

J. STEFFENS P.-H. LANGEN (Hrsg.)

Komplikationen in der Urologie

Unter Mitarbeit von

R. HOHENFELLNER Und H. SCHULZE

Geleitwort von W. MAASSEN

Mit 153 Abbildungen in 190 Einzeldarstellungen

**STEINKOPFF
DARMSTADT**



Inhaltsverzeichnis

Niere

- 1.1 Nierenarterienstumpfblutung nach Tumornephrektomie. 3
A. PYCHA
KOMMENTAR: H. RÜBBEN
- 1.2 Ligatur der falschen Nierenarterie. 5
A. PYCHA
KOMMENTAR: T. KÄLBLE
- 1.3 Spontanverschluss einer arteriovenösen Fistel nach Nephrotomie. 8
J.M. GARCIA-SCHÜRMAN, J. PANNEK
KOMMENTAR: R.W. GÜNTHER
- 1.4 Selektive Katheterembolisation einer arteriovenösen Fistel
nach Nephrektomie. 10
D. SCHUSTER, J. STEFFENS
KOMMENTAR: R.W. GÜNTHER
- 1.5 Akzidentelle Aortenligatur bei retroperitoneoskopischer Nephrektomie 12
T. SAUTTER, F. RECKER
KOMMENTAR: G. JANETSCHEK
- 1.6 Urinom nach Heminephroureterektomie. 15
A. HEIDENREICH, R. HOFMANN
KOMMENTAR: R.-H. RINGERT
- 1.7 Urinom nach Nierenteilresektion. 20
D. NEISIUS
KOMMENTAR: J. STEFFENS
- 1.8 Superselektive Embolisation wegen Nachblutung
nach Nierenteilresektion. 24
J. STEFFENS
KOMMENTAR: R.W. GÜNTHER
- 1.9 Duodenaleröffnung bei Nierenbeckenplastik. 26
R. HOHENFELLNER
KOMMENTAR: V. SCHUMPELICK

1.10	Unzureichende einseitige Therapie der bilateralen emphysematösen Pyelonephritis.	30
	G. PÜHSE, L. HERTLE KOMMENTAR: L. MOLLING	
1.11	Unzureichende Primärdiagnostik und -therapie bei schwerem Nierentrauma	33
	S. ORTH, J. SCHÜLLER KOMMENTAR: A. HAFERKAMP, S. C. MÜLLER KOMMENTAR: J. RASSWEILER	
1.12	Pseudoaneurysma eines Nierenarterienastes nach perkutaner Nephrolitholapaxie.	39
	U. TREIBER, R. HÄRTUNG KOMMENTAR: R.W. GÜNTHER	
1.13	Läsion der Vena cava inferior bei sekundärer laparoskopischer Adrenalektomie.	43
	P. FORNARA KOMMENTAR: D. FAHLENKAMP	

Q Harnleiter

2.1	Urinom nach Antirefluxplastik (Lich-Gregoir).	49
	B. HABEN, J. STEFFENS KOMMENTAR: R. HOHENFELLNER	
2.2	Harnleiterstenosen nach Antirefluxplastik.	52
	J. STEFFENS KOMMENTAR: G. KONRAD	
2.3	Harnleiterstenose nach Burch-Kolposuspension.	56
	A. HEIDENREICH, R. HOFMANN KOMMENTAR: H. SCHWAIBOLD, R. HÄRTUNG	
2.4	Harnleiterstenose nach Heminephroureterektomie.	60
	J. SCHNEIDER, E. HERTEL KOMMENTAR: D. KRÖPFL	
2.5	Sekundäre Restureterektomie bei unvollständiger Diagnostik eines Uretertumors.	65
	U. REBMANN, G. MEHLHORN KOMMENTAR: H. SCHULZE	
2.6	Der ‚vergessene‘ Harnleiter-Urinom nach Zystektomie und Ileum-Conduit bei Ureter duplex.	68
	A. LAMPEL KOMMENTAR: R. HOHENFELLNER	

