall-Phänomen 295  
 Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa B (RANK) Ligand 292  
 5 $\alpha$ -Reduktase 420  
 5 $\alpha$ -Reduktase-2-Defekt 137  
 5 $\alpha$ -Reduktase-Inhibitoren 169  
 – benigne Prostatahyperplasie 542  
 5 $\alpha$ -Reduktase-Mangel 400  
 Reemex-System 509  
 Refertilisierung, Verschlussazospermie 402  
 Reflexharninkontinenz 520, 522  
 Reflux  
 – Doppelnier 356  
 – vesikorener 357  
 Refluxdiagnostik 358  
 Refluxnephropathie, kongenitale 357, 360  
 Refluxtherapie 359  
 – endoskopische 361  
 – offen-chirurgische 361

Region of Interest (ROI), SPECT 67  
 Reiter-Syndrom 147  
 Reizblase 146  
 Renal-tubuläre Azidose (RTA), Nierensteine 320  
 Residualtumorsektion 244  
 Retentio testis 379  
 Rete-testis-Aspiration (RETA) 404  
 Retrograde Leak Point Pressure (RLPP) 509  
 Retroperitoneale Lymphadenektomie (RLA) 242  
 Rifampicin 156  
 Risikoinschätzung 566  
 Risikofaktoren 162  
 Rivaroxaban 571  
 Robertson-Translokation 400  
 ROI (Region of Interest), SPECT 67  
 Röntgen  
 – Beckenübersicht 52  
 – digitale 51  
 – Harnsteine 300  
 – Kontrastmittelüberempfindlichkeit 64  
 – Urolithiasis 304  
 Röntgen-Video-Urodynamik 102  
 RTE (Real-Time Elastography) 46  
 Rückenmarktrauma 523  
 RUG (Retrogrades Urethrogramm), Urethrastriktor 555, 559  
 Rundzellen, Ejakulat 399

## S

Sakrale Neuromodulation (SNM) 527  
 Salvage-Chemotherapie, Hodentumor 244  
 Salz-und-Pfeffer-Bild 113  
 Samarium-153 225  
 Samarium-EDTMP 75  
 Samenbläschenultrasonografie, Infertilität 397  
 Sattelblock 580  
 Schallkopf 36, 38  
 – biplanarer 38  
 – endokavitärer 39  
 – laparoskopischer 39  
 – transrektaler 38  
 Schallkopfbewegungen, Sonografie 36–37  
 Schallschatten, Sonografie 39–40  
 Schallverstärkung, dorsale, Sonografie 39–40  
 Schanker 153  
 Scheinzwitter 137  
 Schichtarbeit 163  
 Schistosomiasis 31  
 – akute 157  
 – chronische 157  
 Schlinge  
 – adjustierbare, Belastungsharninkontinenz 503  
 – alloplastische suburethrale 500  
 – autologe abdominovaginale 499  
 – transobturatorische 508  
 Schmerzausstrahlung 22  
 Schmerzen 21  
 – chronische 578  
 – Definition 576  
 – Erfassung/Dokumentation 577  
 – Harnsteinkolik 302–303  
 – somatische 21  
 – tumorbedingte 578  
 – viszerale 21  
 Schmerzleitlinie 581  
 Schmerztherapie 21, 576  
 – medikamentöse 578  
 – nichtmedikamentöse 578  
 – periinterventionelle 580  
 – Verfahren 577  
 – WHO-Stufenschema 23  
 Schock, septischer 145  
 – Kinder 345  
 Schockraum 459  
 Schüttelfrost 140  
 Schutzfaktoren 162–163  
 Schwangerschaft 326  
 – Harnstauungsniere 327  
 – Harnwegsinfektion 326  
 – Urolithiasis 327  
 – Vena-ovarica-Syndrom 328  
 Schwangerschafts-Pyelonephritis 326  
 Schwangerschaftsrate 393  
 Schwellkörperautoinjektionstherapie (SKAT) 415  
 Schwellkörperimplantat, erektile Dysfunktion 416  
 Schwellkörperinjektionstest (SKIT) 412  
 Schwermetallbelastung 163  
