



A

- Abszess 157
- DD Hodentumor 163
- periurethraler 185
- Acquired cystic kidney disease (ACKD) 46
- Adenokarzinom 176
- Adenom
- lipidarmes 90
- DD Nebennierenrindenhyperplasie 75
- DD Nierenzellkarzinom 58
- zystisches 95
- Adenomatoid-Tumor 153
- Adenomyose, fokale 199
- Adenomyosis uteri 200 ff
- DD Leiomyom 199
- Aneurysma 103
- Angiomyolipom 47 ff
- DD Nierenzellkarzinom 58
- DD Phakomatose, Nieren-
beteiligung 66
- Anomalie 1 ff
- Appendix
- epididymis 148
- testis 148
- DD Urolithiasis 121
- Appendixtorsion 165
- Arteria
- renalis 10
- testicularis 148
- Arteriosklerose 10
- Azidose, tubuläre, distale 6

B

- Bartholini-Abszess/Empyem 193, 195
- Bartholinzyste 193
- DD Vulvakarzinom 219
- Bauchwand, Endometriose 230
- Beckenniere 2
- Beckenorganbeweglichkeit,
normale 222
- Blutkoagel 210
- „Burned-out“-Tumor 160
- DD Mikrolithiasis, testikuläre 155

C

- Calciumoxalat-Stein 118
- Calciumphosphat-Stein 118
- Cavum uteri, Sekretretention 204
- Cervix uteri 186
- Ciclosporin-Toxizität 72
- Corpus
- cavernosum
- – Thrombose 185
- – Umbau, bindegewebiger 179
- uteri 186
- Cowper-Drüse, Syringozele 185
- Cystin-Stein 118

D

- Dermoid 231
- Dermoidzyste 225
- Deszensus, urogenitaler 220 ff
- Doppelballonurethrographie 135
- Dysplasie, fibromuskuläre 10
- Dystopie 1
- gekreuzte 2

E

- Echinokokkuszyste 43
- Eitersackniere s. Pyonephrose
- Ektasie, tubuläre, renale 5 ff
- Ektopie, gekreuzte 97
- Endometriose 228 ff
- Endometriosezyste 228 ff
- Endometrium, normales 210
- Endometriumhyperplasie
- DD Endometriumkarzinom 210
- DD Endometriumpolyp 204
- Endometriumkarzinom 206 ff
- DD Endometriumpolyp 204
- DD Leiomyom 199
- Endometriumpolyp 203 ff
- DD Endometriumkarzinom 210
- DD Leiomyom 199
- Entzündung, Fistelursache 139

Epidermoidzyste 163
 Epididymitis
 – granulomatöse 157
 – DD Hodentorsion 165
 – nodosa 157
 Epididymo-Orchitis 157 ff

F

Fibroleiomyom s. Leiomyom 196
 Fibrom 240
 Fibrosarkom 241
 Fibrose
 – DD Prostatakarzinom 178
 – DD Prostatitis 175
 – retroperitoneale 115 ff
 Fistel
 – vesikorektale 138 f
 – vesikovaginale 138 f
 Fistelursache 139
 Fornixruptur 111

G

Ganglioneuroblastom 84
 Ganglioneurom
 – DD Karzinom, adrenokortikales 84
 – DD Nebennierenrindenadenom 80
 Gartner-Gang-Zyste 193 f
 Gefäßkalk 121
 Gefäßkreuzung 132
 Geschlechtsorgan
 – männliches 148 ff
 – weibliches 186 ff
 Graaf-Follikel 227
 Granulom 132

H

Hämatom
 – Hoden 166
 – peritestikuläres 166
 – retroperitoneales 142

– subkutanes 147
 – – DD Harnröhre, Veränderung, traumatische 147
 – – DD Penis, Veränderung, traumatische 147
 Hämatoperitoneum 142
 Hämatozele
 – DD Hydrozele 151
 – Sonographie 166
 Harnblasendivertikel 127 f
 – paraureterales 101
 Harnblasen-Koagel 142
 Harnblasenperforation 128
 Harnblasen-Resektion, transurethrale (TUR-B) 140
 Harnblasenruptur 142 ff
 Harnblasentumor
 – DD Harnblasendivertikel 128
 – DD Prostatahyperplasie, benigne 173
 Harnleiterkonkrement 118 f
 Harnleiterverletzung 122 f
 Harnröhre
 – männliche
 – – Stenose 133 ff
 – – Veränderung, traumatische 145 ff
 – weibliche 135 ff
 Harnröhrendivertikel 135 f
 – DD Harnröhre, weibliche, Veränderung 137
 Harnröhrenoperation 140
 Harnröhrenruptur 133
 Harnröhrenstenose 133 ff
 – ältere 147
 Harnröhrentumor
 – DD Harnröhre, weibliche, Veränderung 137
 – DD Harnröhrenstenose 133
 Harnsäure-Stein 118
 Harnstauung
 – akute 109 ff
 – – DD Harnstauung, chronische 114
 – chronische 112 ff
 – – DD Harnstauung, akute 110
 – DD Reflux, vesikoureteraler 106
 – untere, DD Megaureter 100