2.7	Intraoperative Ureterverletzung bei Einzelniere bei radikaler retropubischer Prostatektomie	72
	E.M. SEIDL-SCHLICK, D. BACH KOMMENTAR: J.M. GARCIA-SCHÜRMAN, T. SENGE	
2.8	Ureternekrosefistel nach retroperitonealer Lymphadenektomie	76
	B. HELLMUTH, H. OESTERWITZ KOMMENTAR: H. RÜBBEN	
2.9	Harnleiterverätzung nach Nierenzystensklerosierung	80
	D. DIMITRIJEVIC, F. EISENBERGER KOMMENTAR: H. RÜBBEN	
2.10	Langstreckige Ureterstriktur nach perkutaner Nephrolitholapaxie - Rekonstruktion mit rekonfiguriertem Kolonsegment	84
	B. ÜBRIG, M. WALDNER, S. ROTH KOMMENTAR: W. STACKL	
2.11	Ureternekrose nach ureteroskopischer Steinbehandlung	88
	J. STEIN, W. F. THON KOMMENTAR: R. HOF MANN	
2.12	Harnleiterabriss bei Ureteroskopie	92
	B. HEIDER, S.A. LOENING KOMMENTAR: R. HIEBL	
2.13	Proximale Ureterfibrose und distaler Ureterabriss nach ureteroskopischer Steinbehandlung	96
	D. SCHEER, J. SCHÜLLER KOMMENTAR: R. HOFMANN	
2.14	Kompletter Harnleiterausriss bei Ureterorenoskopie	103
	B. SCHÖNBERGER, S.A. LOENING KOMMENTAR: F.J. MARX	
2.15	Autotransplantation der Niere bei Harnleiternekrose nach Ureteroskopie	108
	U. MAIER KOMMENTAR: B. SCHÖNBERGER	
2.16	Lebensbedrohliche Blutung nach ureterointestinaler Endoureterotomie	111
	G. PÜHSE, L. HERTLE KOMMENTAR: J. SCHÜLLER	
2.17	Harnleiter- und Darmverletzung bei laparoskopischer pelviner Lymphadenektomie	116
	D. FAHLENKAMP KOMMENTAR: T. SULSER	

Q Blase

- 3.1 Rezidiv-Reflux nach gekreuzt-trigonaler Antirefluxplastik und Kollageninjektion121
 J. SEIBOLD
 KOMMENTAR: R.-H. RINGERT
- 3.2 Akzidenteile Durchtrennung des Ductus deferens bei der Antirefluxplastik nach Gregoir.124
 P. STROHMENGER
 KOMMENTAR: U. HUMKE
- 3.3 Punktion der Vena iliaca communis bei der Zystostomie.127
 H. VAN RANDENBORGH, J. BREUL
 KOMMENTAR: R. VORREUTHER
- 3.4 Persistierende postoperative Harninkontinenz.131
 HJ. PETERS
 KOMMENTAR: S.C. MÜLLER
- 3.5 Komplikationen nach TVT-Plastik135
 W. MERKLE
 KOMMENTAR: E. PETRI
- 3.6 Vermeidbare Probleme bei der TVT-Plastik141
 H.W. GOTTFRIED
 KOMMENTAR: E. PETRI
- 3.7 Präsakraler Abszess mit konsekutiver Spondylodiszitis und Harnstauungsniere rechts nach Sakrovaginopexie mit Goretex®-Band.147
 M. LEHNHARDT, G. HOFMOCKEL
 KOMMENTAR: C. KARL
- 3.8 Lokalrezidiv nach Blasenteilresektion bei Divertikelkarzinom.151
 R. HOFMANN, A. HEIDENREICH
 KOMMENTAR: S. ROTH
- 3.9 Blasenverletzung bei laparoskopischer pelviner Lymphadenektomie . . . 155
 D. FAHLENKAMP
 KOMMENTAR: P. FORNARA

Harnröhre

- 4.1 Kompliziertes Harnröhrendivertikel.161
 H. KELLER
 KOMMENTAR: S. PEROVIC, N. DJAKOVIC
- 4.2 Urethradivertikel nach Hypospadiekorrektur.164
 S. PEROVIC, N. DJAKOVIC
 KOMMENTAR: M. FISCH

