

25

Saskia C. Morgenstern

Urologie

25.1 Anatomie und Physiologie	3	25.5 Urologische Fehlbildungen/ Kinderurologie	41
25.1.1 Penis	3	25.5.1 Anomalien des Harntrakts	41
25.1.2 Hoden (Testis)	4	25.5.2 Genetische Defekte mit Beteiligung des Urogenitalsystems	45
25.1.3 Prostata und akessorische Drüsen . .	5	25.5.3 Akutes Skrotum im Kindesalter	46
25.1.4 Harnröhre (Urethra)	6	25.5.4 Urolithiasis im Kindesalter	46
25.1.5 Harnblase (Vesica urinaria)	6	25.5.5 Enuresis	46
25.1.6 Harnleiter (Ureter)	7	25.5.6 Vesikoureteraler Reflux	47
25.1.7 Nieren (Ren)	8	25.5.7 Wilms-Tumor/Nephroblastom	48
25.2 Diagnostik bei urologischen Erkrankungen	9	25.6 Urologische Infektionen	49
25.2.1 Anamnese	9	25.6.1 Balanitis/Balanoposthitis	50
25.2.2 Körperliche Untersuchungen	9	25.6.2 Urethritis	50
25.2.3 Urin- und Labordiagnostik	10	25.6.3 Epididymitis/Orchitis	51
25.2.4 Sonografie	12	25.6.4 Prostatitis	52
25.2.5 Röntgendiagnostik	15	25.6.5 Zystitis	53
25.2.6 MRT und nuklearmedizinische Diagnostik	18	25.6.6 Pyelonephritis	54
25.2.7 Spezielle urologische Diagnostik . . .	18	25.6.7 Urosepsis	55
25.2.8 Urodynamische Messungen	19	25.6.8 Urogenital-Tuberkulose	55
25.3 Urologische Leitsymptome	20	25.7 Andrologie	57
25.3.1 Miktio	20	25.7.1 Männliche Infertilität	57
25.3.2 Entzündung/Fieber	22	25.7.2 Erektile Dysfunktion/Impotenz	59
25.3.3 Schmerzen	22	25.7.3 Induratio penis plastica (IPP)	60
25.3.4 Schmerzlose Veränderungen	23	25.8 Inkontinenz/neurogene Blasenstörungen	60
25.3.5 Nierenversagen (NV)	23	25.8.1 Inkontinenzformen	60
25.4 Urologische Tumoren	23	25.8.2 Neurogene Blasenstörungen	63
25.4.1 Penis	23	25.8.3 Generelle Therapieprinzipien der Inkontinenz	64
25.4.2 Hoden	25	25.9 Urolithiasis	64
25.4.3 Prostata	27	25.9.1 Nieren- und Harnleitersteine	64
25.4.4 Harnröhrenkarzinom	33	25.9.2 Blasensteine	69
25.4.5 Blasenkarzinom	33		
25.4.6 Harnleiter/Nierenbecken	36		
25.4.7 Nieren	38		

25.10	Notfälle und Verletzungen in der Urologie	69
25.10.1	Notfälle in der Urologie	69
25.10.2	Verletzungen.	72
25.11	Nierentransplantation	74