

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

# ■ **Komplikationen in der Urologie 2**

Unter Mitarbeit von  
E. STARK und B. HABEN

Mit 150 Abbildungen in 179 Einzeldarstellungen

STEINKOPFF  
DARMSTADT



# Inhaltsverzeichnis

<b>Rechtsentwicklung in Arzthaftungsfragen</b> . . . . .	<b>1</b>
W. MAASSEN	

## **Q Nierenchirurgie**

<b>1.1 Komplikationen der Nierentumorchirurgie</b> . . . . .	<b>9</b>
R. HOFMANN	
<b>1.2 Intraoperative kardiale Kavathromboseembolie bei der Tumornephrektomie</b> . . . . .	<b>14</b>
A. H. WILLE, D. SCHNORR KOMMENTAR: D. BRKOVIC KOMMENTAR: A. BACHMANN, C. G. STIEF	
<b>1.3 Kavaabriss bei sekundärer Nephrektomie</b> . . . . .	<b>20</b>
T. WIDMANN KOMMENTAR: R. HOHENFELLNER	
<b>1.4 Hepatozelluläres Karzinom imponiert als Nebennierenkarzinom - intraoperative Verbrauchskoagulopathie</b> . . . . .	<b>23</b>
J. GRAFF, HJ. MEYER KOMMENTAR: H. JOHN	
<b>1.5 Spontanruptur der Niere</b> . . . . .	<b>29</b>
S. REICHELT, U. REBMANN KOMMENTAR: K. WEINGÄRTNER	
<b>1.6 Operatives vs. konservatives Vorgehen beim Nierentrauma III°</b> . . . . .	<b>35</b>
A. MEISSNER, T. KLOTZ KOMMENTAR: H. SPERLING, H. RÜBBEN	
<b>1.7 Sekundäre Nierenbeckenabgangsstenose nach Nierenteilresektion</b> . . . . .	<b>41</b>
M. SOHN KOMMENTAR: D. NEISIUS	
<b>1.8 Anastomosenruptur nach Nierenbeckenplastik</b> . . . . .	<b>48</b>
W. EBERT, P. H. WALZ KOMMENTAR: R. HOHENFELLNER	

1.9	Perkutan austragende Tumor-Nekrose-Fistel nach perkutaner Radiofrequenzablation. . . . .	52
	D. ROHDE, J. TACKE	
	KOMMENTAR: R. HOFMANN	

1.10	Fehlbehandlungen einer asymptomatischen Subpelvinstenose. . . . .	57
	A. PYCHA	
	KOMMENTAR: P. H. WALZ	

## Q Blasenchirurgie

2.1	<b>Komplikationen bei der transurethralen und offen-operativen Blasentumorchirurgie. . . . .</b>	<b>65</b>
	G. LÜMMEN, H. RÜBBEN	

2.2	Blasenhals-Scheiden-Fistel nach Blasenhalsinzision. . . . .	70
	M. WESTENFELDER	
	KOMMENTAR: T. LINDENMEIR, E. P. ALLHOFF	

2.3	Milzabszess nach radikaler Zystektomie. . . . .	76
	M. Roos, K. WEINGÄRTNER	
	KOMMENTAR: H. SPERLING, H. RÜBBEN	

2.4	Gedekte Dünndarmperforation nach suprapubischer Blasenfistelung. . . . .	80
	A. WIEDEMANN, C. ENDER-SPERLING	
	KOMMENTAR: R. VÖRREUTHER	

## Q Prostatachirurgie

3.1	<b>Vermeidung von Komplikationen bei der radikalen Prostatektomie . .</b>	<b>85</b>
	R. GILLITZER, J. W. THÜROFF	

3.2	Senkungsabszess nach Prostatabiopsie. . . . .	98
	W. HÖPPNER	
	KOMMENTAR: W. WAGNER	

3.3	Anastomosenruptur und Nachblutung nach radikaler Prostatektomie .	102
	H.-D. ADOLPHS	
	KOMMENTAR: R. HOFMANN	

3.4	Anastomosenruptur nach radikaler Prostatektomie. . . . .	105
	D. KRÖPFL, V. KLEVECKA, M. MUSCH	
	KOMMENTAR: M. SCHOSTAK, K. MILLER	

- 3.5 Fulminante Lungenembolie nach radikaler Prostatektomie -  
Erfolg und Folgen einer systemischen Thrombolyse. . . . . 109  
M. SCHOSTAK, K. MILLER  
KOMMENTAR: M. ROOS, K. WEINGÄRTNER
- 3.6 Radikale perineale Prostatektomie:  
postoperative Urinextravasation bei großer Prostata. . . . . 113  
J. FICHTNER  
KOMMENTAR: W. STACKL
- 3.7 Chronisches Schmerzsyndrom nach TUR-P. . . . . 115  
E. COMPLOJ, A. PYCHA  
KOMMENTAR: H. SPERLING, H. RÜBBEN

