

Inhaltsverzeichnis

1	Niere und Nebenniere	16
1.1	Radikale retroperitoneale Nephrektomie	16
	A. Heidenreich	
	Literatur	28
1.2	Enukleationsresektion und organerhaltende Nierentumorchirurgie	28
	F. Steinbach, F. Schuster, E. P. Allhoff	
	Literatur	35
1.3	Roboterassistierte organerhaltende Nierentumorchirurgie	36
	G. Schön	
	Literatur	45
1.4	Thrombektomie bei Nierentumoren	45
	A. Haferkamp, I. Tsaor, A. Bachmann, C. G. Stief	
1.4.1	Alternative Technik der endoluminalen Kavaokklusion	56
1.4.2	Alternative Technik des transdiaphragmal-intraperikardialen Vorgehens mit manueller Reposition des Tumorthrombus	60
	Literatur	62
1.5	Pyeloplastik nach Anderson und Hynes	63
	F. Steinbach, F. Schuster, E. P. Allhoff	
	Literatur	69
1.6	Laparoskopische retroperitoneale Adrenalektomie	70
	J. Rassweiler, A. S. Gözen, M. Hruza	
	Literatur	77
1.7	Laparoskopische transperitoneale Nephrektomie und Nierenzystenresektion	78
	D. Porres, S. Subotic, D. Pfister, A. Heidenreich	
	Literatur	87
1.8	Retroperitoneoskopische Nephrektomie	88
	R. Rabenalt	
	Literatur	94
1.9	Laparoskopische Adrenalektomie	95
	G. Schön	
	Literatur	103
2	Ureter	106
2.1	Ureterolyse, Intraperitonealisierung Ureter-Ileum-Interponat und pyelovesikaler Bypass (Detour) bei Morbus Ormond oder langstreckiger Ureterstriktur	106
	A. Heidenreich	
	Literatur	120
2.2	„Single-Incision“ – Nephroureterektomie mit transurethralem Ureterstripping	121
	B. Ubrig, S. Roth	
	Literatur	126
3	Blase	128
3.1	Blasendivertikelresektion	128
	S. Melchior	
	Literatur	132
3.2	Grundlagen der Darmchirurgie	133
	M. Löhnert	
	Literatur	149
3.3	Radikale Zystoprostatektomie und pelvine Lymphadenektomie	149
	P. Albers, A. Heidenreich	
3.4	Vordere Exenteration der Frau	157
	D. Schilling, G. Gakis, K.-D. Sievert, A. Stenzl	
	Literatur	167
3.5	Ileum-Neoblase nach Hautmann	167
	J. Gschwend	
	Literatur	180
3.6	Ileum-Neoblase nach Studer	180
	F. Burkhard, U. E. Studer, H. J. Danuser, E. J. Zingg	
	Literatur	188
3.7	Supravesikale Harnableitung mit kontinentem Stoma	188
	S. C. Müller, S. Rogenhofer	
3.7.1	Alternative Techniken der Ureterimplantation	197
	Antirefluxive Harnleiterimplantation in „Button-Hole“-Technik	197

Implantation der Ureteren in das nicht detubularisierte terminale Ileum (nach Wallace oder Nesbit)	197	3.7.3 Alternative Pouchformen	202
Antirefluxive Ureterimplantation mittels serösem extramuralem Tunnel (n. Abol-Enein)	198	Kolon-Pouch	202
Harnleiterimplantation in LeDuc-Technik	199	Indiana-Pouch	203
Refluxive Ureterimplantation	199	Dünndarm-Pouch (z. B. Kock-Pouch)	203
3.7.2 Alternative Techniken zur Bildung des efferenten Segments	200	3.8 Ileumconduit	204
Invaginationsnippel	200	R. Stein, J. Fichtner	
Yang-Monti-Technik	200	Literatur	209
Submukös eingebettetes Vollwandrohr (nach Lampel)	201	3.9 Blasenaugmentation mit kontinentem Stoma	209
Submuköses Seromuskularis-Rohr	201	D. Rohrmann	
Getapertes, seroserös eingebettetes Ileum (n. Kälble)	201	Literatur	209
		D. Rohrmann	
		3.9.1 Alternative Monti-Stoma	213
4 Prostata	216		
4.1 Suprapubische Adenomektomie	216	4.3 Roboterassistierte radikale Prostat-ektomie	244
K. Weingärtner		C. Wagner, M. Addali, J. H. Witt	
Literatur	224	Literatur	253
4.2 Nervschonende radikale retropubische Prostatektomie und pelvine Lymphaden-ektomie beim Prostatakarzinom	225	4.4 Radikale perineale Prostatektomie	254
A. Heidenreich, P. Hammerer		J. Fichtner, W. Stackl, J. W. Thüroff	
Literatur	243	Literatur	262
5 Äußeres Genitale	264		
5.1 Operationen mit skrotalem Zugang	264	5.5 Operative Therapie der kongenitalen und erworbenen Penisdeviation mittels Raff-plastik	304
G. Fechner		L. von Seggern, M. Giessing	
5.1.1 Hydrozelektomie nach van Bergmann bzw. nach Winkelmann	264	Literatur	309
5.1.2 Epididymektomie	267	5.6 Korporoplastik bei Induratio penis plastica (IPP, Peyronie's Disease)	309
5.1.3 Hydatidenresektion	270	M. Giessing, P. Albers	
5.1.4 Spermatozelenresektion	271	Literatur	314
5.1.5 Hodenbiopsie zur Spermienentnahme	273	5.7 Peniskarzinom – Operation des Primär-tumors	315
5.1.6 Vasektomie	275	C. Protzel, O. W. Hakenberg	
Literatur	278	5.8 Geringinvasive Lymphknotendiagnostik und inguinale Lymphadenektomie	325
5.2 Ablatio testis und Eukleationsresektion	278	C. Protzel, O. W. Hakenberg	
A. Heidenreich, P. Albers			
Literatur	286		
5.3 Antegrade Sklerosierung der Varikozele testis	287		
A. J. Gross			
Literatur	292		
5.4 Perineale Urethrektomie beim Mann	292		
D. Kröpfel, M. Maek			
Literatur	303		

