

Sachverzeichnis

A

Abdomen

- akutes 21
- Hämaturie 96
- Palpation 76
- Perkussion 77
- Röntgenleeraufnahme 32
- Schmerzen 17
- Bauchschmerzsyndrom, rezidivierendes 230
- pädiatrischer Patient 227
- Tumorerkrankung, pädiatrischer Patient 236

Abklopfen, *siehe* Perkussion

Abszess

- Nebenniere 251
- Niere 86
- Perianalabszess 57
- perinephritischer 88
- Prostata 171

Acne inversa 49

Adenomdgebung 152

adrenogenitales Syndrom (AGS) 69, 285, 351

- Karyotyp 292
- Neugeborenes 286
- AKIN-Kriterien (Acute Kidney Injury Network) 215

Akut-Phase-Reaktion 83

akutes Abdomen 21

- Hämaturie 96

akutes Skrotum 47

Albuminurie 102

- Mikro-/Makroalbuminurie 102

Algurie 58

- Definition 366

alkalische Phosphatase (AP) 111

Allodymie 46

Alphafetoprotein 112

Amenorrhö 349

Analfissur 43, 57

Anämie 119

- Blutverlust 119
- Eisenmangelanämie 119
- normo-/makrozytäre 119
- renale 120
- Thalassämie 119
- Tumoranämie 120

Androgene

- Androgenresistenz 291
- Defizit 317
- erektile Dysfunktion 317
- Tumor, androgenproduzierender 154

Andrologie 305

- Ejakulationslatenzzeit 312
- Ejakulationsstörungen 310
- Anejakulation 311
- Ejaculatio tarda 312
- Ejaculation praecox 310
- retrograde Ejakulation 311
- Schmerzen 312
- erektile Dysfunktion 314
- Hämatospermie 305
- Impotenz 314
- Infertilität 323

- Konzeption, assistierte 331

- Priapismus 335

- Sterilität 323

- Unfruchtbarkeit 323

ANNA/C-TRUS 164

Anogenitalregion 55

Anorchie, Definition 366

Anurie 214, 366

Anus, digital-rektale Untersuchung

- Befunde 80

- Durchführung 79

ANV, *siehe* Nierenversagen, akutes, bzw. Niereninsuffizienz, akute

Aspermie 328

- Definition 366

Asthenozoospermie 366

Ausfluss, urethraler 223

Auskultation

- Darmgeräusche 22

- Ileus 77

Ausscheidungsurografie 32

autoerotische Manipulation, mit Fremdkörperinkorporation 59

Azidose

- Definition 366

- metabolische 119

- renal-tubuläre 118

Azoospermie 328, 334

- Definition 366

Azotämie 115

B

Bakteriurie 31

- Definition 366

Balanitis 52

Balanoposthitis 52

Bartter-Syndrom 284

Base Excess 119

Bauchpresse 186

Bauchschmerzen 17

- Bauchschmerzsyndrom, rezidivierendes 230

- pädiatrischer Patient 227

- rezidivierende 229

Beckenbodenschwäche 205

Beckenbodentraining 360

Beckenfraktur 177

Beckenschmerzen 39

- akute 39, 41

- Beckenschmerzsyndrom, chronisches 46, 56

- chronische 39, 42

- Diagnostik 40

Behaarungsanomalie 66

Belastungsinkontinenz 193, 205

- Definition 366

Bildgebung 130

- Abdomenleerröntgen 32

- Ausscheidungsurografie 32

- Computertomografie 31

- Harnblase 172

- Harnstauungsniere 134

- kleines Becken 159

- Miktionszystourethrografie (MCU) 156

- MRT 32

- multiparametrische 164

- Niere

- stumme 130

- Tumorerkrankung 140

- Nierenszintigrafie 32

- Prostata 159

- Sonografie 31

- Strahlenbelastung

- Computertomografie 31

- Schwangerschaft 363

- Ureteropyelografie, retrograde 32

- Urethrografie, retrograde (RUG)

- 154

Bladder Outlet Obstruction 366

Blase, *siehe* Harnblase

Blutbild, kleines 120

Blutgasanalyse 118

Body Mass Index 275

Bosniak-Klassifikation zystischer

renalder Raumforderungen 145

BPH (benigne Prostatahyperplasie)

- 185

- Bildgebung 170

- Blasenentleerungsstörung 185

- Definition 366

- Einteilung nach Alken 187–188

- Miktionsstörung 181

- Überlaufinkontinenz 211

- Uroflow 182

BPH (Prostatahyperplasie, benigne),

Überlaufinkontinenz 211

BPS (benignes Prostatasyndrom)

