

Inhalt

Lerntextverzeichnis	VIII
Bearbeitungshinweise	X
1 Pathomechanismen, allgemeine Symptomatologie und Prinzipien der Therapie	2, 84
1.1 Niereninsuffizienz	2, 84
1.2 Störungen des Harntransports	2, 84
1.3 Renale Hypertonie	3, 86
1.4 Blasenfunktion und ihre Störungen	4, 87
2 Urologische Leitsymptome	4, 87
2.3 Störung der Harnentleerung	4, 87
2.4 Hämaturie	5, 88
2.5 Schmerz	5, 89
3 Urologische Diagnostik	6, 90
3.2 Bakteriologische und klinisch-chemische Untersuchungen	6, 90
3.4 Bild gebende Verfahren	
Ausscheidungsurogramm	7, 92
Spezielle Röntgendiagnostik	10, 96
Weitere diagnostische Verfahren	12, 97
3.5 Transurethrale Diagnostik	14, 101
3.6 Punktionsverfahren	14, 102
4 Urologische Therapie	15, 102
4.2 Operative Therapie	15, 102
Plastische Operationen	15, 104
Harnableitung	16, 104
4.3 Transurethrale endoskopische Eingriffe	17, 106
5 Fehlbildungen	17, 106
5.2 Nierenanomalien	17, 106
5.3 Harnleiter	20, 110
Vesikoureteraler Reflux	20, 111
5.4 Blase und Harnröhre	22, 113
5.5 Genitale	24, 116
Phimose	24, 116
Lageanomalien des Hodens	25, 117
5.6 „Hodenschwellung“	26, 118
5.7 Tumoren im Kindesalter	26, 119
6 Entzündungen	27, 121
6.1 Niere und Nierenhüllen	27, 121
6.4 Blase	29, 124
6.5 Harnwegsinfektionen	32, 127
6.7 Prostata, Samenblasen	33, 128
6.8 Hoden und Nebenhoden	35, 131
6.9 Urogenitaltuberkulose	36, 132
7 Tumoren	38, 135
7.1 Nierenparenchym	38, 135
7.2 Nierenbecken und Harnleiter	41, 138
7.3 Blase	42, 140
7.4 Penis	45, 143
7.5 Hoden, Nebenhoden	46, 145
7.6 Prostata	49, 151

Die **halbfett** gedruckten Seitenzahlen verweisen auf den Kommentarteil.

8	Urolithiasis	56, 159
8.1	Steinarten	56, 159
8.2	Ätiologie und Pathogenese	57, 161
8.3	Nierenstein	60, 164
8.4	Harnleiterstein	61, 165
8.5	Blasenstein	62, 168
9	Verletzungen	63, 169
	Niere	63, 169
	Blase	64, 171
	Harnröhre	65, 172
10	Nebenniere	66, 173
10.1	Operable Erkrankungen	66, 173
11	Urologische Andrologie	67, 175
11.1	Fertilitätsstörungen	67, 175
11.2	Erektile Dysfunktion	70, 178
11.3	Sterilisierung des Mannes	71, 180
12	Urologische Erkrankungen der Frau	71, 180
12.2	Erkrankungen der Harnwege in der Schwangerschaft	71, 180
12.3	Harnwegsfisteln und Strikturen	73, 182
12.4	Inkontinenz	73, 183
13	Neuropathische Blase	76, 186
14	Urologische Notfallsituationen	77, 189
14.1	Harnverhaltung – Anurie	77, 189
14.2	Steinkolik (Harnstauung)	78, 191
14.3	Akutes Skrotum	79, 191
14.4	Priapismus	80, 194
14.5	Paraphimose	81, 195
14.7	Urosepsis	81, 195
15	Nierentransplantation	82, 197
16	Fragen / Kommentare Examen Frühjahr 2001	200, 203
	Abbildungsverzeichnis	207
	Bildanhang	211
	Tipps zur mündlichen Prüfung	249
	Sachverzeichnis	253
17	Fragen / Kommentare aus Examen Herbst 2001	260, 263
18	Fragen / Kommentare aus Examen Frühjahr 2002	268, 271
19	Fragen / Kommentare aus Examen Herbst 2002	276, 279
	Abbildungsverzeichnis für die Examina H01, F02 und H02	283
	Bildanhang für die Examina H01, F02 und H02	285
20	Fragen / Kommentare aus Examen Frühjahr 2003	288, 290

