

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Niere und Nebenniere</b>	.....	16
<b>1.1 Radikale retroperitoneale Nephrektomie</b>	16	
A. Heidenreich		
Literatur	28	
<b>1.2 Enuklationsresektion und organerhaltende Nierentumorchirurgie</b>	28	
F. Steinbach, F. Schuster, E. P. Allhoff		
Literatur	35	
<b>1.3 Roboterassistierte organerhaltende Nierentumorchirurgie</b>	36	
G. Schön		
Literatur	45	
<b>1.4 Thrombektomie bei Nierentumoren</b>	45	
A. Haferkamp, I. Tsaur, 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	
<b>1.5 Pyeloplastik nach Anderson und Hynes</b>	63	
F. Steinbach, F. Schuster, E. P. Allhoff		
Literatur	69	
<b>1.6 Laparoskopische retroperitoneale Adrenalektomie</b>	70	
J. Rassweiler, A. S. Gözen, M. Hruza		
Literatur	77	
<b>1.7 Laparoskopische transperitoneale Nephrektomie und Nierenzystenresektion</b>	78	
D. Porres, S. Subotic, D. Pfister, A. Heidenreich		
Literatur	87	
<b>1.8 Retroperitoneoskopische Nephrektomie</b>	88	
R. Rabenalt		
Literatur	94	
<b>1.9 Laparoskopische Adrenalektomie</b>	95	
G. Schön		
Literatur	103	
<b>2 Ureter</b>	.....	106
<b>2.1 Ureterolyse, Intraperitonealisierung Ureter-Ileum-Interponat und pyelovesikaler Bypass (Detour) bei Morbus Ormond oder langstreckiger Ureterstriktur</b>	106	
A. Heidenreich		
Literatur	120	
<b>2.2 „Single-Incision“ – Nephroureterektomie mit transurethralem Ureterstripping</b>	121	
B. Ubrig, S. Roth		
Literatur	126	
<b>3 Blase</b>	.....	128
<b>3.1 Blasendivertikelresektion</b>	128	
S. Melchior		
Literatur	132	
<b>3.2 Grundlagen der Darmchirurgie</b>	133	
M. Löhner		
Literatur	149	
<b>3.3 Radikale Zystoprostatektomie und pelvine Lymphadenektomie</b>	149	
P. Albers, A. Heidenreich		
<b>3.4 Vordere Exenteration der Frau</b>	157	
D. Schilling, G. Gakis, K.-D. Sievert, A. Stenzl		
Literatur	167	
<b>3.5 Ileum-Neoblase nach Hautmann</b>	167	
J. Gschwend		
Literatur	180	
<b>3.6 Ileum-Neoblase nach Studer</b>	180	
F. Burkhardt, U. E. Studer, H. J. Danuser, E. J. Zingg		
Literatur	188	
<b>3.7 Supravesikale Harnableitung mit kontinentem Stoma</b>	188	
S. C. Müller, S. Rogenhofer		
Alternative Techniken der Ureter-implantation		
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
<b>3.7.2 Alternative Techniken zur Bildung des efferenten Segments . . . . .</b>	<b>200</b>	<b>3.8 Ileumconduit . . . . .</b>	<b>204</b>
Invaginationsnippel . . . . .	200	R. Stein, J. Fichtner	
Yang-Monti-Technik . . . . .	200	Literatur . . . . .	209
Submukös eingebettetes Vollwandrohr (nach Lampel) . . . . .	201	<b>3.9 Blasenaugmentation mit kontinentem Stoma . . . . .</b>	<b>209</b>
Submukös Seromuskularis-Rohr . . . . .	201	D. Rohrmann	
Getapertes, seroserös eingebettetes Ileum (n. Kälble) . . . . .	201	Literatur . . . . .	209
		D. Rohrmann	
		3.9.1 Alternative Monti-Stoma . . . . .	213
<b>4 Prostata . . . . .</b>	<b>216</b>		
<b>4.1 Suprapubische Adenomektomie . . . . .</b>	<b>216</b>	<b>4.3 Rooterassistierte radikale Prostatektomie . . . . .</b>	<b>244</b>
K. Weingärtner		C. Wagner, M. Addali, J. H. Witt	
Literatur . . . . .	224	Literatur . . . . .	253
<b>4.2 Nervschonende radikale retropubische Prostatektomie und pelvine Lymphadenektomie beim Prostatakarzinom . . . . .</b>	<b>225</b>	<b>4.4 Radikale perineale Prostatektomie . . . . .</b>	<b>254</b>
A. Heidenreich, P. Hammerer		J. Fichtner, W. Stackl, J. W. Thüroff	
Literatur . . . . .	243	Literatur . . . . .	262
<b>5 Äußeres Genitale . . . . .</b>	<b>264</b>		
<b>5.1 Operationen mit skrotalem Zugang . . . . .</b>	<b>264</b>	<b>5.5 Operative Therapie der kongenitalen und erworbenen Penisdeviation mittels Raffplastik . . . . .</b>	<b>304</b>
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	<b>5.6 Korporoplastik bei Induratio penis plastica (IPP, Peyronie's Disease) . . . . .</b>	<b>309</b>
5.1.3 Hydatidenresektion . . . . .	270	M. Giessing, P. Albers	
5.1.4 Spermatozelenresektion . . . . .	271	Literatur . . . . .	314
5.1.5 Hodenbiopsie zur Spermienentnahme . . . . .	273	<b>5.7 Peniskarzinom – Operation des Primärtumors . . . . .</b>	<b>315</b>
5.1.6 Vasektomie . . . . .	275	C. Protzel, O. W. Hakenberg	
Literatur . . . . .	278	<b>5.8 Geringinvasive Lymphknotendiagnostik und inguinale Lymphadenektomie . . . . .</b>	<b>325</b>
<b>5.2 Ablatio testis und Enukleationsresektion . . . . .</b>	<b>278</b>	C. Protzel, O. W. Hakenberg	
A. Heidenreich, P. Albers			
Literatur . . . . .	286		
<b>5.3 Antegrade Sklerosierung der Varikozele testis . . . . .</b>	<b>287</b>		
A. J. Gross			
Literatur . . . . .	292		
<b>5.4 Perineale Urethrektomie beim Mann . . . . .</b>	<b>292</b>		
D. Kröpfl, M. Maek			
Literatur . . . . .	303		