- 185

C

Castillo-Syndrom 324

Cholezystolithiasis 20

Choriongonadotropin-Stimulationsstest 295

Christbaumblase 213

Chromosomenaberration 288

- Gonadendysgenese 301

- Infertilität 325, 332

- Klinefelter-Syndrom 301

- Turner-Syndrom 277, 301

- Urogynäkologie 350

Cockcroft-Gault, Formel nach 114

Computertomografie

- pädiatrischer Patient 255

- Urolithiasis 31

Condylomata acuminata 308

Conn-Syndrom 71

- Hypertonie 128

Courvoisier-Zeichen 76

Curshman-Batten-Steinert-Syndrom 326

Cushing-Syndrom

- Ätiologie 70

- Hautveränderungen 66

- Hypertonie 129

- Symptome 70

Cystatin C 115

- Urinproduktion, Störung 215

D

Darmerkrankung

- Ileus 22

- Auskultation 77

- Proktitis 43

Denys-Drash-Syndrom 236

Desmopressin 234

Deszensus 206

Detrusor-Blasenhals-Dyssynergie 212

Detrusor-Denervierungs-Hypersensibilitätstest 212

Detrusor-Sphinkter-Dyskoordination 190

Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie 180, 190

Detrusordekompensation 186

Detrusorhyperaktivität 179–180, 211

Detrusorhyppoaktivität 181

Dexamethason-Kurztest 129, 153

Dexamethason-Langtest 129

Diabetes insipidus renalis 284

Diagnostik, bildgebende, *siehe* Bildgebung

Diaphanoskopie 366

digital-rektale Untersuchung

- Durchführung 78

- Prostata 161

Disorders/Differences in sexual

Development (DSD) 285, 291

Doppelnieren 261

- Uterozele 265

Doppler-Sonografie 31

Doppler-Sonografie, zur Prostatauntersuchung 164

Dysmenorrhö 42

Dyspareunie 352

- Definition 366

Dysurie 58

- Definition 366

E

Einnässen, bei pädiatrischen Patienten 231

Eisenmangelanämie 119

Ejakulat

- Aspermie 328, 334

- Azoospermie 328

- Diagnostik 307, 331

- Ejakulatkultur 56

- Hämatospermie 305

- Infertilitätsdiagnostik 323

- Polyzospermie 335

- Spermogramm, *siehe* dort

Ejakulationslatenzzeit 312

Ejakulationsstörungen 310

- Ejaculatio tarda 312

- Ejaculation praecox 310

- retrograde Ejakulation 311

- Schmerzen 312

Elastografie 163

Embryonalentwicklung
 – Genitale, äußeres 299
 – Hodenanlage 293
 – Störung der Geschlechtsentwicklung 289
 Endometriose 356
 – Ureter 140
 Enuresis 231
 – adulte 232
 – Definition 366
 – monosymptomatische 233
 – pädiatrischer Patient 231
 Epididymitis 48, 327
 – Fieber 89
 Epididymorchitis 48
 Epispadie 297, 302
 – Definition 366
 – männliche 302
 – weibliche 302
 Erbrechen 22
 Erektion
 – erektile Dysfunktion 314
 -- Definition 366
 – physiologische 314, 338
 – Priapismus 54, 335, 339
 – prolongierte 335
 -- pharmakologisch induzierte 345
 – Spontanerektion, morgendliche 318
 Erweiterung des Nierenbeckenskelchsystems 253
 Erythrozyten 120
 Erythrozyturie 91
 Eunuchismus/eunuchoide Körperproportionen 68
 – adrenogenitales Syndrom 69
 – Conn-Syndrom 71
 – Cushing-Syndrom 70
 – Klinefelter-Syndrom 69
 – präpubertär 69
 – Testosteronmangel 71

F
 Facies hippocratica/abdominalis 22
 Fäkalurie 100
 – Definition 366
 Fehlbildung
 – Blasenektrophie 303
 – Doppelbildung
 -- Niere 261, 265
 -- Urethra duplex 303
 – Epispadie 302
 – Hypospadie 298
 – kongenitale nicht klassifizierbare 72
 – kongenitale posteriore Harnröhrenklappe des Knaben 159
 – urogynäkologische 351, 355
 Feminisierung, testikuläre 291
 Fibrose, retroperitoneale 139
 Fieber
 – Definition 83, 366
 – Epididymitis 89
 – Kontinuaufieber 84
 – Nierenabszess 86
 – periodisches 84

– Prostatitis 88
 – Pyelonephritis 86
 – remittierendes 84
 – Symptome 83
 – Ursachen 83
 Fistel
 – angeborene 208
 – Blasen-Scheiden-Fistel 198
 – Harnblase 176
 – Harninkontinenz 208
 – Nachweis 100
 – Ureterovaginalfistel 197, 209
 – Urethra 177
 – Urethrovaginalfistel 210
 – Vesikovaginalfistel 197, 210
 – Youssef-Syndrom 210
 Flankenregion 28
 – Anatomie 28, 74
 – Palpation 75
 – Schmerzen 28
 Fornixruptur 35
 Fournier-Gangrän 48
 Frequency-Urgency-Syndrom 192
 Furosemidauswaschstest 256
 Furunkel 49

G

Gallenblase
 – Courvoisier-Zeichen 76
 – Murphy-Zeichen 76
 Gedeihstörung 275, 277
 Genitalbeschneidung, weibliche 356
 Genitale
 – Deszensus 356
 – Geschlechtsentwicklung 348
 – intersexuelles 285
 – männliches, Leydig-Zell-Tumor 66
 – palpatorische Untersuchung 80–81
 – Prolaps 356
 – weibliches 348
 Genitogramm 288
 Gerinnungsparameter 31
 Germinalzellaplasie 324, 334
 Geschlechtsentwicklung 348
 – physiologische 348
 – Störung
 -- Frau 348
 -- Varianten 285
 GFR
 – Cystatin C 115
 – Kreatinin 217
 – Normwerte 113
 Gigggle-Inkontinenz 211, 234
 Gleithoden 294
 glomeruläre Filtrationsrate, *siehe* GFR
 Gonadendysgenese 285, 289, 301, 350
 Gonorrhö 225
 Gynäkomastie 65
 – Definition 366

H

Hämatokolpos 351
 Hämatokrit 120
 – Anämie 119
 Hämatospermie 305
 Hämaturie 91
 – Definition 366
 – Erythrozyturie 91
 – Makrohämaturie 91
 – Mikrohämaturie 91
 – Trauma 91
 – Urolithiasis 91
 Hämoglobin 120
 – Anämie 119
 hämolytisch-urämisches Syndrom 221
 Hämorrhoiden 42
 Hämospermie 366
 Harnabflussstörung
 – Harnröhrenklappe 251
 – Harnstauungsniere 134
 -- pädiatrischer Patient 248
 – Ureterstenose 267
 Harnblase
 – Bildgebung 172
 – Blasen-Scheiden-Fistel 198
 – Blasenektrophie 303
 -- kloakale 304
 -- männliche 303
 -- weibliche 303
 -- Blasenentleerungsstörung 48, 58, 179
 -- Algurie 58
 -- Definition 179
 -- Detrusor-Blasenhals-Dyssynergie 212
 -- Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie/-Dyskoordination 190
 -- Diagnostik 181
 -- Einteilung 179
 -- Harnverhalt, akuter 187
 -- Hinman-Syndrom 212
 -- Marion's Disease 212
 -- nicht-neurogene neurogene Blase 212
 -- schmerzhafte 58
 -- Strangurie 58
 -- Ursachen 180
 – Blasenfunktionsstörungen 234
 – Blasenhalstenose 190
 – Blasenkapazität
 -- anästhetische 197
 -- funktionelle 192
 – Christbaumblase 213
 – Divertikel 212
 – Fistel 176
 – hypersensitive 192
 – hyposensitive 207
 – neurogene Blase 195
 -- Diagnostik 197
 – Obstruktion, infravesikale 180
 – Painful Bladder Syndrome 62
 – Palpation 77
 – Perkussion 78
 – Reflexblase, spinale 204
 – Ruptur 45
 -- Bildgebung 177
 -- Hämaturie 95