 Sechs-Augen-Prinzip 475  
 Sectio alta  
 – Blasensteinentfernung 553  
 – Fremdkörperentfernung 457  
 Sektorenschallkopf 38  
 Sekundärtrauma 459  
 Selen 164  
 Seminom  
 – anaplastisches 240  
 – FDG-PET-CT 73  
 – klassisches 230  
 – spermatozytäres 230  
 Senkniere 106  
 Sepsis 443

Septikämie 443  
 Serotoninrezeptordysfunktion, Ejaculatio praecox 417  
 Sertoli-Cell-only-Syndrom 400  
 – Kinderwunsch 408  
 Sertoli-Zellen 379  
 Seruntumormarker 232  
 Sexualanamnese 411  
 – Infertilität 395  
 Sexualdifferenzierungsstörungen 135  
 Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG) 423  
 Sexualstörungen, männliche 408  
 Sexualtherapie 412  
 – Ejaculatio praecox 417  
 Sexuell übertragbare Erkrankungen 150  
 SHBG (Sexualhormonbindendes Globulin) 423  
 Shunt-Operation, Priapismus 433  
 Sichelzellanämie, Priapismus 433  
 Sidefire-Schallkopf 39  
 Sildenafil  
 – Eigenschaften 414  
 – erektile Dysfunktion 413  
 Silodosin, benigne Prostatahyperplasie 542  
 Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT) 67  
 Single-Incision Sling, Belastungsharninkontinenz 502  
 Sirolimus 481  
 SKAT (Schwellkörperautoinjektionstherapie) 415  
 Skeletal Related Events (SRE) 291  
 Skelettmetastase 72  
 Skelettszintigrafie 71  
 – Metastase, ossäre 72  
 Sklerosierung, Varikozele 387, 402  
 Skrotalhernie 384  
 Skrotallappen, Urethrastriktor 560  
 Skrotalverletzung 469  
 Skrotum  
 – akutes 452  
 – Untersuchung 26  
 Small-Incision-Corporoplastik, Induratio penis plastica 430  
 Smith-Lemli-Opitz-Syndrom 133  
 SOFA (Sepsis Organ Failure Assessment) 145  
 Soja 168  
 Sonografie 33  
 – Artefakte 39–40  
 – Begriffe 39

- benigne Prostatahyperplasie 538
  - Bilderzeugung 33
  - C-TRUS/ANNA-System 47
  - Dokumentation 39
  - Ektasiegrade 42
  - Elastografie 46
  - fetale 105
  - Harnblase 43
  - Hoden 50
  - Infertilität 396
  - kontrastverstärkte 45
  - Monitor 36
  - multimodale Verfahren 28
  - Niere 41
  - Prostata 44–45
  - Schallkopf 36
  - Arten 38
  - Bewegungen 36–37
  - Standardschnitte 36–37
  - transrektale 45
  - benigne Prostatahyperplasie 538
  - Ultraschallgerät 34
  - Urolithiasis 303
  - Sonourethrografie, Urethrastrikatur 555
  - SOP-System, benigne Prostatahyperplasie 540
  - SPAS (Spermatozelenaspiration) 405
  - Spätsyphilis 153
  - SPECT (Single Photon Emission Computed Tomography) 67
  - Speicherfunktionsstörung der weiblichen Harnblase 335
  - Spekulumuntersuchung 27–28
  - Spenderorgane 474, 477
  - Spermatozele 26
  - Untersuchung 26
  - Spermatozelenaspiration (SPAS) 405
  - Spermatozoenkonzentration 398
  - Spermienaspiration, testikuläre (TESA) 404
  - Spermienasservierung, operative 403–404
  - Spermienextraktion, testikuläre (TESE) 404
  - Spermienfunktionstests 399
  - Spermienvitalität 399
  - Spermiogenese
  - Hodentorsion 452
  - Radiotherapie 248
  - Varikozele 387
  - Spermogramm 397
  - Nomenklatur 398
  - Referenzwerte 398