Harnstauungsniere, septische
s. Pyonephrose 31
Harntrakt, unterer, Veränderung,
postoperative 140f
Harnwege, ableitende 96ff
Harnwegsinfekt 37
Hoden 148
– Normalbefund 148f
– Zyste 153f
Hodenfragmentation 166
Hodenkontusion 166
Hodenruptur 166
Hodentorsion 164f
– DD Epididymo-Orchitis 159
Hodentrauma 166ff
Hodentumor 160ff
– DD Epididymo-Orchitis 159
– DD Hodentrauma 168
– nicht primärer 160
– DD Zyste, Hoden/Nebenhoden 153
Hufeisennierringe 1, 3
Hydronephrose 103
– DD Pyelonephritis, interstitielle,
chronische 28
Hydrozele 151ff
Hyperplasie, makronoduläre 79
Hypoplasie 2

I

Ileum-Neoblase 141
Induratio penis plastica (IPP) 181ff
Infarkt, DD Hodentumor 163
Inspektion, Varikozele 169

J

Junktionalzone, physiologisch
verdickte 202

K

Karzinom, adrenokortikales 81ff
– DD Nebennierenmetastase 90
Keimzelltumor
– maligner 160
– DD Ovarialkarzinom 240
Keratozyste 163
Konkrement, nicht schatten-
gebendes 126
Kontraktion, myometrane
– DD Adenomyosis uteri 202
– DD Leiomyom 199
Koprolith 121
Korpuskarzinom s. Endometrium-
karzinom 206
Kryptorchismus 150

L

Leiomyom 196ff
– DD Adenomyosis uteri 202
– submukosales 204
– subserosales 231
Leiomyosarkom 199
Leukämie 161
Leydig-Zell-Tumor 160
Lymphadenopathie, retro-
peritoneale 117
Lymphangiom, zystisches 95
Lymphknoten, mesenterialer,
verkalkter 121
Lymphom 62ff
– DD Karzinom, adrenokortikales 82
– DD Niereninfarkt 15
– DD Nierenzellkarzinom 58
– DD Pyelonephritis
– – akute 25
– – xanthogranulomatöse 29
– Sonographie 161

M

Makroverkalkung, testikuläre 155
 Malignom 234
 Malrotation 1
 Marchand's rests 163
 Markschwammniere 5 ff
 Mediastinum testis 148
 Megaureter 99 f
 Metastase
 – DD Nebennierenrindenhypertrophie 75
 – Nierenzellkarzinom 49
 – zervikale 214
 Mikrolithiasis, testikuläre 155 f
 Morbus Addison 92
 Morbus Cushing 227
 Morbus Dupuytren 181
 Morbus Ormond 115 ff
 Müller-Mischtumor 210
 Myelolipom 80
 Myom s. Leiomyom

N

Narbe
 – testikuläre, posttraumatische 166
 – DD Urothelkarzinom, Harnblase 132
 Narbengewebe 182
 NAST (Nierenarterienstenose) 10 ff
 Nebenhoden 148
 – Verkalkung 155
 – Zyste 153
 Nebenniere 1 ff
 Nebennierenadenom 82
 Nebennierenentzündung,
 granulomatöse 79
 Nebennierengewebsrest 163
 Nebennierenkarzinom
 – DD Nebennierenrindadenom 79
 – DD Nebennierenzyste 95
 – DD Phäochromozytom 86
 – regressives 95
 Nebennierenmetastase 88 ff
 – DD Karzinom, adrenokortikales 82
 – DD Nebennierenrindadenom 79

– DD Phäochromozytom 86
 – regressive 95
 Nebennierenrindadenom 76 ff
 Nebennierenrindenhypertrophie
 (NNR-Hypertrophie) 73 ff
 Nebennierentumor
 – mesenchymaler 80
 – verkalkter 92
 Nebennierenverkalkung 91 f
 Nebennierenzyste 93 ff
 – DD Phäochromozytom 86
 Neoplasie, ovariale 231
 Nephritis
 – interstitielle, abakterielle 37
 – xanthogranulomatöse 25
 Nephrokalzinose 121
 Nephronophtisekomplex 46
 Nephropathie, polyzystische
 s. Nierenerkrankung, polyzystische
 Nephroptose 4
 Neuroblastom
 – DD Karzinom, adrenokortikales 84
 – DD Phäochromozytom 86
 Neurofibromatose Typ I 65
 Niere 1 ff
 Nierenabszess 33 ff
 – DD Nierenzellkarzinom 58
 – – zystisches 59
 – DD Zystadenom 59
 – Zyste
 – – DD einfache/parapelvine/
 kortikale 40
 – – DD komplizierte/atypische 43
 Nierenanomalie 1 ff
 Nierenarterie, akzessorische 8 f
 Nierenarterienstenose (NAST) 10 ff
 Nierenbecken
 – ampulläres 110
 – extrarenales 110
 – Doppelanlage 4
 Nierendoppelanlage 1
 Nierenerkrankung
 – medullär zystische 46
 – polyzystische 44 ff
 – – DD Zyste, komplizierte/
 atypische 43



