

Inhaltsverzeichnis

1	Niere und Nebenniere	17		
1.1	Radikale retroperitoneale Nephrektomie	17	1.10	Thrombektomie bei Nierentumoren – Alternative Technik des transdiaphragmal-intraperikardialen Vorgehens mit manueller Reposition des Tumorthrombus
	<i>Axel Heidenreich</i>			65
1.2	Enukleationsresektion und organerhaltende Nierentumor Chirurgie	27	1.11	Pyeloplastik nach Anderson und Hynes
	<i>Frank Steinbach (†), Fred Schuster, Ernst Peter Allhoff</i>			69
1.3	Roboterassistierte organerhaltende Nierentumor Chirurgie – transperitonealer Zugang	35	1.12	Laparoskopische retroperitoneale Adrenalektomie
	<i>Georg Schön</i>			77
1.4	Roboterassistierte organerhaltende Nierentumor Chirurgie – retroperitonealer Zugang	42	1.13	Laparoskopische transperitoneale Nephrektomie und Nierenzystenresektion – transperitoneale laparoskopische Nephrektomie und Tumornephrektomie
	<i>Georg Schön</i>			85
1.5	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-I-Thrombus	46		<i>Daniel Porres, David Pfister, Axel Heidenreich, frühere Bearbeitung: Svetozar Subotic</i>
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>		1.14	Laparoskopische transperitoneale Nephrektomie und Nierenzystenresektion – laparoskopische Nierenzystenresektion
1.6	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-II-Thrombus	49		93
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>			<i>Daniel Porres, David Pfister, Axel Heidenreich, frühere Bearbeitung: Svetozar Subotic</i>
1.7	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-III-Thrombus	54	1.15	Retroperitoneoskopische Nephrektomie
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>			98
1.8	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-III-Thrombus. Alternative Technik der endoluminalen Kavaokklusion	58	1.16	Laparoskopische Adrenalektomie – lateraler transperitonealer Zugang
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>			105
1.9	Thrombektomie bei Nierentumoren: Level-IV-Thrombus	62	1.17	Laparoskopische Adrenalektomie – retroperitonealer Zugang
	<i>Axel Haferkamp, Igor Tsaour</i>			110
				<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	2.2	Pyelovesikaler Bypass (Detour) bei Morbus Ormond oder langstreckiger Ureterstriktur
	<i>Axel Heidenreich</i>			127
			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>Sebastian Melchior</i>			<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>Matthias Löhnert</i>			<i>Stefan C. Müller, Sebastian Rogenhofer</i>	
3.3	Radikale Zystoprostektomie und pelvine Lymphadenektomie	168	3.8	Ileum-Conduit	232
	<i>Peter Albers, Axel Heidenreich</i>			<i>Raimund Stein, Jan Fichtner</i>	
3.4	Vordere Exenteration der Frau	177	3.9	Blasenaugmentation und Blasenersatz mit kontinentem Appendixstoma	240
	<i>Bastian Amend, David Schilling, Jens Bedke, Arnulf Stenzl, frühere Bearbeitung: Karl-Dietrich Sievert, Georgios Gakis</i>			<i>Victor Schüttfort, Roland Dahlem, Margit Fisch und Christian Meyer</i>	
3.5	Ileum-Neoblase nach Hautmann	191			
	<i>Jürgen Gschwend</i>				
4	Prostata	249	4.3	Roboterassistierte radikale Prostektomie	274
4.1	Suprapubische Adenomektomie	249		<i>Christian Wagner, Mustapha Addali, Jörn H. Witt</i>	
	<i>Evangelista Martinelli, Markus Kuczyk</i>		4.4	Radikale perineale Prostektomie	288
4.2	Nervschonende radikale retropubische Prostektomie und pelvine Lymph- adenektomie beim Prostatakarzinom	256		<i>Jan Fichtner, Joachim W. Thüroff</i>	
	<i>Axel Heidenreich, Peter Hammerer</i>				
5	Äußeres Genitale	297	5.9	Enukleationsresektion testikulärer Keimzelltumoren	314
5.1	Hydrozelektomie nach Winkelman/von Bergmann	297		<i>Axel Heidenreich, Peter Albers</i>	
	<i>Guido Fechner</i>		5.10	Mikrochirurgische Therapie der Varikozele	317
5.2	Epididymektomie	299		<i>Jann-F. Cremers, Sabine Kliesch</i>	
	<i>Guido Fechner</i>		5.11	Perineale Urethrektomie beim Mann ..	320
5.3	Hydatidenresektion	301		<i>Darko Kröpfl, Mirko Maek</i>	
	<i>Guido Fechner</i>		5.12	Operative Therapie der kongenitalen und erworbenen Penisdeviation mittels Raffplastik	332
5.4	Spermatozelenresektion	302		<i>Lena Rößing, Markus Giessing</i>	
	<i>Guido Fechner</i>		5.13	Korporoplastik bei Induratio penis plastica (IPP, Peyronie's Disease)	336
5.5	Hodenbiopsie zur Spermientnahme	304		<i>Markus Giessing, Peter Albers</i>	
	<i>Guido Fechner</i>		5.14	Peniskarzinom – Glansektomie	341
5.6	Vasektomie	306		<i>Chris Protzel, Oliver W. Hakenberg</i>	
	<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 Höttl, 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 Urethrankarunkel	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,</i> <i>frühere Bearbeitung: Tanja Becker</i>			<i>Julia Heinzlbecker, 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		