  - Varikozele 387
  - Sphinkter, artifizierender
  - Belastungsharninkontinenz 504
  - weibliche 503
  - Blasenfunktionsstörungen, kindliche 376
  - Sphinkterdysfunktion
  - neurogene, Kinder 371
  - Typen 374
  - Sphinkterincompetenz, Blasenfunktionsstörungen, kindliche 376
  - Spina bifida 523
  - Spinaler Schock 523
  - Spülzytologie, Ureterorenoskopie 87
  - Spurenelemente 164
  - Squeeze-Technik, Ejaculatio praecox 417
  - Stakkatomiktion 552
  - StAR-(Steroidogenic-Acute-Regulatory-Protein)/P450-Defekt 137
  - Stasepriapismus 446
  - Stauffer-Syndrom 177
  - Stauungsepididymitis 148
  - STD (Sexually Transmitted Disease) 150
  - Steinbildner 56
  - Stein-CT 55
  - Stein-Punch 82, 553
  - Steinstraße, Harnleiter 309
  - Stent, intraprostatischer 550
  - Steroidtherapie, Komplikationen 491
  - STI (Sexually Transmitted Infections) 150
  - Stoma, umbilikales, kontinentes 375
  - Stomatitis 269
  - Stopp-Start-Technik, Ejaculatio praecox 417
  - Straddle-Verletzung 466
  - Strahlentherapie
  - Penistumor 263
  - perkutane 220
  - Prostatakarzinom 217
  - Strangurie 19
  - Stressharninkontinenz 495
  - Stromatome 230
  - Strontium-Chlorid 75
  - Struvitsteine 301, 321
  - Subpelvinsteine
  - Endopyelotomie 91
  - Kinder 347
  - Sunitinib 267–268
  - Supportivtherapie 281
  - Surveillance-Strategie 237
  - Hodentumor 240
  - Swyer-Syndrom 136
  - Syphilis 152
  - Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS) 144
  - Systemische Fibrose, nephrogene (NSF) 64
  - Szintigrafie, klassische 71
- T**
- T2-Sterneffekte, Ausscheidungs-MR-Urografie 59
  - Tacrolimus
  - Immunsuppression bei Nierentransplantation 481
  - Nebenwirkungen 481
  - Tadalafil 543
  - Eigenschaften 414
  - erektile Dysfunktion 413
  - Tamsulosin 442
  - benigne Prostatahyperplasie 542
  - Urolithiasis 308
  - Tanner-Klassifikation, Gynäkostasie 426
  - Tapentadol, Schmerztherapie 579
  - Taxane 224
  - Teekonsum 167
  - Teratom 50
  - Teratozoospermie 398
  - Terazosin, benigne Prostatahyperplasie 542
  - TESA (testikuläre Spermienaspiration) 404
  - TESE (testikuläre Spermienextraktion) 404
  - Testosteronbestimmung, Hypogonadismus 422
  - Testosteronbiosynthese 419
  - gestörte 137
  - Testosteronbiosynthesedefekt 400
  - Testosteronmangel 420
  - Hypogonadismus 419
  - Testosteronsubstitution
  - erektile Dysfunktion 415
  - Hypogonadismus 423–425
  - Überwachung 426
  - Tethered Vagina 517
  - Thermotherapie, transurethrale mikrowelleninduzierte 551
  - Thromboembolie 569
  - Prophylaxe 572
  - Thrombophlebitis 295
  - Thulium-Laser 548
  - Ticagrelor 571
  - Tiefe Beinvenenthrombose (TVT) 569
  - Tiefenausgleich, Sonografie 35
  - Tilidinhydrochlorid, Schmerztherapie 579
  - Tinctura opii 291
  - TIP (Tubularized Incised Plate) 134
  - Tissue Engineering, Urethra-rekonstruktion 561
  - Tivozanib 268
  - TNM-Klassifikation
  - Harnröhrenkarzinom 209
  - Hodentumor 231
  - Peniskarzinom 258
  - Prostatakarzinom 215