- 4.3 2-zeitige Meshgraft-Plastik nach frustraner Mundschleimhaut-Rekonstruktion einer Neo-Urethra-Striktur. 168
T. POTTEK, M. HARTMANN
KOMMENTAR: H. KELLER
- 4.4 Harnröhrenkrüppel nach Mundschleimhaut-Tubus-Flap. 173
J. SEIBOLD
KOMMENTAR: M. FISCH
- 4.5 Pseudo-Harnröhrenklappe
nach gekreuzt-trigonaler Cohen-Antirefluxplastik 176
P. SAUVAGE
KOMMENTAR: D. KRÖPFL
- 4.6 Harnröhrenklappenresektion mit Rektumperforation. 180
A. PYCHA
KOMMENTAR: R. HOHENFELLNER

Q Prostata

- 5.1 Prävesikales Hämatom nach transrektaler Prostatabiopsie. 187
P. MAYER, D. BACH
KOMMENTAR: K. G. NABER
- 5.2 Hämatom/Abszess im kleinen Becken
nach transrektaler Prostatapunktion. 191
H. DAUM, H. OESTERWITZ
KOMMENTAR: K. G. NABER
- 5.3 Verletzung des Harnleiterostiums
bei transurethraler Elektroresektion der Prostata. 194
R.M. KUNTZ
KOMMENTAR: H. SCHULZE
- 5.4 Verletzung des Harnleiterostiums bei transurethraler Holmium-Laser-
Enukleation der Prostata. 197
R.M. KUNTZ
KOMMENTAR: H. SCHULZE
- 5.5 Penisdeviation nach transurethralen Eingriffen. 201
P. STROHMENGER
KOMMENTAR: R.F. BASTING
- 5.6 Urinom des Oberschenkels nach transurethraler Prostataresektion 206
T. SCHNEIDER, M. GOEPEL
KOMMENTAR: F. MAY, R. HÄRTUNG
- 5.7 Superselektive Embolisation eines blutenden Pseudoaneurysmas
nach offener Prostatektomie. 210
F. FRANCESCA, D. SCHUSTER
KOMMENTAR: R.W. GÜNTHER

5.8	Blutungskomplikation nach radikaler perinealer Prostatovesikuloektomie.	213
	H. KELLER KOMMENTAR: W. STACKL	
5.9	Rektourethrale Fistel nach radikaler retropubischer Prostatektomie . . .	216
	G. EGGHART KOMMENTAR: U. ENGELMANN, N. KREUTZER	
5.10	Rektourethrale Fistel nach radikaler retropubischer Prostatektomie . . .	219
	R. VÖRREUTHER KOMMENTAR: U.E. STUDER	
5.11	Urinextravasation, Urinrückresorption und beginnende Niereninsuffizienz nach radikaler Prostatektomie	222
	R. HOFMANN, Z. VARGA KOMMENTAR: G. PÜHSE, L. HERTLE	
5.12	Y-V-Plastik nach kompletter Anastomosenstenose und Via falsa durch Dauerkatheterkorrektur nach radikaler retropubischer Prostatektomie.	225
	J. BERNHARDT, N. PFITZENMAIER KOMMENTAR: W.F. THON, J. STEIN	
5.13	Behebung einer Anastomosenruptur nach radikaler Prostatektomie . . .	229
	A. SCHILLING, A. FRIESEN KOMMENTAR: G. PÜHSE, L. HERTLE	
5.14	Spätkomplikationen nach radikaler Prostatektomie, Nachbestrahlung und Chemotherapie.	233
	HJ. PETERS KOMMENTAR: R. HOFMANN	
5.15	Unbemerkte Rektumverletzung bei der laparoskopischen radikalen Prostatektomie.	238
	G. JANETSCHKE KOMMENTAR: P. FORNARA	
5.16	Probleme bei der Identifizierung des Blasenhalses im Rahmen der laparoskopischen radikalen Prostatektomie.	241
	A. BACHMANN, J. ZUMBE KOMMENTAR: T. SULSER	