-- Letalität 93
 – schlaffe 207
 – Schmerzen 366
 – Schrumpfbilase 43
 – Tamponade 44, 78
 -- Definition 366
 – Trauma 177
 – Tumorerkrankung, maligne 44, 172
 -- Harnblasenkarzinom 172
 --- *Siehe auch* dort
 – underactive Bladder 234
 – Urozystitis 58
 – Vesikovaginalfistel 210
 – Zystitis, Bildgebung 174
 – Zystoskopie 173
 Harnblasenkarzinom 172
 – Diagnostik 173
 – Einteilung 172
 – Hämaturie 97
 Harndrang, imperativer 186, 192
 – Definition 367
 Harninkontinenz
 – Beckenbodenschwäche 205
 – Belastungsinkontinenz 205
 – Definition 192, 367
 – Diagnostik, Bildgebung 175
 – Dranginkontinenz 186
 – Enuresis 231
 – extraurethrale 197, 208
 – Fistel 197
 – Formen 175, 192
 – funktionelle (pädiatrischer Patient) 231
 – Gigggle-Inkontinenz 211, 234
 – Harnblase
 -- hyposensitive 207
 -- schlaffe 207
 – pädiatrischer Patient 231, 234
 – Reflexinkontinenz 197, 204
 – Stressinkontinenz 205
 – Überlaufinkontinenz 197, 206
 -- Definition 368
 -- Prostatahyperplasie, benigne 211
 – Ureterovaginalfistel 209
 – Urethrovaginalfistel 210
 – Urgency-Inkontinenz
 -- Definition 368
 -- Diagnostik 203
 – Vesikovaginalfistel 210
 Harnleiterkolik 30
 Harnobstruktion
 – akute 35
 – chronische 37
 – obere 35
 Harnröhrenklappe 251
 Harnsäurekristall 101
 Harnspeicherstörung 192
 – *Siehe auch* Harninkontinenz
 – Belastungsinkontinenz 193
 – Einteilung 194
 – neurologische Läsionen 195
 Harnstauungsniere 134
 – pädiatrischer Patient 248
 Harnstoff 114
 – Urinproduktion, Störung 214
 Harnstoff-Kreatinin-Quotient 115
 Harnstrahl, intermittierender 367

- Harnstrahlabschwächung 185
Harntransport
– physiologische Veränderungen während der Schwangerschaft 362
– Störung
-- Niere 24, 134
-- pädiatrischer Patient 248
-- Schweregrade 135
-- Tumorerkrankung 249
Harnverhalt, akuter 187
– Definition 216
Harnwegsinfektion
– Pyelonephritis 36
– Schwangerschaft 362
– Urozystitis 58
– Zysitis, *siehe* dort
– Zystitis
-- Bildgebung 174
-- interstitielle 62
Häufigkeitsregel 21
hCG 112
HCG-Test 295
Head-Zonen 29
Hernia uteri inguinalis 296
Hinman-Syndrom 212
Hippel-Lindau-Syndrom 148
Hirnsklerose, tuberöse, *siehe* Bourneville-Pringle-Syndrom
Hirsutismus 66
– Definition 366
Histoscanning 164
Hoden
– Atrophie 366
– Embryonalentwicklung 293
– Gleithoden 294, 366
– Hodenagenesie 366
– Hodendystopie 293, 366
– Hodenektopie 293, 366
– Hodenhochstand 293
– Hodenretention 293
– Hodentorsion 47
– Ischämiezeit, mögliche 49
– Kryptorchismus 47, 301
-- Infertilität 325, 332
– Palpation 81
– Pendelhoden 294
-- Definition 367
-- Raumforderungen
-- Laboruntersuchung 111
-- pädiatrischer Patient 247
-- palpatorische Untersuchung 81
-- Schmerzen 50
– Ruptur 49
– Schmerzen 47
– Torsion 49
Hodenschmerzsyndrom, chronisches 50
Hodgkin-Lymphom 247
Hormone
– Androgenresistenz 291
– Chromosomenaberration, pädiatrischer Patient 288
– Geschlechtsdifferenzierung 348
– Hormonstörungen
-- adrenergisches Syndrom 69
-- Androgenmangel 69
-- eunuchoide Körperproportion 68
-- Gynäkomastie 65
-- Nebennierentumor, hormonaktiver 67
-- Östrogenproduktion, erhöhte 65
– Nebennierentumor 152
– Testosteron 65
-- Biosynthesedefekt 291
-- Mangel 69
-- Synthesestörung 69, 71
-- Utilisationsstörung 71
– Tumor, androgenproduzierender 154
Humanes Choriongonadotropin (hCG) 112
Hydatidentorsion 49
Hydrometrokolpos 252
Hydronephrose, Palpation 76
Hyperaldosteronismus 71
– Hypertonie 128
Hyperalgesie 46
Hyperkalzurie
– absorptive 116
– renale 116
– resorptive 116
Hyperkortisolismus 65, 70
Hypnatriurie 116
Hypernephrom 147
Hyperoxalurie
– enterale 117
– primäre 117
Hyperspermie 367
Hyperthermie 83
Hypertonie 122
– arterielle 122
– Conn-Syndrom 128
– Cushing-Syndrom 129
– Phäochromozytom 128
– primäre 122
– renale 122
-- renoparenchymatöse 122
-- renovaskuläre 123
– sekundäre 122
Hypertrichose 66
– Definition 367
Hyperurikosurie 117
Hypogonadismus 69, 318
– Definition 367
Hypospadie
– Definition 367
– Formen 300
– weibliche 300
Hypospermie 367
- I**
Ileus
– Auskultation 77
– mechanischer 22
– paralytischer 22
– sekundärer 23
Impotenz 314
– neurogene 321
– psychogene 322
Induratio penis plastica 53
Infektion
– Gonorrhö (Tripper) 225
– Abszess
-- kutaner 49
-- perianaler 57
-- perinephritischer 88
-- Prostata 171
-- Skrotalregion 48
– Acne inversa 49
– Ausfluss, urethraler 223
– Balanitis 52
– Condylomata acuminata 308
– Entzündungsindikatoren 31
– Epididymitis 48, 89
– Fieber 83
-- *Siehe auch* dort
– Fournier-Gangrän 48
– Furunkel 49
– Hämaturie 91, 94
– Infertilität, männliche 327
– Leukozyturie 98
– Mumpsinfektion 48
– Nierenabszess 86
– Orchitis 325
– Papillomavirus 308
– Posthitis 52
– Proktitis 43, 57
– Prostatitis 170
-- akute 55
-- chronische 46, 56
– Fieber 88
– Prostatitisyndrom 200
– Pyelonephritis 86
– Pyurie 99
– Sepsis, Definition 367
– sexuell übertragbare 42, 223
– SIRS, Definition 367
– Urethritis 52
– Urogynäkologie 355
– Zystitis
-- akute 43
-- Bildgebung 174
-- interstitielle 62, 201
Infertilität 323
– Definition 367
– Konzeption, assistierte 331
– Medikamentenwirkung 328
– primäre 325, 332
– sekundäre 323, 327, 332
– weibliche 335
Injektionstherapie, intrakavernöse 336
Internationaler Prostata Symptomen-Score (IPSS) 188
Intersexualität 285
Inzidentalom, Definition 151
Ivanissevich, Zeichen nach 82
- K**
Kallmann-Syndrom 327
Kalziumoxalat 116
Kalziumphosphat 116
Kavernosometrie/-grafie 319
Keimzelltumor, pädiatrischer Patient 247
Kinderurologie, *siehe* pädiatrischer Patient
Kinderwunsch, unerfüllter 323
Klarzellsarkom 237
kleines Becken
– Anatomie 159
– Bildgebung 159
– Fistel 176
– Trauma 177
Kleinwuchs 275, 278
– familiärer 280
– proportionierter 277
– pyroportionierter 277
Klinefelter-Syndrom 301, 325, 332
Klitorishypertrophie 287
Kolik
– Definition 30, 367
– Gallenkolik 20
– Harnleiterkolik 30
– Harnobstruktion, akute 35
– Ureterkolik 77
– Urolithiasis 20
Kolpitis 355
Kondylom 355
Kontrastmittelnephropathie 221
kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS) 163
Konus-Kauda-Syndrom 208
Konzeption, assistierte 331
Körpergewicht
– Normwerte, bei Kindern 275
– Untergewicht 275
Körpergröße/-länge
– Kleinwuchs 275
– Zielgröße, genetische 278
Körpertemperatur
– Fieber 83
– Hyperthermie 83
– Normalwerte 83
– subfebril 84
Kranzfurchenlymphangitis 53
Kreatinin 113
– im Harn 113
– im Serum 113
– Kreatininclearance 114
– Normalwert 214
– Schwangerschaft 362
– Urinproduktion, Störung 214
Kremasterreflex 367
Kristallurie 100
Kryptorchismus 47
– Infertilität 325, 332
- L**
Laboruntersuchung 110
– Anämie 119
– Blutbild, kleines 120
– Blutgasanalyse 118
– Hodentumoren 111
– Nierenfunktion 112
– Säure-Basen-Gleichgewicht 118
– Urolithiasis 115
Laktatdehydrogenase (LDH) 112
Längensollgewicht 276
Lauenstein-Lage 154
Lawrence-Moon-Bardet-Biedel-Syndrom 326
LDH 112
Leberpalpation 76
Leistenhernie 80
Leistenregion 80

