



1 Niere und Nebenniere 1

P. Hein, U. Zaspel, P. Asbach

Anomalien	1	Angiomyolipom	47
Markschwammniere	5	Hypovaskularisiertes Nierenzell-	
Akzessorische Nierenarterien	8	karzinom	50
Nierenarterienstenose	10	Onkozytom	52
Niereninfarkt	13	Nierenzellkarzinom	54
Nierenvenenthrombose	16	Zystadenom und zystisches	
Nierentrauma/-ruptur	19	Nierenzellkarzinom	59
Akute Pyelonephritis	23	Lymphom	62
Chronische interstitielle		Nierenbeteiligung bei	
Pyelonephritis	26	Phakomatosen	65
Xanthogranulomatöse		Nierentransplantation I	67
Pyelonephritis	29	Nierentransplantation II	70
Pyonephrose	31	Nebennierenrindenhyperplasie	73
Nierenabszess	33	Nebennierenadenom	76
Tuberkulose der Niere	36	Adrenokortikales Karzinom	81
Zysten I (einfach, parapelvin,		Phäochromozytom	85
kortikal)	38	Nebennierenmetastasen	88
Zysten II (kompliziert, atypisch)	41	Nebennierenverkalkung	91
Polyzystische Nierenerkrankung	44	Nebennierenzysten	93

2 Ableitende Harnwege 96

P. Asbach, D. Beyersdorff

Fehlbildungen des Ureters	96	Harnblasendivertikel	127
Megaureter	99	Urothelkarzinom der Harnblase	129
Ureterozele	101	Stenose der männlichen	
Fehlbildungen des pyeloureteralen		Harnröhre	133
Übergangs	103	Veränderungen der weiblichen	
Vesikoureteraler Reflux	106	Harnröhre	135
Akute Harnstauung	109	Vesikovaginale und vesikorektale	
Chronische Harnstauung	112	Fisteln	138
Retroperitoneale Fibrose	115	Postoperative Veränderungen	
Urolithiasis	118	des unteren Harntrakts	140
Harnleiterverletzung	122	Harnblasenruptur	142
Urothelkarzinom des Nieren-		Traumatische Veränderungen	
beckens und des Ureters	124	von Harnröhre und Penis	145

3 Männliche Geschlechtsorgane
148

U. Zaspel, D. Beyersdorff, P. Asbach

Anatomie des Skrotalinhalts	148	Varikozele	169
Hydrozele	151	Benigne Prostatahyperplasie (BPH)	171
Zysten von Hoden und Nebenhoden	153	Prostatitis	174
Testikuläre Mikrolithiasis	155	Prostatakarzinom	176
Epididymo-Orchitis	157	Fibrosierung der Penisschwellkörper	179
Hodentumoren	160	Induratio penis plastica (IPP)	181
Hodentorsion	164	Maligne Tumoren des Penis	184
Hodentrauma	166		

4 Weibliche Geschlechtsorgane
186

U. Zaspel, D. Beyersdorff, P. Asbach

Normalbefund von Uterus und Vagina	186	Vaginalkarzinom	215
Kongenitale Fehlbildungen des Uterus und der Vagina	189	Vulvakarzinom	218
Zysten von Zervix, Vagina und Vulva	193	Urogenitaler Deszensus	220
Leiomyom	196	Ovarialzyste	223
Adenomyosis uteri	200	Polyzystische Ovarien	226
Endometriumpolyp	203	Endometriose	228
Endometriumkarzinom	206	Teratom des Ovars	232
Zervixkarzinom	211	Zystadenom des Ovars	235
		Ovarialkarzinom	238
		Ovarialfibrom	241

Sachverzeichnis
243