



Theodor Klotz (Autor)
"Therapie des Hauses"

Interne Leitlinien, Qualitätssicherung und urologische
Behandlungspfade

Klinik für Urologie, Andrologie und Kinderurologie
„Therapie des Hauses“
Interne Leitlinien, Qualitätssicherung und
urologische Behandlungspfade



4. überarbeitete Auflage 2010 – Kliniken Nordoberpfalz AG

Baumer • Baunoch • Beran • Bergler • Böhle • Brookman-Amisshah • Eckstein
Fischer • Gallisti • Hagemann • Heida • Hradec • Jazvitski • Käs • Klotz • Lotter •
Meißner • Mestan • Pfister • Schnorrer • Schraml • Schusser • Schwindl • Sikic •
Stohldreier • Weber • Zuleger



Cuvillier Verlag Göttingen
Internationaler Wissenschaftlicher Fachverlag

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/872>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorworte zur 1. und 4. Auflage	3
Mitwirkende Autoren	6
Inhaltsverzeichnis	7
Implementierung	12
Fachspezifische Abkürzungen	13
Struktur- und Ablaufqualität	17
Vorgehaltene Strukturqualität	17
Angestrebte stationäre Verweildauern (Hauptdiagnosen bzw. Therapien)	18
Basiszeitablauf (Hauptdiagnosen bzw. Therapien)	20
Standard OP-Vorbereitung Routine	23
Risikominimierung (Riskmanagement)	25
Verhalten bei Todesfällen	30
Standard-Antibiotika Therapie	32
Empfehlungen zur Antibiotika-Therapie in der Schwangerschaft	33
Pflichtmaßnahmen zur Vermeidung von Transfusionszwischenfällen	34
Fallbeispiele für optimalen Ablauf	36
Urologische Diagnostik	42
Urologische radiologische Diagnostik	42
Infusionsurogramm	42
Retrogrades Urethrozystogramm	45
Miktionszysturethrogramm	46
Zystogramm	48
Retrograde Harnleiterdarstellung (Ureteropyelographie)	49
Kavernosographie	51
Uro-Sonographische Diagnostik	53
Sonographie der Nieren/Blase/Hoden/Genitale	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
Vorlagentest oder Stresstest/PAD	63
Uroflowmetrie	64

Andrologische Diagnostik	65
Erektile Dysfunktion	65
Hypogonadismus/Aging Male	67
Infertilität	69
Spermiogramm	69
Spezielle urologisch-diagnostische Verfahren	71
Urethro-Zystoskopie	71
Urinzytologie	73
Prostatastanzbiopsie	74
Nierenbeckendruckmessung	76
MAGIII-Szintigraphie	77
Häufige operative und konservative Therapieverfahren	79
Prostata	79
Transurethrale Resektion der Prostata (TUR-P)	79
Laserresektion der Prostata	81
Transvesikale Prostataadenomenukleation (TVPE oder SPE)	83
Retropubische radikale Prostatektomie beim Prostatakarzinom (RPE)	86
Brachytherapie beim lokalisierten Prostatakarzinom	91
Laparoskopische pelvine Lymphadenektomie beim Prostatakarzinom	94
Medikamentöse Hormonablation beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom	96
Hormonablation durch subkapsuläre oder komplette Orchiektomie bds.	97
Harnblase	99
Banale Zystitis des Erwachsenen	99
Anlage eines suprapubischen Katheters	100
Blasenstein-Sanierung	101
Transurethrale Blasenresektion (TUR-B)	103
Blasenteilresektion	105
Radikale Zystektomie (ohne Harnableitung)	107
Ileum conduit (Bricker-Blase)	111
Orthotope Ileumneoblase	113
Mainz Pouch II	116
Kontinente Cystostomie nach Mitrofanoff	118
Urethra	120
Transurethraler Katheterismus	120
Meatotomie	122
Urethrotomia interna nach Sachse	123