Leukozyturie 31, 98
 – Definition 367
 – sterile 98
 Leydig-Zell-Tumor 65, 67
 – Behaarungsanomalie 66
 Li-Fraumeni-Syndrom 237

M

Makroalbuminurie 102
 Makrohämaturie 91
 – Definition 367
 Mamillen, überzählige 72
 Mangelernährung 276
 Männerheilkunde, *siehe* Andrologie
 Marion's Disease 190, 212
 Markschwammniere 260
 Mayer-Rokitanski-Küster-Hauser-Syndrom 351
 MCU (Miktionszystourethrografie) 156
 MDRD (Modification of Diet in renal Disease)-Formel 114
 Meatus
 – Hypospadie 300
 – Stenose 181, 189
 – Normalwert 189
 Meckel-Gruber-Syndrom 326
 Megaureter
 – Doppelniere 263
 – primärer 265, 269
 – Reflux 264
 Meyer-Weigert-Regel 261
 Mikroalbuminurie 102
 Mikrohämaturie 31
 Miktionsreflex, kortikal evozierter 211
 – Nachtröpfeln 368
 – Nykturie 179, 186
 – Störungen
 – Blasenentleerungsstörung, *siehe* dort
 – Prostataerkrankung 160
 – Training
 – Alarmtherapie 234
 – Urotherapie 234–235
 – Urethrografie, retrograde (RUG) 154
 Miktionsurosonografie (MUS) 255
 Miktionszystourethrografie (MCU) 156
 – Durchführung 157
 Miktionszystourethrografie (MCU), pädiatrischer Patient 255
 Morbus Reiter 224
 MRT 32
 – Diffusionswichtung 164
 – dynamische funktionelle (dMRT) 175
 – dynamische Kontrastmitteluntersuchung (CDE) 164
 – Harninkontinenz 175
 – multiparametrische 164
 – pädiatrischer Patient 256