### **Hodentumorchirurgie**

- 4.1 **Komplikationen der Residualtumorresektion bei Hodentumoren** . . . . 121  
P. ALBERS
- 4.2 Chylöser Aszites nach retroperitonealer Residualtumorresektion. . . . . 126  
A. HEIDENREICH, C. H. OHLMANN  
KOMMENTAR: P. ALBERS
- 4.3 Lokalrezidiv nach organerhaltender Hodentumoroperation. . . . . 130  
A. HEIDENREICH, C. H. OHLMANN  
KOMMENTAR: P. ALBERS

### **Inkontinenzchirurgie**

- 5.1 **Komplikationen der modernen Inkontinenzchirurgie** . . . . . 137  
E. PETRI
- 5.2 Anurie nach Kolposuspension nach Burch. . . . . 144  
W.-D. BEECKEN, S. HEITKAMP, D. JONAS  
KOMMENTAR: K. WEINGÄRTNER
- 5.3 Vom TVT zum Ileumkonduit. . . . . 149  
U. GREIN, W. W. MEYER  
KOMMENTAR: T. KÄLBLE
- 5.4 Vaginale Netzarrosionen nach Dacronband- und Vyproband-  
implantation nach Vaginosakropexie bei Belastungsinkontinenz. . . . . 152  
S. JANEK, J. PANNEK  
KOMMENTAR: F. VOLKERT, U. REBMANN

## Q Harnableitung

- 6.1 Wie verhindere ich Komplikationen nach orthotoper Harnableitung? . 159**  
M. SCHUMACHER, U. E. STUDER
- 6.2 Münchhausen-Syndrom oder die „insuffiziente“ Therapie  
der Harninkontinenz . . . . .165  
R. STEIN, R. HOHENFELLNER  
KOMMENTAR: D.-H. ZERMANN, J. SCHUBERT
- 6.3 Ersatzblasen-Rektum-Fistel nach radikaler Zystektomie  
und Ileumneoblase. . . . .169  
D. NEISIUS  
KOMMENTAR: J. SCHUBERT, H. WUNDERLICH

## Q Rekonstruktive Chirurgie

- 7.1 Komplikationen bei rekonstruktiven Operationen . . . . .175**  
S. C. MÜLLER
- 7.2 Harnleiterrekonstruktion mit rekonfiguriertem Ileumsegment  
nach laparoskopischer Sigmaresektion. . . . .189  
J. STEFFENS, V. SCHUMPELICK  
KOMMENTAR: W. STACKL
- 7.3 Harnleiterrekonstruktion mittels Mundschleimhaut . . . . .192  
D. KRÖPFL, V. KLEVECKA, M. MUSCH  
KOMMENTAR: J. FICHTNER
- 7.4 Das posttraumatische Urinom bei Ureterverletzung. . . . .195  
W. WERNER, J. SCHUBERT  
KOMMENTAR: M. BÖHM, E. P. ALLHOFF
- 7.5 Harnleiterstenosen nach Nierentransplantation. . . . .200  
W. WERNER, J. SCHUBERT  
KOMMENTAR: K. DREIKORN
- 7.6 Posttraumatische Blasen- und Harnröhrenrekonstruktion. . . . .206  
L. MANAGADZE, R. HOHENFELLNER  
KOMMENTAR: K. WEINGÄRTNER

## Laparoskopie

- 8.1 Komplikationen in der urologischen transperitonealen Laparoskopie** .213  
P. FORNARA, T. SCHWARZ, M. ZACHARIAS
- 8.2 Chyloretroperitoneum mit sekundärem Chylothorax  
nach linksseitiger retroperitoneoskopischer Spendernephrektomie .... 222  
A. BACHMANN, T. SULSER  
KOMMENTAR: J. ZUMBE
- 8.3 Zökumverletzung bei laparoskopischer pelviner Lymphadenektomie . . . 227  
D. FAHLENKAMP  
KOMMENTAR: T. SULSER
- 8.4 Kompartmentsyndrom des Unterschenkels nach laparoskopischer  
Prostatektomie mit Transplantation eines Nervus-suralis-Grafts. . . . . 231  
J. ROIGAS, S. DEGER  
KOMMENTAR: T. SULSER
- 8.5 Nachblutung nach laparoskopischer Varikozelenklippung  
bei nicht bekanntem hereditären Faktor-XIII-Mangel. . . . . 235  
T. LINDENMEIR, F. REIHER, E. P. ALLHOFF  
KOMMENTAR: D. FAHLENKAMP