  - Urothelkarzinom 189
  - Tomografie 53
  - TPPA (Treponema-pallidum-Partikelagglutinationstest) 153
  - Tracer 66
  - <sup>177</sup>Lutetium 76
  - Aufnahme, Skelettszintigrafie 72
  - Cholerivat 73
  - 2-Fluor-2-Desoxyglukose (FDG) 73
  - Radium-Dichlorid 76
  - Samarium-EDTMP 75
  - Strontium-Chlorid 75
  - Verteilung 67
  - Metastase, ossäre 72
  - Tramadolhydrochlorid, Schmerztherapie 579
  - Transfusion 282
  - Translokation, Chromosomenstörung 400
  - Transplantatabstoßung 487
  - akute 487
  - chronische 491
  - hyperakute 487
  - Transplantation
  - Hypospadie 390
  - Nieren 473
  - Urethrastrikatur 557
  - Transplantationsgesetz 474
  - Transplantationsregister 474
  - Transplantatruptur 490
  - Transrektaler Ultraschall (TRUS) 214
  - Transureteroureterokutanektomie (TUUC) 342
  - Transurethral Resection of the Ejaculatory Duct (TURED) 402
  - Transurethrale Elektroresektion der Prostata (TUR-P) 544
  - Transurethrale Resektion (TUR), Harnblasenkarzinom 198, 200
  - Trauma
  - stumpfes 459
  - urologisches 459
  - Trichomonas vaginalis 154
  - Trimix (Tripple-Mix), erektile Dysfunktion 415
  - Triple Incision 378
  - Triple-X-Syndrom 136
  - Tripper 30
  - Tropiumchlorid 371
  - Tubeless-PNL 315

- Tuberkulose 154  
 Tuberoöse Hirnsklerose 176  
 Tuberoöse Sklerose 116  
 Tubulovosostomie 402  
 TUIP (transurethrale Inzision der Prostata) 547  
 TUL-P (transurethrale Laser-vaporisation der Prostata) 547  
 Tumor  
 – Risikofaktoren 162  
 – Schutzfaktoren 163  
 Tumormarker 228  
 Tumornephrektomie 269  
 Tumorprävention 162  
 Tumorschmerzen 578  
 Tumorthherapie  
 – medikamentöse 265  
 – supportive 281  
 TUMT (transurethrale mikro-welleninduzierte Thermo-therapie) 551  
 TUNA (transurethrale Nadel- ablation), Prostata 551  
 Tunica albuginea, Pliktur, In- duratio penis plastica 429  
 TUR (transurethrale Resekti- on), Zystoskopie 82  
 TURED (Transurethral Resecti- on of the Ejaculatory Duct) 402  
 TUR-P (transurethrale Resek- tion der Prostata) 544–545  
 – Ejakulation, retrograde 418  
 TUR-Syndrom 546  
 TVP (Transvesikale Prostata- ektomie) 550  
 TVT (Tiefe Venenthrombose) 569  
 Tyrosinkinase-Inhibitoren 265
- U**  
 Übelkeit 288  
 Überaktive Blase (ÜAB) 512  
 Übergewicht 163  
 Überlaufblase 525  
 Ullrich-Turner-Syndrom 136  
 Ultraschall 33, 538  
 – kontrastverstärkter 45–46  
 Ultraschallgerät 34  
 Umweltbelastung 163  
 Unterkelchsteine 310  
 Unterpolsteine 309  
 Untersuchung  
 – digitorektale 26–27  
 – humangenetische 399  
 – klinische 24  
 – körperliche, Infertilität 395  
 Urachus, persistierender 128  
 Urachus sinus 129  
 Urachuszyste 129  
 Uratsteine 321
- Ureter, *siehe* Harnleiter  
 – Ausscheidungsurogramm, normales 53  
 – bifidus 353  
 – CT-Urogramm 56  
 – doppelter (duplex) 123, 353–354  
 – Einteilung 300  
 – Engen, natürliche 54  
 – fissus 124, 353  
 – Implantation in die Harnbla- se 486  
 – IVP (i. v.-Pyelografie) 52–53  