Müller-Gang-Zyste 309
 Mumpfsinfektion 48
 Murphy-Zeichen 30, 76

N

Nabel
 – Urachus-anomalie 252
 – Urachuspersistenz 73
 Nabelkolik 227
 nächtliche penile Tumescenz- und Rigiditätsmessung (NPTR) 319
 Nebenhoden, palpatorische Untersuchung 81
 Nebenhodeninfektion, Epididymitis 48
 Nebenniere
 – Abszess 251
 – adrenogenitales Syndrom (AGS) 351
 – Blutung 251
 – Cushing-Syndrom
 – Hautveränderungen 66
 – Hypertonie 129
 – Symptome 70
 – Metastasen 153
 – Neuroblastom, Sonografie 241
 – Phäochromozytom
 – Hypertonie 128
 – pädiatrischer Patient 248
 – Sonografie 241
 – Tumorerkrankung 151
 – benigne 152
 – maligne 151
 – Metastasen 153
 – Wilms-Tumor
 – bildgebende Diagnostik 242
 – Sonografie 239
 Nebennierenrindentumor 67
 Neisseria gonorrhoeae 225
 Nekrozoospermie 367
 Nephrektomie 149
 Nephroblastom 149, 237, 244
 – *Siehe auch* Wilms-Tumor
 Nephroblastomatose 237
 – bildgebende Diagnostik 240
 Nephrom, kongenital mesoblastisches 237
 nephrotisches Syndrom 38, 106
 Neugeborenencreening 301
 Neuroblastom 236, 246
 – bildgebende Diagnostik 242
 – Sonografie 240–241
 Neuromodulation 46
 Neuropathie, periphere 208
 Niere
 – Abszess 86
 – perinephritischer 88
 – Adenom 143
 – Angiomyolipom 144
 – Bourneville-Pringle-Syndrom 144
 – Doppelniere 261
 – Uterozele 265
 – Dysplasie 258
 – Fehlbildung
 – Diagnostik 258
 – Doppelniere 261, 265
 – Fibrose, retroperitoneale 139
 – Funktionsminderung 214
 – *Siehe auch* Urinproduktion, Störung bzw. Nierenversagen
 – Harnstauungsniere 134
 – pädiatrischer Patient 248
 – Hypertonie, renale 122
 – Markschwammniere 260
 – Nephrektomie 149
 – Nephrom, zystisches 146
 – Onkozytom 144
 – Palpation 75
 – Perkussion 76
 – Proteinurie 103
 – Schockniere 218
 – stumme 130
 – akute 131
 – chronische 131
 – Transplantatversagen 222
 – Tubulopathie 283
 – Tumorerkrankung
 – benigne 143
 – Bildgebung 140
 – Detektierbarkeit, radiologische 143
 – Differenzialdiagnosen 141
 – Einteilung 141
 – gemischt mesenchymal-epithelialer Tumor 146
 – juxtaglomerulärer reninproduzierender Nierentumor 145
 – maligne 147, 149
 – pädiatrischer Patient 244
 – retroperitoneale 150
 – Wilms-Tumor 149
 – Zyste
 – adulte polyzystische Niere 259
 – Ätiologie 145
 – Bildgebung 145
 – Bosniak-Klassifikation 145
 – Markschwammniere 260
 – multyzystische Erkrankungen 259
 – Nierenrindenzyste 260
 – pädiatrischer Patient 250, 259
 – Potter-Syndrom 259
 – Unterpolzyste 135
 – zystisch degenerative Nierenerkrankung 145
 Nierenarterienembolie 38
 Nierenarterienstenose 125
 Nierenbeckenkarzinom 150
 – Hämaturie 97
 Nierenfunktion
 – Funktionsparameter 31
 – Laboruntersuchung
 – Cystatin C 115
 – Harnstoff 114
 – Kreatinin 113
 Niereninsuffizienz
 – akute 215
 – Diagnostik 217
 – Stadieneinteilung 215
 – chronische 216, 221
 – Einteilung nach Sarre 216
 – Cystatin C 215
 – Einteilung 215
 – Nierentransplantatversagen 222
 – Röntgenkontrastmittel 221
 – terminale 216
 – Wachstumsretardierung im Kindesalter 282
 Nierenrindenzyste 260
 Nierenstein, nichtobstruierender 37
 Nierenzintigrafie 32, 240
 – pädiatrischer Patient 256
 Nierenvenenthrombose 31, 38
 – pädiatrischer Patient 251
 – perinatale 134
 Nierenversagen, akutes 215
 – Diagnostik 217
 – Einteilung 215
 – postrenales 216
 – prärenales 216
 – renales 216
 Nierenzellkarzinom 141, 147
 – Diagnostik 149
 – Hämaturie 97
 – pädiatrischer Patient 237
 – Pathologie 147
 – Prognose 148
 – Subtypen 147
 – Symptome 148
 – Therapie 149
 – zystisches 145
 Non-Hodgkin-Lymphom 247
 Noonan-Syndrom 327
 nuklearmedizinische Untersuchung 240
 – pädiatrischer Patient 256
 Nykturie 179
 – Blasenentleerungsstörung 179
 – Definition 186, 367

O

Ödem
 – Ätiologie 67
 – Lokalisation 68
 Oligoasthenoteratozoospermie 323, 333
 Oligospermie, Definition 367
 Oligurie
 – Definition 214, 367
 – funktionelle 222
 – Neugeborenes 255
 Onkozytom 144
 Orchitis 325
 overactive Bladder
 – Definition 192
 – Urgency-Inkontinenz 203
 Oviduktpersistenz 295, 351
 Ovotestis 291
 Oxalat 101

P

pädiatrischer Patient 227
 – Abdominaltumor 236
 – bildgebende Diagnostik 241
 – adrenogenitales Syndrom 292
 – Bauchschmerzen 227
 – Blasenektrophie 303
 – Chromosomenaberration 288
 – Entwicklungsverzögerung 280
 – Enuresis 231

