

Inhaltsverzeichnis

1	Niere und Nebenniere	17
1.1	Radikale retroperitoneale Nephrektomie	17
	<i>Axel Heidenreich</i>	
1.2	Enukleationsresektion und organerhaltende Nierentumorchirurgie	27
	<i>Frank Steinbach (†), Fred Schuster, Ernst Peter Allhoff</i>	
1.3	Roboterassistierte organerhaltende Nierentumorchirurgie – transperitonealer Zugang	35
	<i>Georg Schön</i>	
1.4	Roboterassistierte organerhaltende Nierentumorchirurgie – retroperitonealer Zugang	42
	<i>Georg Schön</i>	
1.5	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-I-Thrombus	46
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>	
1.6	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-II-Thrombus	49
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>	
1.7	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-III-Thrombus	54
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>	
1.8	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-III-Thrombus. Alternative Technik der endoluminalen Kavaokklusion	58
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>	
1.9	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-IV-Thrombus	62
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>	
1.10	Thrombektomie bei Nierentumoren – Alternative Technik des transdiaphragmal-intraperikardialen Vorgehens mit manueller Reposition des Tumorthrombus	65
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>	
1.11	Pyeloplastik nach Anderson und Hynes	69
	<i>Frank Steinbach (†), Fred Schuster, Ernst Peter Allhoff</i>	
1.12	Laparoskopische retroperitoneale Adrenalektomie	77
	<i>Jens Jochen Rassweiler, Ali Serdar Gözen, Marcel Fiedler</i>	
1.13	Laparoskopische transperitoneale Nephrektomie und Nierenzystenresektion – transperitoneale laparoskopische Nephrektomie und Tumornephrektomie	85
	<i>Daniel Porres, David Pfister, Axel Heidenreich, frühere Bearbeitung: Svetozar Subotic</i>	
1.14	Laparoskopische transperitoneale Nephrektomie und Nierenzystenresektion – laparoskopische Nierenzystenresektion	93
	<i>Daniel Porres, David Pfister, Axel Heidenreich, frühere Bearbeitung: Svetozar Subotic</i>	
1.15	Retroperitoneoskopische Nephrektomie	98
	<i>Robert Rabenalt</i>	
1.16	Laparoskopische Adrenalektomie – lateraler transperitonealer Zugang	105
	<i>Georg Schön</i>	
1.17	Laparoskopische Adrenalektomie – retroperitonealer Zugang	111
	<i>Georg Schön</i>	
2	Ureter	117
2.1	Ureterolyse, Intraperitonealisierung, Ureter-Ileum-Interponat und pyelovesikaler Bypass (Detour) bei Morbus Ormond oder langstreckiger Ureterstriktur	117
	<i>Axel Heidenreich</i>	
2.2	Pyelovesikaler Bypass (Detour) bei Morbus Ormond oder langstreckiger Ureterstriktur	127
	<i>Axel Heidenreich</i>	
2.3	„Single-Incision“ – Nephroureterektomie mit transurethralem Ureterstripping	133
	<i>Burkhard Ubrig, Anselm Boy, frühere Bearbeitung: Stephan Roth</i>	

3	Blase	141		
3.1	Blasendivertikelresektion	141	3.6	Orthotoper ilealer Blasenersatz 203 <i>Fiona Burkhard, Roland Seiler-Blarer, Marc Alain Furrer</i>
3.2	Grundlagen der Darmchirurgie	145	3.7	Supravesikale Harnableitung mit kontinentem Stoma 217 <i>Stefan C. Müller, Sebastian Rogenhofer</i>
3.3	Radikale Zystoprostektomie und pelvine Lymphadenektomie	168	3.8	Ileum-Conduit 232 <i>Raimund Stein, Jan Fichtner</i>
	<i>Peter Albers, Axel Heidenreich</i>		3.9	Blasenaugmentation und Blasenersatz mit kontinentem Appendixstoma 240 <i>Victor Schüttfort, Roland Dahlem, Margit Fisch und Christian Meyer</i>
3.4	Vordere Exenteration der Frau	177		
	<i>Bastian Amend, David Schilling, Jens Bedke, Arnulf Stenzl, frühere Bearbeitung: Karl-Dietrich Sievert, Georgios Gakis</i>			
3.5	Ileum-Neoblase nach Hautmann	191		
	<i>Jürgen Gschwend</i>			
4	Prostata	249		
4.1	Suprapubische Adenomektomie	249	4.3	Roboterassistierte radikale Prostektomie 274 <i>Christian Wagner, Mustapha Addali, Jörn H. Witt</i>
	<i>Evangelista Martinelli, Markus Kuczyk</i>		4.4	Radikale perineale Prostektomie 288 <i>Jan Fichtner, Joachim W. Thüroff</i>
4.2	Nervschonende radikale retropubische Prostektomie und pelvine Lymph- adenektomie beim Prostatakarzinom	256		
	<i>Axel Heidenreich, Peter Hammerer</i>			
5	Äußeres Genitale	297		
5.1	Hydrozelektomie nach Winkelmann/von Bergmann	297	5.9	Enukleationsresektion testikulärer Keimzelltumoren 314 <i>Axel Heidenreich, Peter Albers</i>
	<i>Guido Fechner</i>		5.10	Mikrochirurgische Therapie der Varikozele 317 <i>Jann-F. Cremers, Sabine Kliesch</i>
5.2	Epididymektomie	299	5.11	Perineale Urethrektomie beim Mann .. 320 <i>Darko Kröpfl, Mirko Maek</i>
5.3	Hydatidenresektion	301	5.12	Operative Therapie der kongenitalen und erworbenen Penisdeviation mittels Raffplastik 332 <i>Lena Rößing, Markus Giessing</i>
5.4	Spermatozelenresektion	302	5.13	Korporoplastik bei Induratio penis plastica (IPP, Peyronie's Disease) 336 <i>Markus Giessing, Peter Albers</i>
5.5	Hodenbiopsie zur Spermienentnahme	304	5.14	Peniskarzinom – Glansektomie 341 <i>Chris Protzel, Oliver W. Hakenberg</i>
	<i>Guido Fechner</i>			
5.6	Vasektomie	306		
	<i>Guido Fechner</i>			
5.7	Einfache, subkapsuläre Orchiektomie	307		
	<i>Axel Heidenreich, Peter Albers</i>			
5.8	Ablatio testis	310		
	<i>Axel Heidenreich, Peter Albers</i>			