Offene Harnröhrenrekonstruktion mit Mundschleimhaut	124
Suspensionsplastik der Urethra bei Inkontinenz (TVOT)	126
Hypospadie-Korrektur (coronar und penil)	129
Sphinkterprothesenimplantation	131
Suspensionsplastik der Urethra beim Mann	134
Botolinustoxin-Injektion Beckenboden/Schließmuskel/Detrusor	136
Harnleiter (Ureter) und Nierenbecken	138
Double-J Kathetereinlage	138
Nephrostomie Kathetereinlage	141
Ureterskopie (mit/ohne Lithotripsie)	143
Nierenbeckenplastik	145
Harnleiterreflux-Operationen und distale Ureterersatz-Operationen	147
Ureterokutaneostomie	149
Niere	151
Perkutane Nephrolitholapaxie (PCNL)	151
Akute Nieren- und Harnleiterkolik	153
Nierencystenresektion	154
Einfache Nephrektomie (laparoskopisch oder offen)	156
Offene Tumornephrektomie	159
Pyohydronephrose	162
Extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL)	165
Hoden und Genitale	167
Inguinale erweiterte Orchiektomie	167
Hodenfreilegung/Hydrozele/Spermatozele/Funikulozele	169
Retroperitoneale Lymphadenektomie beim Hodentumor	171
Antegrade Varikozelensklerosierung	174
Varikozelenunterbindung (Palomo)	176
Hodenhochstand (Orchidolyse und –pexie)	177
Vasektomie	178
Penisbegradigung (Nesbit und komplexe Rekonstruktion)	180
Penisverlängerung (Mikropenis)	181
Cirkumcision	183
Präputiolyse und Frenulotomie	185
Schwellkörperprothesenimplantation	186
Vasovasostomie (mikrochirurgisch)	188
Medikamentöse Tumorthherapie	190

Metastasiertes Nierenzellkarzinom		190
Therapiegrundzüge beim Nierenzellkarzinom		190
Moderne Targeted therapy -Therapieschemata –	<i>Standard</i>	192
Klassische Chemoimmuntherapie		196
Hodentumor		197
Therapiegrundzüge bei malignen Hodentumoren		198
Chemotherapie-Schema PEB	<i>Standard</i>	200
Chemotherapieschema PEI	<i>Standard</i>	201
Harnblasenkarzinom		202
Therapiegrundzüge beim Harnblasenkarzinom		202
Chemotherapie-Schema Gemcitabin+Cisplatin	<i>Standard</i>	205
Chemotherapie Gemcitabin / Plaxitaxel	<i>Standard</i>	206
Chemotherapie-Schema M-VEC	<i>Standard</i>	207
Zweitlinien Chemotherapie Vinflunin		208
Radiochemotherapie		209
Prostatakarzinom		210
Therapiegrundzüge beim Prostatakarzinom		210
Chemotherapie Docetaxel	<i>Standard</i>	211
Chemotherapie Mitoxantron+Prednison		212
Third line - Mitomycin-Dauerinfusion		213
Peniskarzinom		214
Therapiegrundzüge beim Peniskarzinom		214
Chemotherapie Dexeus-Schema		216
Heilversuch Angiostatische „Third line“ Therapie tumorunabhängig		217
Supportivtherapie, Nebenwirkungsmanagement, palliative Konzepte		218
Antiemetische Therapie im Rahmen der Chemotherapie		218
Vorgehen bei Paravasaten		220
Standardschmerztherapie (WHO)		223
Besondere urologische Schmerzsituationen		225
Tumornachsorge		226
Hodenkarzinom-Nachsorge		226
Prostatakarzinom-Nachsorge		227
Blasenkarzinom-Nachsorge		228
Nierenkarzinom-Nachsorge		229

Interdisziplinäre Fragestellungen und besondere Probleme	230
Harnsteinleiden im Kindesalter	230
Primäre Enuresis	232
Diagnostik und Therapie des vesikorenenalen Reflux im Kindesalter	234
Basisdiagnostik der Harntransportstörungen im Kindesalter	239
Diagnostik und Therapie des primär obstruktiven Megaureters	242
Transsexualismus – Basisinformation	244
Urologische Traumatologie – Nieren-, Urethra-, Genitalverletzungen	253
Persistierende Makrohämaturie	257
Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose	259
Ausbildungsplan der Klinik für Urologie des Klinikums Weiden	261
„Arzt für Urologie“ 5 Jahre	263
„Medikamentöse Tumorthherapie“ 1 Jahr	267
Klinische Studien	268
Laufende klinische Studien Urologie 12/2009	273
OP-Instrumentarium im Zentral-OP	276
OP-Instrumentarium in der urologischen Funktionsdiagnostik (FUDi)	335
Urincytologie – Funktionsdiagnostik	355
Befundbericht-Cytologie	356
Scores - Fragebögen	357
Auswahl Publikationen Klinikum Weiden Stand 12/2009	368
Allgemeines Literaturverzeichnis – Ausgewählte Publikationen	380
Stichwortverzeichnis	383