

Inhaltsverzeichnis

Diagnostische Urethrozystoskopie

1 Durchführung der Urethrozystoskopie	2	5 Entzündliche Veränderungen	54
1.1 Allgemeines A. Heidenreich, S. Wille	2	5.1 Urethritis S. Wille	54
1.2 Photodynamische Diagnostik C.-H. Ohlmann	4	5.2 Zystitis S. Wille	56
1.3 Instrumentarium A. Heidenreich, S. Wille	6	5.3 Spezifische Entzündungen S. Wille	62
1.4 Vorbereitung des Patienten A. Heidenreich, S. Wille	10	5.4 Fisteln S. Wille	64
1.5 Geschlechtsspezifische Besonderheiten A. Heidenreich, S. Wille	12	6 Urolithiasis	66
1.6 Besonderheiten im Kindesalter W. H. Rösch, A.-K. Ebert	14	6.1 Urethrausteine P. Liske, S. Lahme	66
2 Normale Anatomie und Leitstrukturen ...	20	6.2 Blasensteine P. Liske, S. Lahme	68
2.1 Anatomie D. Thüer, A. Heidenreich	20	7 Tumoren	70
2.2 Zystoskopische Leitstrukturen D. Thüer	24	7.1 Tumoren der Urethra C.-H. Ohlmann, A. Heidenreich	70
3 Anatomische Normvarianten	28	7.2 Primäre Harnblasentumoren C.-H. Ohlmann, A. Heidenreich	72
3.1 Normvarianten der Urethra M. Poyi Kamdem, S. Wille	28	7.3 Sekundäre Harnblasentumoren C.-H. Ohlmann, A. Heidenreich	78
3.2 Normvarianten der Harnblase M. Poyi Kamdem, S. Wille	32	8 Pathologische Veränderungen im Kindesalter	80
4 Anatomische Anomalien	34	8.1 Kongenitale Anomalien der Urethra W. H. Rösch, A.-K. Ebert	80
4.1 Urethrastrikturen S. Wille	34	8.2 Kongenitale Anomalien der Blase W. H. Rösch, A.-K. Ebert	84
4.2 Urethradivertikel S. Wille	38	8.3 Erworbene Erkrankungen der Urethra W. H. Rösch, A.-K. Ebert	88
4.3 Sphinkter- oder Blasenhalssklerose S. Wille	40	8.4 Zystitis W. H. Rösch, A.-K. Ebert	92
4.4 Prostatahyperplasie S. Wille	42	8.5 Besondere Zystitisformen W. H. Rösch, A.-K. Ebert	94
4.5 Anomalien der Ureterostien S. Wille	44	8.6 Tumoren der Blase W. H. Rösch, A.-K. Ebert	96
4.6 Blasendivertikel und Balkenblase S. Wille	48		
4.7 Harnblase nach radikaler Prostatektomie S. Wille	50		
4.8 Orthotope Neoblase S. Wille	52		

Diagnostische Ureterorenoskopie

9	Durchführung der Ureterorenoskopie	100	10	Pathologische Veränderungen	110
9.1	Allgemeines S. Wille	100	10.1	Primäre Entzündungen O. Gralla	110
9.2	Instrumentarium S. Wille	104	10.2	Sekundäraffekte durch endoluminale Katheter O. Gralla	112
9.3	Vorbereitung des Patienten und geschlechts- spezifische Besonderheiten S. Wille	106	10.3	Nieren- und Uretersteine P. Liske, S. Lahme	114
9.4	Besonderheiten im Kindesalter A.-K. Ebert, W. H. Rösch	108	10.4	Tumoren des Ureters D. Pfister, A. Heidenreich	118

Anhang

TNM-Klassifikation und WHO-Grading für Tumoren	124
Abbildungsnachweis	125
Sachverzeichnis	127