- Epispadie 302
- Gedeihstörungen 275
- Genitale, intersexuelles 285
- Geschlechtsentwicklung, Störung/Varianten 285
- Harninkontinenz 231
- Hodendystopie 293
- Hodenhochstand 293
- Hypospadie 298
- Maldescensus testis 293
- Neugeborenes
 - Neugeborenencreening 301
 - Untersuchung des Genitalstatus 287
- Phimose 296
- Priapismus 345
- Tumorerkrankung 236
- Wachstumsstörungen 275
- Painful Bladder Syndrome 62
- Palpation 74
 - Abdomen 76
 - digital-rektale Untersuchung 78
 - Genital, äußeres 80
 - Harnblase 77
 - Hoden 81
 - Leistenregion 80
 - Nebenhoden 81
 - Niere 75
 - Penis 81
 - rektale Region 78
 - Samenstrang 81
 - Skrotum 81
 - suprapubische Region 77
 - Symphyse 78
 - Testes 81
- Pankreatitis, akute 20
- Papillomavirus 308
- Paraphimose 53, 298
 - Definition 296
- Parkinson, Morbus, und Harninkontinenz 211
- Pendelhoden 294
 - Definition 367
- Penis
 - Balanitis 52
 - buried/webbed/concealed Penis 297
 - Deviation 299
 - Epispadie 297
 - erektile Dysfunktion 314
 - Fraktur 53
 - Gefäßanomalien 320
 - Hämatom 345
 - Hypospadie 298–299
 - Induratio penis plastica 53
 - Lichen sclerosus 298
 - Palpation 81
 - Paraphimose 53
 - Penisring 321
 - Phimose 53, 296
 - *Siehe auch* dort
 - Prostatitis 52
 - Priapismus 54, 335
 - Schmerzen 51
 - Torquierung 299
 - Urethraruptur 56
 - Urethritis 52
- Perianalregion, Abszess 57
- Perinealregion, Schmerzen 54
- Peritonismus 22
- Peritonitis
 - Hämaturie 96
 - Palpation 76
- Perkussion 74
 - Abdomen 77
 - Harnblase 78
 - Niere 76
 - tympanitischer Klopfeschall 77
- Perlman-Syndrom 236
- Peyronies Disease 53
- Phäochromozytom
 - bildgebende Diagnostik 242
 - Hypertonie 128
 - pädiatrischer Patient 248
 - Sonografie 241
- Phentolaminest 190, 212
- Phimose 53
 - Definition 296, 367
 - Formen 297
 - pädiatrischer Patient 81, 296
- Phosphodiesterasehemmer 315
- PIRADS (Prostate Imaging and Reporting Data System) 166
- Plasmareninaktivität 125
- Pneumaturie 100
 - Definition 367
- Pollakisurie 186
 - Definition 192, 367
 - Schmerzen 44
- Polydipsie 214
- Polythelie 72
- Polytrauma, und Hämaturie 97
- Polyurie 214, 367
- Polyzoospermie 335
 - Definition 367
- Porphobilinogen 31
- Posthitis 52
- Potter-Syndrom 72, 259
- Prader, Einteilung der Virilisierung nach 287
- Prader-Labhard-Willi-Syndrom 327
- Pränataldiagnostik der Blasenektrophie 304
- Präputium
 - Konglutination 297
 - Phimose, *siehe* dort
 - Vorhautschürze 298
- Prehn-Zeichen 47
- Priapismus 54, 335
 - Definition 367
 - High-Flow-Priapismus 337, 339
 - idiopathischer 342
 - intermittierender 338–339
 - Low-Flow-Priapismus 336–338
 - pädiatrischer Patient 345
 - pharmakologisch induzierter 342
 - pneumonieassoziiertes 346
 - Stase-Priapismus 338
- Proktitis 43, 57
- Prostata 159
 - Abszess 171
 - Sonografie, transrektale (TRUS) 171
 - Bildgebung 159
 - BPH (benigne Prostatatahyperplasie), *siehe* BPH (benigne Prostatatahyperplasie)
- Computertomografie 167
- Diagnostik 161
- digital-rektale Untersuchung 161
 - Befunde 80
 - Durchführung 79
- Doppler-Ultraschall 164
- Elastografie 163
- fortgeschrittenes 166
- histopathologische Differenzierung 162
- Histoscanning 164
- Hyperplasie, benigne, *siehe* BPH (benigne Prostatatahyperplasie)
- kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS) 163
- Metastasierungsmuster 161
- MRT
 - Ausbreitungsdiagnostik 167
 - multiparametrische 164
- Obstruktion 185
- PET 167
- PIRADS (Prostate Imaging and Reporting Data System) 166
- Prostatasyndrom, benignes (BPS) 185
 - Prostatitis 170
 - Prostatitis, bakterielle 88
 - Prostatitissyndrom 200
 - Prostatovesikulitis 312
 - PSA 161
 - Skelettszintigrafie 169
 - Sonografie, transrektale (TRUS) 162
 - Netzwerkanalyse 164
 - Subtypen 162
 - Symptomatik 161
 - TNM-Klassifikation 161
 - Tumorerkrankung
 - benigne 170
 - Infiltration durch andere Tumoren 169
 - maligne 161
 - *Siehe auch* Prostatakarzinom
 - Prostatakarzinom, *siehe* dort
- Prostatakarzinom 160
 - Bildgebung 160
 - Blasenentleerungsstörung 189
 - diagnostisches Vorgehen 189
 - Laboruntersuchung
 - alkalische Phosphatase 111
 - PSA 110
 - Palpation 80
 - Rezidiv, PSA 168
 - Symptome 189
 - prostataspezifisches Antigen, *siehe* PSA
 - prostataspezifisches Membranantigen (PSMA) 168
- Prostatitis
 - abakterielle 56
 - akute 55
 - bakterielle 56
 - chronische 46, 56
- Proteinurie 31, 102
 - benigne 103
 - orthostatische 103
 - prärenale 103
 - renale 103
- Prune-Belly-Syndrom (PB-Syndrom) 273
- PSA 110
 - Anstiegsgeschwindigkeit 110
 - Prostatakarzinom, Rezidiv 168
 - PSA-Quotient 110
 - PSA-Ratio (freies PSA/Gesamt-PSA) 161
 - Referenzbereiche, altersspezifische 110
 - Screening 110
 - Verdopplungszeit 111
- Pseudo-Hämatospermie 305
- Pseudohermaphroditismus
 - femininus 69, 295, 367
 - masculinus 69, 367
- PSMA (prostataspezifisches Membranantigen) 168
- Pubertas praecox 66
 - Definition 367
- Pubertät, ausbleibende, bei Chromosomenaberration 289
- Pyelogramm, intravenöses (IVP), pädiatrischer Patient 255
- Pyelonephritis 36
 - akute 86
 - Fieber 86
- Pyurie 98
 - Definition 367

Q

Quetschhahnphänomen 181

R

- 5-alpha-Reduktase 72
 - Mangel 291
- Reflexinkontinenz 197, 204
- Reflux
 - Hochdruckreflux 157
 - Miktionszystourethrografie (MCU) 157
 - Niederdruckreflux 157
 - primärer vesikolenaler 272
- Reithosenanästhesie 367
- Rektalregion, palpatorische Untersuchung 78
- Rektozele 356
- Rektusscheidenhämatom 45
- Restharn 367
- Retikulozyten 120
- Retroperitoneum, Abszess, retroperitonealer 39
- Rhabdoidtumor 237
- Rhabdomyosarkom 236, 245
 - bildgebende Diagnostik 242
 - pädiatrischer Patient 245
- RIFLE-Kriterien (Risk, Injury, Failure, Loss und Endstage renal Disease) 215
- Robers-Syndrom 327
- Rothmund-Thomson-Syndrom 326
- Rückenmarkläsion
 - Blasenentleerungsstörung 184
 - Blaseninnervation 205
 - Harnblase, schlaffe 207