Äußeres Genitale

6.1	Sonografisch diagnostizierter, aber klinisch übersehener Hodentumor bei Hydrozelenoperation	249
	H. OESTERWITZ, H. DAUM KOMMENTAR: P.H. WALZ	
6.2	Komplizierter Therapieverlauf eines Hodentumorpatienten.	253
	C. BÖRGERMANN, S. KREGE KOMMENTAR: P. ALBERS	

6.3	Hodenverlust nach Vasektomie	256
	P. STROHMENGER	
	KOMMENTAR: E. P. ALLHOFF, M. BÖHM	
6.4	Hämorrhagische Orchidopathie	259
	D. PFEIFFER, R. TAUBER	
	KOMMENTAR: P. ALBERS	
6.5	Hodenverlust durch Paravasat nach Skiotherapie einer Varikozele	264
	P. EFFERT, D. PFEIFFER	
	KOMMENTAR: R. TAUBER	
6.6	Infizierte Hydrozele testis bei abszedierter Appendizitis und offenem Prozessus vaginalis testis.	268
	U. REBMANN, M. LENOR	
	KOMMENTAR: J. STEFFENS	
6.7	Rektumläsion und Sensibilitätsverlust der Neoklitoris bei operativer Geschlechtsumwandlung	271
	N. KREUTZER, U. ENGELMANN	
	KOMMENTAR: S. PEROVIC, N. DJAKOVIC	
6.8	Spätpenetration des Reservoirs einer dreiteiligen hydraulischen Penisprothese in die Harnblase.	274
	G. DRAWZ, H. SEITER	
	KOMMENTAR: J. PANNEK, T. SENGE	
6.9	Penisteilnekrose nach Korporoplastik	277
	J. KNOPF, H. SCHULZE	
	KOMMENTAR: J. ZUMBE	
6.10	Inzisionshernie nach laparoskopischem Eingriff im Kindesalter.	280
	D. FAHLENKAMP	
	KOMMENTAR: G. JANETSCHKE	

Q Lymphbahnstörungen

7.1	Lymphozele nach radikaler Prostatektomie	285
	O. SHAHIN, U.E. STUDER	
	KOMMENTAR: U.E. STUDER	
7.2	Lymphozele nach radikaler retropubischer Prostatektomie - operative Sanierung durch Omentum-Transposition nach frustraner Skiotherapie.	288
	M. HARTMANN, T. POTTEK	
	KOMMENTAR: T. KÄLBLE	
7.3	Beinvenenthrombose bei iliakaler Lymphozele nach pelviner Lymphadenektomie.	292
	K. PASCHOLD, FJ. MARX	
	KOMMENTAR: G. HOFMOCKEL	

- 7.4 Chylöser Aszites und chylöse Lymphorrhoe -
 seltene Komplikationen nach retroperitonealer Lymphadenektomie . . . 296
 T. POTTEK, M. HARTMANN
 KOMMENTAR: S. KREGE

Q Harnableitung

- 8.1 Dickdarm-Leck nach radikaler Zystektomie 303
 J. LEISSNER, E.P. ALLHOFF
 KOMMENTAR: A. LAMPEL
 KOMMENTAR: H.G. LÜHR
- 8.2 Großkapazitäre Neoblase nach orthotopem Blasenersatz 306
 R. VORREUTHER
 KOMMENTAR: U.E. STUDER
- 8.3 Neblasen-Rektum-Fistel nach radikaler Zystektomie
 und Ileum-Neoblase 309
 G. EGGHART
 KOMMENTAR: A. SCHILLING
- 8.4 Pouchschrumpfung durch Mesenterialvenenthrombose
 nach orthotopem Blasenersatz 311
 J. HUMKE, A. LAMPEL, S. ROTH
 KOMMENTAR: J.W. THÜROFF
- 8.5 Intraabdomineller Abszess nach Zystektomie und Ileum-Ersatzblase .. 315
 C. DOEHN, A. BOHLE
 KOMMENTAR: H. VAN POPPEL
- 8.6 Leckagen des Ileozökalpouches. 320
 G. STEINER, S.C. MÜLLER
 KOMMENTAR: A. LAMPEL
- 8.7 Sigma-Rektum-Pouch wegen Sphinkterläsion
 nach ektopter Ureterozelenresektion. 324
 R. HOMBERG, A. KOLLIAS
 KOMMENTAR: M. FISCH
- 8.8 Supravesikale Harnableitung wegen Sphinkterläsion
 nach kompletter Exstirpation eines ektopten Harnleiters. 327
 T. KÄLBLE, K. FISCHER
 KOMMENTAR: M. WESTENFELDER
- 8.9 Ureternekrose nach Ileozökalpouch. 329
 H. VAN POPPEL, R. OYEN
 KOMMENTAR: J.W. THÜROFF
- 8.10 Ureterstenose nach Sigma-Rektum-Pouch. 333
 W.F. THON, J. STEIN
 KOMMENTAR: R. HOHENFELLNER