 – Pyelografie, retrograde 54  
 – retrokavaler 351  
 Ureterabgangsstenose 122  
 – Kinder 347  
 Ureteranastomose 486  
 Ureterektomie 125  
 – Epidemiologie 355  
 – Kinder 353  
 Ureterklappen 351  
 Ureterknospe 355  
 Ureterläsion, intraoperative 330  
 Ureterobstruktion, Steinstraße 309  
 Ureterokutaneostomie 204, 342  
 – Megaureter 364  
 Ureteropelvine Stenose (UPS)  
 – Kinder 347  
 – Lokalisationen 348  
 – Therapie 351  
 Ureterorenoskop  
 – flexibles 84  
 – semirigides 84  
 – starres 84  
 Ureterorenoskopie (URS) 83  
 – antegrade 86, 312  
 – Chip-on-the-Tip-Technik 88  
 – Durchführung 84  
 – flexible 85, 87, 313  
 – Indikationen 84  
 – Kontraindikationen 84  
 – Narrow Band Imaging (NBI) 87  
 – Nierenbeckentumor 190  
 – Photodynamische Diagnos- tik 87  
 – semirigide 84, 312  
 – starre 87  
 – Urolithiasis 308, 312  
 Ureterosigmoideostomie 205  
 Ureterozele 124, 127, 354  
 – ektope 127, 354  
 – Epidemiologie 355  
 – extravasikale 355  
 – intravasikale 355  
 – Kinder 354  
 – orthotope 127, 354  
 Ureterozystoneostomie  
 – extravasikale 486  
 – Megaureter 365
- Ureterspiegelung 87  
 Uretersteine 310  
 – Therapie, interventionelle 308  
 – Ureterorenoskopie (URS) 84, 312  
 – Extraktion 86  
 – Lithotripsie 86  
 Urethra, *siehe* Harnröhre  
 – Anatomie 553  
 – Fremdkörper 457  
 – Lymphabflusswege 208  
 – männliche 208  
 – verkürzte 390  
 Urethra-Blasenreflex 517  
 Urethradilatation, Blasenfunk- tionsstörungen, kindliche 375  
 Urethradivertikel 340  
 Urethraduplikatur 131  
 Urethralkarunkel 341  
 Urethralkarzinom  
 – Diagnostik 210  
 – histopathologisches Grading 210  
 – primäres 208  
 – Therapie 211  
 – TNM-Klassifikation 209  
 Urethralklappen 134  
 – Diagnostik 366  
 – Kinder 365  
 – Therapie 367  
 Urethralpolyp 341  
 Urethralprolaps 341  
 Urethrasyndrom 146  
 Urethraplastik  
 – dreizeitige 560  
 – mit Gewebetransfer, Ure- thrastriktur 557  
 – vaskularisierter Lappen 560  
 – zweizeitige 559  
 Urethrarekonstruktion  
 – dreizeitige 560  
 – mit End-zu-End-Anastomo- se 561  
 – Tissue Engineering 561  
 Urethraresektion, primäre, Urethrastriktur 557  
 Urethrasstenose 82  
 – nach Distractionstrauma 561  
 Urethrastrant, Urethrastriktur 556  
 Urethrastriktur 553  
 – anteriore 553  
 – Bougierung 555  
 – Diagnostik 554  
 – posteriore 553  
 – nach Beckentrauma 561  
 – Rekonstruktion  
 – mit End-zu-End-Anasto- mose 561  
 – offene 556  
 – panurethrale 558  
 – Therapie 555  
 – Transplantat, freies 557  
 – weibliche 562  
 Urethraverletzung, Klassifika- tion 561  
 Urethritis 146  
 – gonorrhöische 30  
 – infektiöse 147  
 – kindliche 344  
 – nichtgonorrhöische 30  
 – traumatische 147  
 Urethrozyfrafie, retrograde, Ure- thrastriktur 555, 559  
 Urethrostomie  
 – perineale 560  
 – Urethrastriktur 559  
 Urethrotomie  
 – Urethralklappen 367  
 – Urethrastriktur 556  
 Urethrozystoskop 79  
 – flexibles 80  