6	Retroperitoneale Lymphadenektomie	334
6.1	Nervenerhaltende retroperitoneale Lymphadenektomie (RLA)	334
	P. Albers, R. S. Foster, G. E. Voges †, J. P. Donohue	
	Literatur	342
6.2	Retroperitoneale Residualtumorresektion nach Chemotherapie maligner Hodentumoren	343
	P. Albers	
	Literatur	350
7	Gynäkologische Urologie	362
7.1	Kolposuspension nach Burch	362
	S. Wille, U. Ahrens	
	Literatur	367
7.2	Faszienzügelplastik	367
	S. Wille, J. Paas	
	Literatur	373
7.3	Alloplastische spannungsfreie Schlingenoperationen (TVT, TOT, TVT-O)	374
	S. Wille	
	Literatur	385
7.4	Die urethrale Schlinge beim Mann	385
	D. Betz	
	Literatur	390
7.5	Abdominale Kolposakropexie	391
	S. Wille	
7.5.1	Offene abdominale Kolposakropexie	391
7.5.2	Laparoskopische Kolposakropexie	397
	Literatur	401
7.6	Operationen der weiblichen Harnröhre: Meatusplastik, Operation des Urethralkarunkels, des Urethralprolapses und des Urethraldivertikels	402
	P. de Geeter	
7.6.1	Meatusplastik	402
7.6.2	Operation des Urethralkarunkels	405
7.6.3	Operation des Urethralprolapses	407
7.6.4	Operation des Urethraldivertikels	410
	Literatur	416
7.7	Vesikovaginale Fisteln: transperitonealer operative Versorgung mit Netz- oder Peritonealinterponat, vaginale operative Versorgung mittels Martiuslappen	416
	M. Fisch	
	Literatur	427
8	Kinderurologie	430
8.1	Antirefluxplastik nach Lich-Gregoir	430
	H. Riedmiller, A. Löser	
	Literatur	438
8.2	Harnleiterneueinpflanzung in Psoas-Hitch-Technik und Boari-Plastik	438
	T. Becker	
	Literatur	448
8.3	Zirkumzision mit Frenulumplastik	449
	C.-H. Ohlmann	
	Literatur	454
8.4	Orchidopexie	454
	D. Rohrman	
	Literatur	454
	Anhang	460

9	Endourologische Eingriffe	462
9.1	Die transurethrale Elektresektion der Prostata (TURP)	462
	H. Leyh	
	Literatur	473
9.2	Holmium-Laser-Enukleation der Prostata (HoLEP)	473
	R. M. Kuntz	
	Literatur	487
9.3	Die transurethrale Elektresektion der Harnblase (TURB)	488
	H. Leyh	
	Literatur	497
9.4	Urethrotomia interna	497
	H. Leyh	
	Literatur	503
9.5	Ureterorenoskopie und Steinextraktion/Lithotripsie	503
	M. Ritter, M.S. Michel	
	Literatur	511
9.6	Perkutane Nephrolitholapaxie (PCNL)	511
	A. Häcker, M.S. Michel	
	Literatur	520
10	Diagnostik/Punktionen	522
10.1	Stanzbiopsie der Prostata	522
	D. Pfister	
	Literatur	526
10.2	Suprapubische Zystostomie	526
	M. Braun, U. Engelmann	
	Literatur	530
10.3	Perkutane Nephrostomie	530
	D. Pfister	
	Literatur	534
	Sachverzeichnis	535