- 8.11 Bilaterales Psoas-hitch-Verfahren zur Korrektur
von Harnleiterstenosen nach Sigma-Rektum-Pouch 338
P.-H. LANGEN, J. STEFFENS
KOMMENTAR: M. FISCH

Seiten- und Organzuordnung

- 9.1 Nierenfreilegung der falschen Seite. 343
R. HOHENFELLNER
KOMMENTAR: H. SCHULZE
- 9.2 Verwechslung eines Organs: Nierenbecken - statt Antirefluxplastik 346
M. WESTENFELDER, P.-H. LANGEN
KOMMENTAR: W. MAASSEN

J Vergessene Hilfsmittel/Fremdkörper

- 10.1 Die zurückgebliebene Kompresse. 351
R. HOHENFELLNER
KOMMENTAR: H. RÜBBEN
- 10.2 Zurückgelassenes perirenales Tuch nach Nierenteilresektion. 354
H. VAN POPPEL, R. OYEN
KOMMENTAR: F. EISENBERGER
- 10.3 Die vergessene Harnleiterschiene. 357
B. SCHÖNBERGER, S.A. LOENING
KOMMENTAR: E.P. ALLHOFF, M. BÖHM
- 10.4 Komplikationen nach versehentlich belassener Harnleiterschiene 362
M. MACIEJEWSKI, H. SCHULZE
KOMMENTAR: H. OESTERWITZ
- 10.5 Komplikationen der inneren Harnleiterschienung
in der Schwangerschaft 365
J. KNOPF, H. SCHULZE
KOMMENTAR: U. REBMANN

Q Nicht-operationsbedingte Blutungen/Embolie

- 11.1 Heparin-induzierte Thrombozytopenie mit Todesfolge. 373
T. KÄLBLE, K. FISCHER
KOMMENTAR: E. WENZEL
- 11.2 Thromboembolische Komplikationen unter Thromboembolie-
prophylaxe. 377
P. STERR, K. G. NABER
KOMMENTAR: E. WENZEL

Postoperative Funktionsstörungen

- 12.1 Blasenentleerungsstörung nach Vaginosakropexie
und Kolposuspension 383
F. MAY, H. SCHWAIBOLD
KOMMENTAR: P.-H. LANGEN
- 12.2 Blasenentleerungsstörung nach Myelomenigozelen-Verschluss. 387
C. SPARWASSER
KOMMENTAR: M. GOEPEL
- 12.3 Denervierte Blase nach Hysterektomie. 391
W. MERKLE
KOMMENTAR: D. SCHULTZ-LAMPEL
- 12.4 Läsionen peripherer Nerven
durch Einsatz selbsthaltender Abdominalsperrerr. 397
P. ALBERS, S. C. MÜLLER
KOMMENTAR: J. NOTH
KOMMENTAR: H. KELLER
- 12.5 Nervus femoralis-Läsion nach Ureterozystoneostomie
in der Psoas-Hitch-Technik 401
T.M. FRÖHLICH, W.F. THON
KOMMENTAR: E. P. ALLHOFF, M. BÖHM
- 12.6 Durchtrennung des Nervus obturatorius bei pelviner
Lymphadenektomie. 405
W. SCHÖPS
KOMMENTAR: G. EGGHART