## Inhaltsverzeichnis

<b>6</b>	<b>Retroperitoneale Lymphadenektomie</b>	334
6.1	<b>Nervenerhaltende retroperitoneale Lymphadenektomie (RLA)</b>	334
	P. Albers, R. S. Foster, G. E. Voges †, J. P. Donohue	
	Literatur	342
6.3	<b>Thorakoabdominale Resektion retro-kruraler Residualtumoren</b>	351
	P. Albers, W. Hörtl, A. Heidenreich, S. Aharinejad	
	Literatur	359
6.2	<b>Retroperitoneale Residualtumorresektion nach Chemotherapie maligner Hodentumoren</b>	343
	P. Albers	
	Literatur	350
<b>7</b>	<b>Gynäkologische Urologie</b>	362
7.1	<b>Kolposuspension nach Burch</b>	362
	S. Wille, U. Ahrens	
	Literatur	367
7.2	<b>Faszienzügelplastik</b>	367
	S. Wille, J. Paas	
	Literatur	373
7.3	<b>Alloplastische spannungsfreie Schlingenoperationen (TVT, TOT, TVT-O)</b>	374
	S. Wille	
	Literatur	385
7.4	<b>Die urethrale Schlinge beim Mann</b>	385
	D. Betz	
	Literatur	390
7.5	<b>Abdominale Kolposakropexie</b>	391
	S. Wille	
7.5.1	Offene abdominale Kolposakropexie	391
7.5.2	Laparoskopische Kolposakropexie	397
	Literatur	401
7.6	<b>Operationen der weiblichen Harnröhre: Meatusplastik, Operation des Urethralkarunkels, des Urethralprolapses und des Urethraldivertikels</b>	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	<b>Vesikovaginale Fisteln: transperitonealer operative Versorgung mit Netz- oder Peritonealinterponat, vaginale operative Versorgung mittels Martiuslappen</b>	416
	M. Fisch	
	Literatur	427
<b>8</b>	<b>Kinderurologie</b>	430
8.1	<b>Antirefluxplastik nach Lich-Gregoir</b>	430
	H. Riedmiller, A. Löser	
	Literatur	438
8.3	<b>Zirkumzision mit Frenulumplastik</b>	449
	C.-H. Ohlmann	
	Literatur	454
8.2	<b>Harnleiterneueinpflanzung in Psoas-Hitch-Technik und Boari-Plastik</b>	438
	T. Becker	
	Literatur	448
8.4	<b>Orchidopexie</b>	454
	D. Rohrmann	
	Literatur	454
	Anhang	460

---

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