 Urethrozystoskopie 79, 82  
 – Belastungsharninkontinenz 507  
 – diagnostische 79  
 – Harnröhrenkarzinom 211  
 – Indikationen 79  
 – Instrumente 79  
 – Kontraindikationen 79  
 – Narrow Band Imaging (NBI) 83  
 – Normalbefund 80–81  
 – Photodynamische Diagnos- tik 82  
 – Urethrastriktur 555  
 Uretroplastie 134  
 Urge Urinary Incontinence (UUI) 512  
 Urhargang 128  
 Uricitsteine 301  
 Urinabfluss, Behinderung 69  
 Urinanalyse 28  
 – Infertilität, männliche 400  
 – Kinder 346  
 – mikrobiologische 29  
 – mikroskopische, Kinder 346  
 – Norm- und Referenzwerte 317  
 – pH-Wert 29  
 – spezifisches Gewicht 29  
 Urinextravasation nach Trans- plantation 489  
 Urinfistel 528  
 Uringewinnung 28  
 – Kinder 345  
 Urininkontinenz, *siehe* Harnin- kontinenz  
 Urinkultur 29  
 – Kinder 346  
 Urinteststreifen 28, 324  
 – Kinder 346  
 Urinuntersuchung  
 – Harnwegsinfektion 139  
 – kulturelle 139

- Urinvolumina 18
  - Urinzytologie
    - exfoliative, Harnröhrenkarzinom 211
    - Harnblasenkarzinom 198
  - Urodynamik 93
    - benigne Prostatatyperplasie 538
  - Uroflowmetrie 94
    - benigne Prostatatyperplasie 539
    - transrektale 538
    - Urethrastriktur 555
  - Urogenitaltuberkulose 32, 154
  - Urografie, retrograde, Ureterorenoskopie 84
  - Urogynäkologie 323
  - Urolithiasis 300
    - Antikoagulation 309
    - Ätiologie 301
    - Ausscheidungsurografie 305
    - Blutwerte, normale 316
    - CT 306
    - Diagnostik 303
    - metabolische 315
    - steinartspezifische 317
    - Komplikationen 303
    - Laborparameter 317
    - Medikamenten-bedingte 302
    - Metaphylaxe 315
    - MRT 306
    - Risikofaktoren 301
    - Röntgen 304
    - Schwangerschaft 327
    - Sonografie 303
    - Spontanabgang der Steine 307
    - Symptome 302
    - Therapie 306
    - interventionelle 308–309
    - konservative 307
    - medikamentös-expulsive 308
    - Urosepsis 308
  - Urologie, gynäkologische 323
  - Urosepsis 144, 443
    - Prostatitis 144
    - Pyelonephritis 142
    - Urolithiasis 308
  - Urothel 513
  - Urothel-Hypothese 513
  - Urothelkarzinom 188
    - metastasiertes 271
    - Chemotherapie 205
    - muskelinvasives 203
    - nach Transplantation 492
    - nicht muskelinvasives 199, 202
    - TNM-Klassifikation 189
    - Wartezeit vor Transplantation 476
  - WHO-Grading 196
  - Urotherapie
    - Blasenfunktionsstörungen, kindliche 375
    - Enuresis 368
    - Urozystitis 140
  - Utrikuluszysten
    - Ejakulationsstörung 418
    - Infertilität 397
    - TURED 402
  - UW-Lösung, Organperfusion 482
- ## V
- Vakuumpumpe, erektile Dysfunktion 416
  - Valsalva-Manöver 525
  - Vardenafil
    - Eigenschaften 414
    - erektile Dysfunktion 413
  - Varikezele
    - Gradeinteilung 386
    - Infertilität 396–397, 401
    - kindliche 386
    - Therapie 387
    - operative 401
  - Vas deferens, kongenitale bilaterale Aplasie 405
  - Vasografie 400
  - Vasoresektion 433
  - Vasovasostomie 402