5.15	Peniskarzinom – Partielle Penektomie	344	5.17	Peniskarzinom – Gering invasive Lymphknotendiagnostik	350
	<i>Chris Protzel, Oliver W. Hakenberg</i>			<i>Chris Protzel, Oliver W. Hakenberg</i>	
5.16	Peniskarzinom – Penektomie	347	5.18	Peniskarzinom – Radikale inguinale Lymphadenektomie	355
	<i>Chris Protzel, Oliver W. Hakenberg</i>			<i>Chris Protzel, Oliver W. Hakenberg</i>	
6	Retroperitoneale Lymphadenektomie	361			
6.1	Nervenerhaltende retroperitoneale Lymphadenektomie (RLA) – rechtsseitige nervenerhaltende RLA	361	6.3	Retroperitoneale Residualtumorresektion nach Chemotherapie maligner Hodentumoren	370
	<i>Peter Albers</i>			<i>Peter Albers</i>	
6.2	Nervenerhaltende retroperitoneale Lymphadenektomie (RLA) – linksseitige nervenerhaltende RLA	366	6.4	Thorakoabdominale Resektion retrokruraler Residualtumoren	377
	<i>Peter Albers</i>			<i>Peter Albers, Axel Heidenreich, frühere Bearbeitung: Wolfgang Höltl, Seyed Aharinejad</i>	
7	Gynäkologische Urologie	387			
7.1	Kolposuspension nach Burch	387	7.7	Laparoskopische Kolposakropexie	421
	<i>Sebastian Wille, Ulrike Hundertmark</i>			<i>Sebastian Wille</i>	
7.2	Faszienzügelplastik	391	7.8	Meatusplastik	426
	<i>Sebastian Wille</i>			<i>Patrick de Geeter</i>	
7.3	Alloplastische spannungsfreie Schlingenoperationen (TVT, TOT, TVT-O) – retropubische Technik: abdominaler Weg	397	7.9	Operation der Urethralkarunkel	429
	<i>Sebastian Wille</i>			<i>Patrick de Geeter</i>	
7.4	Alloplastische spannungsfreie Schlingenoperationen (TVT, TOT, TVT-O) – transobturatorielle Technik: „outside-in“	404	7.10	Operation des Urethralprolapses	432
	<i>Sebastian Wille</i>			<i>Patrick de Geeter</i>	
7.5	Die nichtadjustierbare, nicht-komprimierende urethrale Schlinge beim Mann	410	7.11	Operation des Urethraldivertikels	435
	<i>Dietmar Betz</i>			<i>Patrick de Geeter</i>	
7.6	Offene abdominale Kolposakropexie	415	7.12	Vesikovaginale Fisteln: vaginale operative Versorgung, ggf. mittels Martiuslappen – vaginaler Zugang	440
	<i>Sebastian Wille</i>			<i>Isabelle Joy Lang, Luis A. Kluth, Margit Fisch</i>	
			7.13	Vesikovaginale Fisteln: transperitoneale operative Versorgung mit Netz- oder Peritonealinterponat	446
				<i>Isabelle Joy Lang, Luis A. Kluth, Margit Fisch</i>	

8	Kinderurologie	454		
8.1	Antirefluxplastik nach Lich-Gregoir. ...	454	8.3	Zirkumzision mit Frenulumplastik.
	<i>Raimund Stein, Katrin Zahn, Nina Younsi</i>			<i>Carsten-H. Ohlmann, Christina Maßmann</i>
8.2	Harnleiterneueinpflanzung in Psoas-Hitch-Technik und Boari-Plastik	460	8.4	Orchidopexie und Funikulolyse
	<i>Timo Ohrmann, David Pfister, frühere Bearbeitung: Tanja Becker</i>			<i>Julia Heinzelbecker, Christina Maßmann</i>
9	Endourologie	481		
9.1	Die transurethrale Elektroresektion der Prostata (TURP)	481	9.4	Urethrotomia interna
	<i>Herbert Leyh</i>			<i>Herbert Leyh</i>
9.2	Holmium-Laser-Enukleation der Prostata (HoLEP)	491	9.5	Ureterorenoskopie und Steinextraktion/Lithotripsie
	<i>Rainer M. Kuntz</i>			<i>Manuel Ritter</i>
9.3	Die transurethrale Elektroresektion der Harnblase (TURB)	509	9.6	Perkutane Nephrolitholapaxie (PCNL)
	<i>Herbert Leyh</i>			<i>Axel Häcker</i>
10	Diagnostik/Punktionen	540		
10.1	Prostatastanzbiopsie	540	10.3	Perkutane Nephrostomie
	<i>David Pfister</i>			<i>David Pfister</i>
10.2	Suprapubische Zystostomie	544		
	<i>Moritz Braun, Udo H. Engelmann</i>			
	Sachverzeichnis	552		