- Harnspeicherstörung 196
- Konus-Kauda-Syndrom 208
- Reflexblase, spinale 204
- suprapontine 205
- suprasakrale 204
- RUG (Urethrografie, retrograde) 154

S

- Salzverlustkrise 292
- Samenblasenkarzinom 309
- Samenstrang
 - Palpation 81
 - Torsion 81
- Sarre, Einteilung der chronischen Niereninsuffizienz nach 216
- Säure-Basen-Gleichgewicht 118
- Schmerzen 17
 - abdominale 17
 - Bauchschmerzsyndrom, rezidivierendes 230
 - pädiatrischer Patient 227
 - Abdominalschmerzen, Differenzialdiagnosen 23
 - akutes Abdomen 21
 - Anamnese, pädiatrischer Patient 227
 - ausstrahlende 29
 - Beckenschmerzen 39
 - Differenzialdiagnosen 43
 - Beckenschmerzsyndrom, chronisches 46
 - Blasenentleerungsstörung 58
 - Blasenschmerzen 44
 - Chronifizierung 46
 - Diagnostik 20, 30
 - Differenzialdiagnostik 30
 - Dyspareunie 352
 - Flankenschmerzen 28
 - Differenzialdiagnosen 33
 - Hämaturie 91
 - Harnleiterkolik 30
 - Head-Zonen 29
 - Hodenschmerzen 47
 - Hodenschmerzsyndrom, chronisches 50
 - Hodentorsion 47
 - Kolik 17, 30
 - Lokalisation 18
 - Painful Bladder Syndrome 62
 - Pathophysiologie 227
 - Penis 51
 - perineale 54
 - Peritonismus 22
 - Pollakiskurie 44
 - Schmerzdauer 46
 - skrotale 47
 - somatische
 - Abdominalschmerzen 17
 - Flankenschmerzen 29
 - tumorbedingte 20
 - Typisierung 17
 - viszerale
 - Abdominalschmerzen 17
 - Flankenschmerzen 29
 - Voroperation, abdominale 23
- Schmerzen der Frau 46

- Schockniere 218
- Schwangerschaft
 - Hypertonie, arterielle 364
 - Nierenfunktion 217
 - physiologische Veränderungen des Harntraktes 362
 - Strahlenbelastung 363
- Schwellkörper
 - Priapismus 335
 - Thrombose 345
- Schwellkörper-Autoinjektion 336
- Schwellkörperimplantat 339
- Schwellkörperinjektionstest 319
- Schwellkörperpathologie 319
- Sepsis, Definition 367
- Sertoli-Cell-only-Syndrom 324, 334
- Sexualanamnese 318, 329, 353
- Sexualmedizin, urologische, *siehe* Andrologie bzw. Urogynäkologie
- Sexualstörung, psychogene 356
- Sichelzellanämie 336
- SIRS, Definition 367
- SKAT-Test 319
- Skeletalter 279
- Skelettszintigrafie 169
- Skrotum
 - Abszess 48
 - akutes Skrotum 47
 - Gleithoden 294
 - Hämatom 49
 - Hodenektopie 293
 - Hodenhochstand 293
 - Hodenretention 293
 - Hodenruptur 49
 - Hodentorsion 47, 49
 - Kryptorchismus 332
 - Orchitis 325
 - Palpation 81
 - Pendelhoden 294
 - Schmerzen, skrotale 47
 - Skrotalhernie 68
 - Varikozele 50
- Sonografie
 - Doppler-Sonografie 31, 164
 - Elastografie 163
 - Fehlbildungsdiagnostik, pränatale 255
 - Harninkontinenz 175
 - Histoscanning 164
 - kontrastmittelverstärkter Ultraschall (CEUS) 163
 - multiparametrische 163
 - Niere, fetale 255
 - postnatale 255
 - Prostatitis, chronische 46
 - transrektale (TRUS) 162, 171
 - Netzwerkanalyse 164
 - Urolithiasis 31
- Soto-Syndrom 236
- spanischer Kragen 53, 296
- Spermatozoenanalyse 331
- Spermiogramm 324, 331
- Spina bifida occulta 72
- Steinleiden, *siehe* Urolithiasis
- Sterilität 323
 - Definition 368
 - Straddle-Trauma 177
- Strangurie 58
- Streak-Gonade 289

- Stressinkontinenz 205
- Striae cutis atrophicae sive distensae 65
- Sweyer-Syndrom 289
- Symphyse, Palpation 78

