

1	<i>Urologische Leitsymptome</i>	1
1.1	Schmerzen	1
1.2	Veränderungen der Harnmenge und Harnzusammensetzung	3
1.3	Miktionsstörungen	4
1.4	Symptome aus dem Sexualbereich	5
2	<i>Urologische Diagnostik</i>	6
2.1	Klinische Untersuchung	6
2.2	Wichtige urologische Laboruntersuchungen	9
2.3	Bildgebende Untersuchungsverfahren	12
2.4	Instrumentell-endoskopische Untersuchung und Endourologie	14
2.5	Urodynamische Untersuchung	20
3	<i>Wichtige Anomalien der Urogenitalorgane</i>	23
3.1	Nierenanomalien	24
3.2	Anomalien des Nierenhohlsystems	29
3.3	Ureteranomalien	30
3.4	Blasenanomalien	34
3.5	Anomalien der Urethra und der Genitalorgane	35
4	<i>Entzündungen</i>	40
4.1	Der unspezifische Harnwegsinfekt (HWI)	40
4.2	Pathophysiologie	41
4.3	Klinik	44
4.4	Unspezifische Entzündungen der Urethra und der Adnexe	47
4.5	Medikamente zur Behandlung von Harnwegsinfekten	48
4.6	Spezifische Entzündungen des Urogenitalsystems	49

5	<i>Harnsteinerkrankung</i>	55
5.1	Pathophysiologie	55
5.2	Zusammensetzung, Form und Lage der Harnsteine	57
5.3	Klinik	59
5.4	Therapie und Metaphylaxe	63
6	<i>Tumoren des Urogenitalsystems</i>	67
6.1	Gutartige Tumoren des Nierenparenchyms	67
6.2	Bösartige Nierentumoren	69
6.3	Tumoren des Urothels	72
6.4	Prostatakarzinom	77
6.5	Hodentumoren	84
6.6	Peniskarzinom	89
6.7	Skrotalkarzinom	90
7	<i>Störungen der Harnentleerung</i>	91
7.1	Prostatahypertrophie	91
7.2	Prostatakarzinom	99
7.3	Neurogene Blasenfunktionsstörungen	100
7.4	Harnröhrenstrikturen	103
7.5	Angeborene Harnröhrenerkrankungen	104
8	<i>Urologische Erkrankungen der Frau</i>	105
8.1	Infektionen und Reizsyndrome	105
8.2	Interstitielle Zystitis	106
8.3	Harnröhrenerkrankungen	106
8.4	Anstrengungsinkontinenz (Stressinkontinenz)	107
8.5	Fistelbildungen	109
8.6	Sexualpathologie mit urologischen Bezügen	110
9	<i>Urologische Erkrankungen im Kindesalter</i>	112
9.1	Allgemeine Diagnostik	112
9.2	Angeborene Abflußbehinderungen	112
9.3	Primärer vesiko-ureteraler Reflux	114
9.4	Blasenextrophie, Epi- und Hypospadie	115
9.5	Kryptorchismus	116
9.6	Phimose	117
9.7	Torsion des Hodens und seiner Anhangsgebilde	117
9.8	Tumoren des Urogenitalsystems	119
9.9	Enuresis (Nocturna)	119

10	Verletzungen der Urogenitalorgane	121
10.1	Klinik der Urogenitalverletzungen	121
10.2	Nierenverletzungen	122
10.3	Harnleiterverletzungen	123
10.4	Harnblasenverletzungen	125
10.5	Harnröhrenverletzungen	125
10.6	Verletzungen des Genitale	126
11	Urologische Therapie	127
11.1	Nephrektomie	127
11.2	Nierenbeckenplastiken und Ausgußsteinoperationen	129
11.3	Perkutane Nierenoperationen	129
11.4	Blasenoperationen	130
11.5	Harnumleitung	130
11.6	Endoskopische (transurethrale) Eingriffe	135
12	Sexuelle Funktionsstörungen beim Mann, Fertilitätsprobleme und Familienplanung	137
12.1	Impotentia coeundi	137
12.2	Impotentia generandi	139
12.3	Varikozele	141
12.4	Vasektomie und Familienplanung	141
13	Dringliche urologische Sprechstundensituationen	144
13.1	Hämaturie	144
13.2	Oligurie und Anurie, Harnverhaltung	147
13.3	Unfreiwilliger Harnabgang	149
13.4	Akute Urogenitalinfekte	151
13.5	Steinkolik	151
13.6	Einseitige Volumenzunahme des Skrotalinhaltes, Hodenschmerzen	153
13.7	Induratio penis plastica (M. Peyronie)	158
13.8	Priapismus	158
13.9	Paraphimose	159
14	Psychosomatische Syndrome in der urologischen Sprechstunde	161

Anhang	
Lösungen zu den Übungsaufgaben	163
Literatur- und Quellenverzeichnis	168
Sachverzeichnis	169
Beirat	174