Nierenfehlbildung 2
 Nierenhypoplasie 28
 Niereninfarkt 13 ff
 – DD Pyelonephritis, akute 25
 Niereninsuffizienz, chronische 46
 Nierenruptur 19 ff
 Nierentransplantation I 67 ff
 Nierentransplantation II 70 ff
 Nierentrauma 19 ff
 – DD Pyelonephritis, akute 25
 Nierentuberkulose 36 f
 Nierenvenenthrombose 16 ff
 Nierenzellkarzinom (NZK) 54 ff
 – DD Angiomyolipom 49
 – hochdifferenziertes,
 DD Onkozytom 52
 – hypovaskularisiertes 50 f
 – Klassifikation 55
 – DD Lymphom 64
 – DD Phakomatose, Nierenbetei-
 gung 66
 – DD Pyelonephritis, xantho-
 granulomatöse 29
 – DD Urothelkarzinom, Nierenbecken/
 Ureter 126
 – zystisches 59 ff
 – – DD Nierenabszess 35
 – – DD Zyste
 – – – einfache/parapelvine/
 kortikale 40
 – – – komplizierte/atypische 43
 Nierenzyste (s. auch Zyste)
 – eingeblutete 58
 – infizierte, komplizierte 35
 – parapelvine 110
 Nonrotation 2

O

Obstruktion, erworbene 103
 Onkozytom 52 f
 – DD Nierenzellkarzinom 58
 – – hypovaskularisiertes 50
 Orchitis
 – fokale, DD Hodentumor 163

– granulomatöse 157
 – – DD Hodentumor 163
 – DD Hodentorsion 165
 Ovar
 – Endometriose 228
 – polyzystisches 226 f
 – – Epidemiologie 223
 – Teratom 232 ff
 – Zystadenom 235 ff
 Ovarialfibrom 241 f
 – DD Leiomyom 199
 Ovarialkarzinom 238 ff
 Ovarialtumor, maligner 241
 Ovarialzyste 223 ff
 – DD Endometriose 231
 – DD Harnblasendivertikel 128
 Ovula Nabothi 193

P

„Paint-brush“-Erscheinungsbild 5
 Palpation, Varikozele 169
 Papillen-„blush“ 6
 Papillennekrose 6
 Parakolpium 186
 Parametrium 186
 – Endometriose 228
 Penis
 – Tumor, maligner 184 f
 – Veränderung, traumatische 145
 Penisbindegewebe, Erkrankung 181 f
 Penisfraktur 179
 Penisschwellkörper
 – Fibrosierung 179 f
 – Thrombose 179
 Peritoneum, Endometriose 230
 Peyronie-Krankheit 181 ff
 Phakomatose, Nierenbeteiligung 65 f
 Phäochromozytom 85 ff
 – DD Karzinom, adrenokortikales 82
 – DD Nebennierenmetastase 90
 – DD Nebennierenzyste 95
 Phlebographie 169
 Phlebolith 121
 pHPT 6

Plexus pampiniformis 148
 Prostataeinblutung
 – DD Prostatakarzinom 178
 – DD Prostatitis 175
 Prostatahyperplasie, benigne (BPH) 171 ff
 – DD Harnröhrenstenose 133
 – DD Prostatakarzinom 178
 Prostatakarzinom 176 ff
 – DD Prostatahyperplasie, benigne 173
 – DD Prostatitis 175
 Prostata-Resektion, transurethrale (TUR-P) 140
 Prostataverkalkung 178
 Prostatektomie, radikale 140
 Prostatitis 174 f
 – DD Prostatakarzinom 178
 Pseudotumor 79
 Pseudozyste 93
 Pulsatilitätsindex (PI) 69 f
 Pyelonephritis
 – abszedierende 31
 – akute 23 ff
 – chronische 114
 – granulomatöse 28
 – interstitielle, chronische 26 ff
 – DD Niereninfarkt 15
 – xanthogranulomatöse 29 f
 Pyonephrose 31 f
 – DD Pyelonephritis, xanthogranulomatöse 29
 Pyozele 157
 – DD Hydrozele 151