  - VDRL-Test (Venereal Disease Research Lab Test) 153
  - Vena spermatica, Ligatur/Okklusion 387
  - Vena-ovarica-Syndrom 328
  - Verhaltenstherapie
    - Ejaculatio praecox 417
    - Enuresis 368
  - Verletzung 459
    - offene 459
  - Verschchlussazoospermie 397, 399
    - CFTR-Mutation 400
    - operative Therapie 402
  - Vesicans 295
  - Vesikoenterale Fistel 19
  - Vesikoreneraler Reflux (VRR) 357
    - Blasenfunktionsstörungen 376
    - sekundärer 362
  - Vesikostomie
    - nach Blocksom 376
    - Urethralklappen 367
  - Vesikoureteraler Reflux (VUR)
    - Diagnostik 358
    - Kinder 357
    - primärer 357
    - sekundärer 357
    - Zystografie 54
  - Vesikovaginale Fistel 528
  - VIBE (Volumetric Interpolated Breath Hold Examination) 59
  - Vibrostimulation, penile 419
  - Video-Urethrozystoskopie 81
  - Video-Urodynamik 102
  - Vinflunin 274
  - Virchow-Trias 570
  - Virilisierung 137–138
    - Testosteronsubstitution 424
  - Vitalitätsfärbung mit Eosin Y 399
  - Vitamin C 166
    - Infertilität, idiopathische 407
  - Vitamin D 166
  - Vitamin E 165, 167
    - Infertilität, idiopathische 407
  - Vitaminpräparate 164
  - VOI (Volume of Interest), SPECT 67
  - Volume of Interest (VOI), SPECT 67
  - Von-Hippel-Lindau-Syndrom 117, 176
  - Vorhaut, Entwicklung 377
  - Vorhofflimmern 570
  - VRR, *siehe* Vesikoreneraler Reflux
  - VTE-Prophylaxe 572
  - Vulvatrauma 470
  - VUR, *siehe* Vesikoureteraler Reflux
- ## W
- Wanderniere 106
  - Warzen, anogenitale 151
  - Washout 55
  - Wheddelitsteine 301
  - Whewellitsteine 301
  - WHO-Stufenschema 23, 578
  - Winkelmann-Technik 386
  - Winter-Shunt 433, 447
  - Wundinfektion
    - Prophylaxe 573
    - Risikofaktoren 574
- ## X
- Xanthinsteine 301
  - Xenograftnieren 473
- ## Y
- Yohimbin, erektile Dysfunktion 413–414
  - Young-Klassifikation 134, 365
- ## Z
- Zerkariendermatitis 157
  - Zervixkarzinom nach Immunsuppression 492
  - Zinkkonzentration, Ejakulat 398–399
  - Zirkumzision 378
    - Komplikationen 378–379
    - Phimose 377
  - Zitrat
    - im Urin 317
    - prostatistisches, MR-Spektroskopie 63
  - ZNS-Tumor, Priapismus 431
  - Zoledronsäure 225, 292
  - Zwitter 137
  - Zyste
    - Nebenniere 183
    - periurethrale 340
  - Zystenniere 115
  - Zystenrandschatten, Sonografie 39
  - Zystinsteine 301, 309, 321
  - Zystinurie 317
  - Zystische Fibrose, Infertilität 400
  - Zystitis 30, 140
    - akute unkomplizierte 108
    - Keimverteilung 29
    - bei Frauen 323
    - kindliche 344
    - komplizierte 140
    - unkomplizierte 140
  - Zystografie 54
  - Zystometrie 96
  - Zystoskop
    - Aufbereitung 160
    - flexibles 79
    - starres 80
  - Zystoskopie
    - Durchführung 80
    - flexible 82
    - rigide 81
  - Zystozele
    - Belastungsharninkontinenz 495
    - Dranginkontinenz 517
    - Obstruktion, mechanische 339
    - Urethrastriktur 562
  - Zytostatika
    - Knochenmarksuppression 249
    - Paravasat 295, 297