T

- t-PSA 110
 - Tamm-Horsfall-Mukoprotein 102
 - Tastbefund, *siehe* Palpation
 - Teratozoospermie 368
 - Testes
 - Feminisierung, testikuläre 351
 - Gleithoden 294
 - Definition 366
 - Hodenagenesie 366
 - Hodenanlage 293
 - Hodendystopie 293
 - Hodenektopie 293
 - Hodenhochstand 293
 - Hodenretention 293
 - Hodenschmerzen 47
 - Hodentorsion 47
 - Kryptorchismus 332
 - Infertilität 332
 - Orchitis 325
 - Palpation 81
 - Pendelhoden 294
 - Raumforderung 247
 - Tumorerkrankung 50
 - bildgebende Diagnostik 242
 - Laboruntersuchung 111
 - Varikozele 50
 - Infertilität 327
 - Testosteron
 - Biosynthesedefekt 291
 - erektile Dysfunktion 318
 - Mangel 319
 - Thalassämie 119
 - Transplantatabstoßung 222
 - transrektale Sonografie (TRUS) 162, 171
 - Netzwerkanalyse 164
 - Trauma
 - Bildgebung 177
 - Hämaturie 91, 95
 - kleines Becken 177
 - Polytrauma, und Hämaturie 97
 - Traumadiagnostik 178
 - Tripper 225
 - TRUS (transrektale Sonografie) 162, 171
 - Netzwerkanalyse 164
 - Tumormarker
 - Neuroblastom 247
 - PSA 110
 - Turner-Syndrom 277, 301, 350
 - männliches 327
 - tympanitischer Klopfeschall 77
- ## U
- Überlaufinkontinenz 197, 206, 211
 - Ulcus ventriculi 20
 - Ultraschall, *siehe* Sonografie
 - transrektaler 46
 - Urolithiasis 31
 - Unfruchtbarkeit 323
 - Konzeption, assistierte 331
 - Unterernährung 277
 - Untergewicht 275
 - Urachusomalie 252
 - Urachuspersistenz 73
 - Urämie 216
 - Definition 368
 - Urat 116
 - Hyperurikosurie 117
 - Ureter
 - Dilatation 253
 - duplex 209, 261
 - Endometriose 140
 - Fehlbildung 209
 - Doppelanlage 209, 261
 - Harninkontinenz 208
 - Megaureter, primärer 269
 - retrokavaler Ureter 272
 - Ureterozele 271
 - fissus 261
 - Harnleiterstein 31
 - Megaureter
 - primärer 265, 269
 - Reflux 264
 - retrokavaler 272
 - Stenose
 - pädiatrischer Patient 267
 - Schwangerschaft 364
 - Ureterovaginalfistel 209
 - Ureterektomie 209
 - Ureteropyelografie, retrograde 32
 - Ureterovaginalfistel 209
 - Ureterozele 271
 - ektope 265
 - sphinkterische 266
 - stenotische 266
 - Urethra
 - Ausfluss 223
 - duplex 158, 303
 - Fistel 177
 - Harnröhrendivertikel 203
 - Harnröhrenklappe 181
 - Harnröhrenstriktur 156
 - Hypospadie 298
 - kongenitale posteriore Harnröhrenklappe des Knaben 159
 - Ruptur 56, 95, 98
 - Bildgebung 177
 - Schmerzen 51
 - Striktur 189
 - bulbäre 158
 - Trauma 95
 - Urethritis 52
 - posteriore 308
 - Urethrografie, retrograde (RUG) 155
 - Urethrorrhagie 308
 - Urethrovaginalfistel 210
 - Urethradruckprofil 256
 - Urethrasyndrom 203
 - Urethritis 52, 223
 - Urethrografie 203
 - retrograde (RUG) 154
 - Frau 155
 - Mann 154
 - Urethrovaginalfistel 210
 - Urethrozystozele 359

- Urin
 – Albuminurie 102
 – Fäkalurie 100
 – Hämaturie
 -- Erythrozyturie 91
 -- Makrohämaturie 91
 -- Mikrohämaturie 91
 – Hyperkalzurie 116
 – Hyperoxalurie 117
 – Hyperurikosurie 117
 – Kristallurie 100
 – Leukozyturie 98
 – pH-Wert 107
 -- Alkalose 107
 -- Azidose 107
 -- Normalwerte 107
 – Pneumaturie 100
 – Proteinurie 102
 – Pyurie 98
 – Zylinder 108
 – Zystinurie 117
 Urinom
 – Definition 368
 – pädiatrischer Patient 251
 Urinproduktion, Störung 214
 – Anurie 214
 – Niereninsuffizienz
 -- akute 215
 -- chronische 216, 221
 – Oligurie 214
 – Polyurie 214
 Urinstix 104
 Urinuntersuchung
 – Bakteriurie 31
 – Leukozyturie 31
 – Mikrohämaturie 31
 – Porphobilinogen 31
 – Proteinurie 31
 Urodynamik 182
 Uroflow 182
 Uroflowmetrie 256
 Urogenitaltuberkulose 44
 Urogynäkologie
 – Amenorrhö 349
 – Ausfluss, urethraler 223
 – Chromosomenaberration 350
 – Deszensus 206, 356
 – Dyspareunie 352
 – FGM – female genital Mutilation 356
 – Geschlechtsentwicklung/Störung 348
 – Infertilität, weibliche 335
 – Rektozele 356
 – Schwangerschaft, physiologische Veränderungen des Hartraktes 362
 – Sterilität 323
 – Ureterovaginalfistel 209
 – Urethrovaginalfistel 210
 – Vesikovaginalfistel 210
 – Youssef-Syndrom 210
 – Zystozele 356
 Urolithiasis
 – Azidose, renal-tubuläre 118
 – Flankenschmerzen 35
 – Hämaturie 91, 94
 – Hyperkalzurie 116
 – Hyperoxalurie 117
 – Hyperurikosurie 117
 – Infundibulumstein 139
 – Kristallformen 101
 – Laboruntersuchung 115
 – Nierenbecken 97
 – Nierenstein 37
 – pädiatrischer Patient 274
 – Schwangerschaft 362
 – Sonografie 31
 – Ureter 97
 – Zystinurie 117
 Urosepsis 91
 Urothelkarzinom 150
 Urotherapie 234–235
 Urozystitis 58
 Utrikuluszyste 309
V
 Vaginalgrübchen 287
 Varicocele testis 327, 333
 Varikozele 50
 Vesikovaginalfistel 197, 210
 Vier-Gläser-Probe 46
 Virilisierung
 – Behaarung 66
 – Prader, Einteilung der Virilisierung nach 287
 – transplazentare 352
 von-Hippel-Lindau-Syndrom
 – Bildgebung 148
 – Symptome 148
 Vorhautverklebung 297
 Vorlagetest 194
 Vulvitis 355
W
 Wachstumsentwicklung 278
 – Normvarianten 280
 – Störung, bei pädiatrischem Patient 275
 WAGR-Syndrom 236
 Wellcome-Klassifikation der Mangelernährung 276
 Werner-Syndrom 326
 Wiedemann-Beckwith-Syndrom 236
 Wilms-Tumor 72, 149, 237, 244
 – *Siehe auch* Nephroblastom
 – bildgebende Diagnostik 242
 – metastasierter 239
 – Sonografie 239
X
 XX-Mann-Syndrom 326
 XYY-Syndrom 325
Y
 Youssef-Syndrom 210
Z
 Zwei-Gläser-Probe 46
 Zylinder, im Urinsediment 108
 Zystenniere 145
 – *Siehe auch* Niere → Zyste
 Zystinurie 117
 Zystitis
 – akute 43
 – bakterielle 200
 – Bildgebung 174
 – chemotherapieinduzierte 64
 – chronische 43
 – emphysematöse 174
 – hämorrhagische 97, 200
 – Harnspeicherstörung 200
 – interstitielle 43, 62, 174
 -- Diagnostik 202
 -- Harnspeicherstörung 201
 – komplizierte 174
 – radiogene 174
 – rezidivierende 44
 – strahleninduzierte 64
 – unkomplizierte 174
 Zystometrie 256
 Zystoskopie 173
 Zystozele 176, 356