R

Radioatio 139
 Reflux, vesikoureteraler 106 ff
 Rektozele, physiologische 222
 Rektum 132
 Resistance Index (RI) 69 f
 Rete testis, Ektasie 153
 Rokitansky-Protuberanz 232

S

Sacchi-Ricci-Krankheit 5 ff
 Sackniere, hydronephrotische 112 f
 Samenblasenzyste 101
 Schleimhautfalte 132
 Schokoladenzyste 228
 Schrumpfniere
 – pyelonephritische 26 f
 – vaskuläre 28
 Seminom 160 f
 Senkungsniere 4
 Sertoli-Zell-Tumor 160
 – DD Mikrolithiasis, testikuläre 155
 Sklerose, tuberöse 65 f
 Skrotalinhalt, Anatomie 148 ff
 Skrotalödem 166
 Skrotolith 155
 Skrotum
 – akutes 157
 – Schwellung 151
 Spermatozele 153
 Steinart 118
 Stein-Leventhal-Syndrom
 s. Ovar, polyzystisches
 Straddle injury 145
 Stromasarkom, endometriales 210
 Stromatumor 160
 Struvit-Stein 118
 Syringozele, Cowper-Drüse 185

T

Teratofibrom 231
 Teratom
 – DD Mikrolithiasis, testikuläre 155
 – Ovar 232 ff
 – reifes 240
 Thekazelltumor 241
 Thoraxniere 2
 Torsion, inkomplette 165
 Transplantatnierenarterienverschluss 72
 Trauma, Harnleiter 122



- Tuberkulose
 - Niere 36 f
 - DD Urothelkarzinom, Nierenbecken/
Ureter 126
- Tuberkuloseassoziierte
Veränderung 6
- Tumor
 - DD Fistel, vesikovaginale/
vesikorektale 139
 - DD Übergang, pyeloureteraler,
Fehlbildung 103
- Tumorthrombus 16
- Tunica albuginea 148
 - Plaque 155
- Tunika-Zyste 153 f

U

- Übergang, pyeloureteraler,
Fehlbildung 103 ff
- Urachuszyste 128
- Ureaplasma urealyticum 174
- Ureter
 - duplex 96
 - Endometriose 230
 - Fehlbildung 96 ff
 - fissus 96
- Ureterozele 101 f
- Urethratumor 135
- Urinom 22
- Urolithiasis 118 ff
- Urothelkarzinom
 - Harnblase 129 ff
 - - Stadieneinteilung 130
 - Harnleiter 117
 - DD Harnleiterverletzung 122
 - Nierenbecken 124 ff
 - Ureter 124 ff
 - DD Ureterozele 101
- Uterus
 - Agenesie 189
 - arcuatus 189 ff
 - bicornis 189 f
 - didelphys 189
 - Endometriose 228

- Fehlbildung, kongenitale 189 ff
- Normalbefund 186
- septus 189 f
- subseptus 189 f
- unicornis 189 ff
- DD Urothelkarzinom, Harnblase 132
- Uterusmyom, subseröses 240
- Utrikuluszyste 173

V

- Vagina
 - Agenesie 189
 - Endometriose 228
 - Fehlbildung, kongenitale 189 ff
 - Normalbefund 186
- Vaginalkarzinom 215 ff
- Vaginalmalignom, sekundäres 217
- Vaginalgesektoplastik 189
- Vaginitis 217
- Varikozele 169 f
 - sekundäre, DD Varikozele 169
- Vena renalis, Verschluss,
thrombotischer 16 f
- Von-Hippel-Lindau-Krankheit 65
- Vulva, Entzündung, chronische 219
- Vulvakarzinom 218 f

W

- Wanderniere 4

Z

- Zervixkarzinom 211 ff
- Zervizitis 214
- Zystadenokarzinom
 - DD Zystadenom, Ovar 237
 - DD Ovarialzyste 225
- Zystadenom 59 ff
 - Ovar 235 ff
 - DD Ovarialkarzinom 240
 - DD Ovarialzyste 225



- Zystadenom, papilläres s. Onkozytom
- DD Zyste, komplizierte/atypische 43
- Zyste
- atypische 40
- echte 93
- einfache/parapelvine/kortikale 38 ff
- eingeblutete
- - DD Angiomyolipom 49
- - DD Teratom, Ovar 234
- epididymale 154
- Hoden 153 f
- komplizierte
- - atypische 41 ff
- - DD Zyste, einfache/parapelvine/
kortikale 40
- Nebenhoden 153 f
- ovarbenachbarte 223
- paraurethrale 137
- paravesikale 128
- septierte 227
- testikuläre 153 f
- unkomplizierte 237
- Vagina 193 ff
- Vulva 193 ff
- Zervix 193 ff
- Zystektomie 140
- Zystenniere, kongenitale
- s. Nierenerkrankung, polyzystische
- Zytomegalievirus-Infektion,
chronische 72