## Endourologie

- 9.1 Komplikationsmanagement ureterskopischer  
und perkutaner Eingriffe am Harntrakt. . . . . 241  
D. ECHTLE
- 9.2 Arteriovenöse Fistel nach perkutaner Litholapaxie. . . . . 266  
M. REMZI, G. HEINZ-PEER  
KOMMENTAR: R. W. GÜNTHER
- 9.3 Pleurafistel nach suprakostaler perkutaner Nephrostomie. . . . . 272  
H. AUGUSTIN  
KOMMENTAR: H. BRANDT
- 9.4 „Bohrkopf auf Irrwegen" -  
eine seltene Komplikation der perkutanen Nephrolitholapaxie. . . . . 275  
J. BIRZELE, D. HAURI, H. JOHN  
KOMMENTAR: R. W. GÜNTHER
- 9.5 Läsion der A. iliaca interna bei Endoureterotomie. . . . . 279  
C. PATSIALAS, D. ROHDE  
KOMMENTAR: H. BRANDT
- 9.6 Komplikationen der inneren Harnleiterschienung . . . . . 283  
S. LEBENTRAU, D. FAHLENKAMP  
KOMMENTAR: W.-D. BEECKEN, D. JONAS

- 9.7 Venös präkardiale Lage einer Ureterschiene - Komplikationen  
nach „blindem“ Einbringen einer Mono-J-Ureterschiene . . . . . 289  
G. SOLLEDER, R. VORREUTHER  
KOMMENTAR: D. BRKOVIC
- 9.8 Dislozierter Doppel-J-Ureterkatheter bei Nierenbeckenausgussstein . . . . . 293  
G. LINNENBRINK, P. H. WALZ  
KOMMENTAR: H. BRANDT
- 9.9 Langstreckige distale Harnleiterstenose - eine seltene Komplikation  
der retrograden Varikozelensklerosierung . . . . . 298  
T. SCHNEIDER, M. SCHENCK, H. RÜBBEN  
KOMMENTAR: D. PFEIFFER, R. TAUBER  
KOMMENTAR: R. W. GÜNTHER

## J Kinderurologie

- 10.1 **Komplikationen der Pyeloplastik** . . . . . 305  
W. H. RÖSCH
- 10.2 **Komplikationen der extravesikalen Antirefluxplastik** . . . . . 310  
A. EBERT, W. H. RÖSCH
- 10.3 **Komplikationen der Standardorchidopexie** . . . . . 315  
W. H. RÖSCH
- 10.4 **Komplikationen bei und nach Zirkumzision** . . . . . 318  
M. RICCABONA
- 10.5 **Komplikationen nach Hypospadiiechirurgie** . . . . . 321  
M. RICCABONA
- 10.6 **Übersehene Harnleiterektopie** . . . . . 326  
T. ENZMANN, W. WISOTZKI, R. PAULI  
KOMMENTAR: P. H. WALZ
- 10.7 **Fehldiagnose eines akuten kindlichen Harnverhaltes** . . . . . 329  
D. BRADY, K. WEINGÄRTNER  
KOMMENTAR: M. RICCABONA
- 10.8 **Übersehene beidseitige intrauterine Hodentorsion** . . . . . 333  
T. ENZMANN, F. H. DALICHO  
KOMMENTAR: C. KARL
- 10.9 **Hodennekrose nach Varikozelenoperation** . . . . . 337  
M. BEUKE, M. FISCH  
KOMMENTAR: K. WEINGÄRTNER
- 10.10 **Samenstrangdurchtrennung bei geplanter Orchidopexie** . . . . . 340  
M. VOGT  
KOMMENTAR: M. FISCH

- 10.11 Harnröhrenfistel nach Zirkumzision . . . . . 343  
 E. STARK  
 KOMMENTAR: M. FISCH
- 10.12 Verhinderung einer rituellen Zirkumzision  
 durch richterlichen Beschluss. . . . . 345  
 M. SCHREIBER, W. H. RÖSCH  
 KOMMENTAR: W. MAASSEN
- 10.13 „Harnröhrenkrüppel“ nach Meatotomie. . . . . 349  
 M. BEUKE, R. OLIANAS, M. FISCH  
 KOMMENTAR: M. RICCABONA

## Q Varia

- 11.1 Komplette Silikonkatheter-Dislokation  
 eines Venoportsystems in die Pulmonalarterie. . . . . 355  
 M. SCHENCK, C. BÖRGERMANN, H.-J. LUBOLDT, H. RÜBBEN  
 KOMMENTAR: R. W. GÜNTHER  
 KOMMENTAR: R. MÜLLER
- 11.2 Asensorische Blase nach Bandscheibenprolaps mit Nukleotomie  
 und dorsaler sowie ventraler Fusion L5/S1. . . . . 359  
 P.-H. LANGEN  
 KOMMENTAR: J. PANNEK, C. HORCH