

Inhaltsverzeichnis	Seite
Einleitung und Vorworte zur 1.-3.Auflage	3
Mitwirkende Autoren	7
Inhaltsverzeichnis	8
Implementierung	13
Fachspezifische Abkürzungen	14
Struktur- und Ablaufqualität	18
Vorgehaltene Strukturqualität	18
Basis-Leistungszahlen des Jahres 2006	19
OP-Häufigkeiten	19
Angestrebte stationäre Verweildauern (Hauptdiagnosen bzw. Therapien)	22
Basiszeitablauf (Hauptdiagnosen bzw. Therapien)	24
Standard OP-Vorbereitung	27
Riskmanagement – Anweisungen zur Risikominimierung	29
Verhalten bei Todesfällen	34
Fallbeispiele für optimalen Ablauf	36
Urologische Diagnostik	42
Urologische Radiologie	42
Ausscheidungsurogramm	42
Retrogrades Urethrozystogramm	45
Miktionszysturethrogramm	46
Zystogramm	47
Retrograde Harnleiterdarstellung (Ureteropyelographie)	48
Kavernosographie	51
Urologische Sonographie	53
Sonographie der Nieren/Blase/Hoden	53
Transrektaler Ultraschall der Prostata (TRUS)	54
Duplexsonographie der Niere	56
Duplexsonographie des Hodens/Skrotalinhaltes	57
Duplexsonographie der penilen Gefäße	58
Neurourologische Diagnostik	60
Urodynamik/Urethradruckprofil	60
Stresstest/PAD- oder Vorlagen Test	62
Uroflowmetrie	64

Andrologische Diagnostik	65
Erektile Dysfunktion	65
Hypogonadismus/Aging Male	67
Infertilität	69
Spermiogramm	69
Spezielle urologisch-diagnostische Verfahren	71
Urethro-Zystoskopie	71
Lavage-Zytologie	73
Prostatastanzbiopsie	73
Nierenbeckendruckmessung	75
MAGIII-Szintigraphie	76
Operative und konservative Therapieverfahren	78
Prostata	78
Transurethrale Resektion der Prostata (TUR-P)	78
Laserresektion der Prostata	80
Transvesikale Prostatadenomenukleation (TVPE oder SPE)	82
Reotropubische radikale Prostatektomie beim Prostatakarzinom (RPE)	85
Brachytherapie beim lokalisierten Prostatakarzinom	90
Laparoskopische pelvine Lymphadenektomie beim Prostatakarzinom	93
Medikamentöse Hormonablation beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom	95
Hormonablation durch subkapsuläre oder komplette Orchiektomie bds.	96
Harnblase	98
Banale Zystitis des Erwachsenen	98
Anlage eines suprapubischen Katheters	99
Blasenstein-Sanierung	100
Transurethrale Blasenresektion (TUR-B)	102
Blasenteilresektion	104
Radikale Zystektomie	106
Ileum conduit (Bricker-Blase)	110
Orthotope Ileumneoblase	112
Mainz Pouch II	115
Kontinente Cystostomie nach Mitrofanoff	117
Urethra	119
Transurethraler Katheterismus	119
Meatotomie	121
Urethrotomia interna nach Sachse	122

Offene Harnröhrenrekonstruktion mit Mundschleimhaut	123
Suspensionsplastik der Urethra bei Inkontinenz (TVOT)	124
Hypospadiе-Korrektur (coronar und penil)	127
Sphinkterprothesenimplantation	129
Botolinustoxin-Injektion Beckenboden/Schließmuskel/Detrusor	132
Harnleiter (Ureter) und Nierenbecken	134
Double-J Kathetereinlage	134
Nephrostomie Kathetereinlage	136
Ureteroskopie (mit/ohne Lithotripsie)	139
Nierenbeckenplastik	140
Harnleiterreflux-Operationen und distale Ureterersatz-Operationen	142
Ureterokutaneostomie	145
PCNL (Perkutane Nephrolitholapaxie)	146
Niere	148
Akute Nieren- und Harnleiterkolik	148
Nierencystenresektion	149
Einfache Nephrektomie	151
Laparoskopische Nephrektomie	152
Tumornephrektomie	154
Pyohydronephrose	156
ESWL – Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie	158
Hoden und Genitale	161
Inguinale erweiterte Orchiektomie	161
Hodenfreilegung/Hydrozele/Spermatozele/Funikulozele	163
Retroperitoneale Lymphadenektomie beim Hodentumor	165
Antegrade Varikozelensklerosierung	167
Varikozelenunterbindung (Palomo)	170
Hodenhochstand (Orchidolyse und –pexie)	171
Vasektomie	172
Penisdeviation (Nesbit und komplexe Rekonstruktion)	173
Zirkumcision	175
Präputiolyse und Frenulotomie	177
Schwellkörperimplantat	178
Mikrochirurgische Vasovasostomie	180
Chemo- und Immuntherapie urologischer Tumoren	182
Nierenzellkarzinom	182
Chemoimmuntherapie des fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms	183
Chemoimmuntherapie-Schema IL-2, INF- α , 5-FU	<i>Standard</i> 186

Chemoimmuntherapie-Schema low dose II-2, INF- α		187
Chemotherapie-Schema Temozolomide		188
Angiogenese-Therapieschemata	<i>Standard</i>	189
Hodentumor		190
Chemotherapie-Schema PEB	<i>Standard</i>	193
Salvage-Chemotherapieschema PEI		194
Blasenkarzinom		195
Chemotherapie-Schema Gemcitabin+Cisplatin	<i>Standard</i>	197
Chemotherapie-Schema M-VEC		198
Kombinierte Radiochemotherapie		199
Prostatakarzinom		200
Chemotherapie Docetaxel	<i>Standard</i>	201
Chemotherapie Estramustin+Docetaxel+Hydrocortison		202
Chemotherapie Mitoxantron+Prednison		204
Third line - Mitomycin-Dauerinfusion		205
Peniskarzinom		206
Heilversuch Angiostatische „Third line“ Therapie		208
Tumornachsorge		209
Hodenkarzinom-Nachsorge		209
Prostatakarzinom-Nachsorge		210
Blasenkarzinom-Nachsorge		211
Nierenkarzinom-Nachsorge		212
Interdisziplinäre Fragestellungen und besondere Probleme		213
Schmerztherapie	<i>Standard</i>	213
Harnsteinleiden im Kindesalter		216
Primäre Enuresis		217
Transsexualismus – Basisinformation		219
Urologische Traumatologie – Nieren-, Urethra-, Genitalverletzungen		227
Persistierende Makrohämaturie		231
Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose		232
Diagnostik und Therapie des vesikorenenalen Reflux im Kindesalter		234
Basisdiagnostik der Harntransportstörungen im Kindesalter		238
Diagnostik und Therapie der Ureterabgangsstenose im Kindesalter		239
Diagnostik und Therapie des primär obstruktiven Megaureters		241

Vorgehen bei Paravasaten im Rahmen einer Chemotherapie	243
Antiemetische Therapie im Rahmen einer Chemotherapie	244
Ausbildungsplan der Klinik für Urologie des Klinikums Weiden	245
Klinische Studien	251
OP-Instrumentarium im Zentral-Op	258
OP-Instrumentarium in der urologischen Funktionsdiagnostik (FUDi)	307
Scores - Fragebögen	326
Auswahl Publikationen Klinikum Weiden	331
Allgemeines Literaturverzeichnis	340
Stichwortverzeichnis	343