Lerntextverzeichnis

1	Pathomechanismen, allgemeine Symptomatologie und Prinzipien der Therapie	
1.1	Niereninsuffizienz	
	Niereninsuffizienz I.1	84
1.2	Störungen des Harntransports	
	Störungen des Harntransports I.2	84
1.3	Renale Hypertonie	
	Renale Hypertonie I.3	86
1.4	Blasenfunktion und ihre Störungen	
	Blasenfunktion I.4	87
2	Urologische Leitsymptome	
2.3	Störung der Harnentleerung	
	Urologische Leitsymptome II.1	87
3	Urologische Diagnostik	
3.2	Bakteriologische und klinisch-chemische Untersuchungen	
	Bakteriologie III.1	90
3.4	Bild gebende Verfahren	
	Radiologische Diagnostik III.2	92
	Nuklearmedizinische und sonographische Untersuchungen in der Urologie III.3	97
3.5	Transurethrale Diagnostik	
	Transurethrale Diagnostik, Punktionsverfahren III.4	101
4	Urologische Therapie	
4.2	Operative Therapie	
	Urologische Therapie IV.1	102
5	Fehlbildungen	
5.2	Nierenanomalien	
	Nierenzysten, Zystennieren V.1	106
	Kongenitale Fehlbildungen I V.2	108
	Kongenitale Fehlbildungen II V.3	110
5.5	Genitale	
	Kryptorchismus V.4	117
5.7	Tumoren im Kindesalter	
	Tumoren im Kindesalter V.5	119
6	Entzündungen	
6.1	Niere und Nierenhüllen	
	Pyelonephritis, paranephritischer Abszess VI.1	121
6.4	Blase	
	Zystitis VI.2	124
	Bilharziose VI.3	125
6.5	Harnwegsinfektionen	
	Harnwegsinfekt VI.4	127
6.7	Prostata, Samenblasen	
	Prostatitis, Urethritis VI.5	128

6.8	Hoden und Nebenhoden	
	Epididymitis (Nebenhoden-entzündung) VI.6	131
6.9	Urogenitaltuberkulose	
	Urogenitaltuberkulose VI.7	132
7	Tumoren	
7.1	Nierenparenchym	
	TNM-Klassifikation VII.1	135
	Nierenkarzinom VII.2	135
	TNM-Klassifikation des Nierenzellkarzinoms VII.3	136
7.2	Nierenbecken und Harnleiter	
	Nierenbeckentumoren VII.4	138
	TNM-Klassifikation des Urothelkarzinoms VII.5	139
7.3	Blase	
	Blasenkarzinom VII.6	140
7.4	Penis	
	Peniskarzinom VII.7	143
	TNM-Klassifikation des Peniskarzinoms VII.8	143
7.5	Hoden, Nebenhoden	
	Hodenkarzinom VII.9	145
	TNM-Klassifikation des Hodentumors VII.10	146
7.6	Prostata	
	Prostataadenom VII.11	151
	Prostatakarzinom VII.12	152
	TNM-Klassifikation des Prostatakarzinoms VII.13	152
8	Urolithiasis	
8.1	Steinarten	
	Steinarten, Ätiologie VIII.1	159
8.3	Nierenstein	
	Nierenstein VIII.2	164
8.4	Harnleiterstein	
	Harnleiterstein VIII.3	165
8.5	Blasenstein	
	Blasenstein VIII.4	168
9	Verletzungen	
	Verletzungen der Niere IX.1	169
	Blasenverletzungen IX.2	171
	Urethraverletzungen IX.3	172
10	Nebenniere	
10.1	Operable Erkrankungen	
	Nebenniere X.1	173
11	Urologische Andrologie	
11.1	Fertilitätsstörungen	
	Infertilität XI.1	175

12	Urologische Erkrankungen der Frau	
12.2	Erkrankungen der Harnwege in der Schwangerschaft	
	Urologische Erkrankungen der Frau XII.1	180
12.3	Harnwegsfisteln und Strikturen	
	Harnleiter-, Blasen-, Scheidenfisteln XII.2	182
12.4	Inkontinenz	
	Harninkontinenz XII.3	183
13	Neuropathische Blase	
	Neurogene Blasenentleerungsstörungen XIII.1	186

14	Urologische Notfallsituationen	
14.1	Harnverhaltung – Anurie	
	Harnverhalt XIV.1	189
	Nierenversagen/Anurie XIV.2	189
14.3	Akutes Skrotum	
	Akut auftretende Hodenschwellung XIV.3	191
14.7	Urosepsis	
	Uroseptischer Schock XIV.4	195