

Inhaltsverzeichnis

Eröffnung des Kongresses und Begrüßung durch den Präsidenten, Herrn Professor Dr. M. ZIEGLER	1
---	---

I. Hauptthema: Plastische Chirurgie an Nierenbecken und Harnleiter

Grundsatzreferate

Pathophysiologie der Harnstauung H. SOMMERKAMP	9
Pathophysiologie der hydronephrotischen Atrophie H. HULAND	12
Operationstechniken am Nierenbecken F. EISENBERGER (Mit 2 Abbildungen)	14
Operationstechniken an Ureter und Blase F. SCHREITER (Mit 8 Abbildungen)	17
Komplikationen und Spätfolgen G. RODECK	21

Postersitzung 1: Nierenbecken

304 Hydronephrosen: Indikation, Operationstechnik und Ergebnisse über einen Zeitraum von 24 Jahren G. HUBMER, M. RAUCHENWALD, P. VILITS und G. SUPPAN	22
Langzeitergebnisse nach Nierenbeckenplastik P. FORNARA, M. WIESEL, R. TAUBER, P. G. FABRICIUS und G. KRÖNER	23
Unsere Erfahrungen mit Lappenplastiken im Nierenbecken (sec. Noszkay) G. SZOLNOKI, J. KOVÁCS und G. WABROSCH (Mit 2 Abbildungen)	24
Eine neue Spirallappenplastik nach Patel, kombiniert mit Kontinuitätsdurchtrennung V. J. PATEL (Mit 2 Abbildungen)	26
Ergebnisse der operativen Therapie kindlicher Nierenbeckenabgangsengen M. GOEPEL, A. STAMMEL, S. BERGNER und R.-H. RINGERT	28
Ableitungsfreie Nierenbeckenplastik bei Kindern G. KUNIT und J. FRICK	29
Perkutane Pyeloplastik – Ergebnisse nach 156 Operationen K. KORTH und M. KÜNKEL (Mit 4 Abbildungen)	30
Plastisch rekonstruktive Eingriffe am Harntrakt bei Urogenitaltuberkulose – Ein Erfahrungsbericht U. ZWERGEL, TH. ZWERGEL, V. MOLL und TH. GEBHARDT (Mit 2 Abbildungen)	31
Die Bestimmung der seitengetrennten Nierenfunktion – Ein Methodenvergleich W. KRAMER, R. P. BAUM, W. BOECKMANN, A. DAOUK, G. HÖR und D. JONAS (Mit 2 Abbildungen)	33
Erfahrungen mit der postoperativen trans fistulären renalen Uroflowmetrie bei der Nierenbeckenplastik nach Anderson-Hynes P. WINTER, M. HERMANN und P. BRÜHL (Mit 2 Abbildungen)	35
Zusammenfassung der Postersitzung 1: Nierenbecken U. JONAS	36

Postersitzung 2: Nierenbecken und Harnleiter

Klinik der Ureterabgangsstenose und des aberrierenden Gefäßes – Spätergebnisse und operative Behandlung B. ULSHÖFER und G. RODECK	37
Perkutane versus offene Therapieverfahren bei der Harnleiterabgangsstenose D. WECKERMANN und R. HARZMANN (Mit 2 Abbildungen)	37
Wert perkutaner und transurethro-ureteraler Harnleiterschlitzen A. KNIPPER, J. SCHÜLLER, N. SCHMELLER und J. PENSEL (Mit 5 Abbildungen)	39
Eigenes Ureterotom-Modell für Endopyelotomie D. NICOLESCU, R. BOJA und V. OSAN (Mit 3 Abbildungen)	40
Ureterozystoneostomie nach Cohen: Stellenwert in unserer Klinik nach 120 Fällen G. BETZ, R. K. RÜDIGER und K. PLANZ	41
The Long-Term Results of Bilateral Uretero-cystoneostomy in Children M. D. JAVAD-ZADE (With 4 Figures)	42
Ergebnisse einer eigenen extravesikalen Ureterreimplantationstechnik bei unterschiedlichen Indikationen einschließlich Ureterresektion B. ULSHÖFER, L. ROHRMOSER und G. RODECK	44
Retroperitoneale Fibrose – Harnleiterlateralisation als Methode der Wahl P. JUNG, A. REINIGER, H. DEROUET und E. BECHT (Mit 2 Abbildungen) . .	45
Gefäßschonende Schichtmodellage des Megaureters K. M. SCHROTT, G. SCHOTT und W. RÖSCH	46
Plastisch rekonstruktive Versorgung von urogenitalen Fisteln der Harnblase, der Urethra und der Ureteren M. KRIEGMAIR, N. SCHMELLER, S. THOMAS und A. HOFSTETTER	46
Zusammenfassung der Postersitzung 2: Nierenbecken und Harnleiter TH. SENGE	47

Postersitzung 3: Harnleiter

Die End-zu-End-Ureterostomie als Therapie der kurzstreckigen Harnleiterläsion H. KNÖNAGEL und P. JAEGER (Mit 1 Abbildung)	48
Klinisch erfolgreiche End-zu-End-Rekonstruktion von langstreckigen Ureterdefekten J. POHL	49
Die Autotransplantation als Möglichkeit zur Nierenerhaltung bei langstreckiger Harnleiterläsion P. JAEGER, H. KNÖNAGEL, M. DECURTINS und D. HAURI (Mit 1 Abbildung)	50
Trans-Pyelo-Pyelostomie als Verfahren zur Harnleiterrekonstruktion V. GRÜNEWALD und U. JONAS (Mit 2 Abbildungen)	51
Plastische Rekonstruktion des Harnleiters unter Verwendung des großen Netzes T. KÄLBLE, G. RIEDASCH, K. MÖHRING und L. RÖHL (Mit 3 Abbildungen) .	53
Regeneration von 2,5 cm Harnleiter: 15 Jahre Beobachtung M. KAZOŃ (Mit 3 Abbildungen)	54
Ureterersatz durch Appendix H. LIPSKY und H. J. MELCHIOR (Mit 3 Abbildungen)	56
Schwerwiegende Harnleiterverletzungen durch Ureteroskopie und ihre plastische Rekonstruktion H. KNÖNAGEL, P. JAEGER und G. ÅLUND (Mit 1 Abbildung)	57

Perioperative Komplikationen und Spätfolgen nach Ureteroskopie und Ureterolitholapaxie	
H. E. MELLIN, TH. VÖGELI und R. ACKERMANN	59
Zusammenfassung der Postersitzung 3: Harnleiter	
W. VAHLENSIECK	60

Postersitzung 4: Harnleiter

Stellenwert der Ureterorenoskopie in der Tumordiagnostik von Ureter und Nierenhohlraum	
V. HÄGER, TH. VÖGELI, H. E. MELLIN und R. ACKERMANN	
(Mit 1 Abbildung)	61
Erfahrungen mit der flexiblen Ureterorenoskopie	
R. PFAB, W. KROPP und R. HARTUNG	62
Problematik der retrograden Instrumentation im oberen Harntrakt nach rekonstruktiven Eingriffen und supravasikaler Harnableitung	
G. J. FUCHS und A. STENZL	63
Endourologie der Ureter-Darm-Anastomosen-Stenose	
W. W. MEYER und D. JONAS (Mit 3 Abbildungen)	65
Elektronenmikroskopie des reanastomosierten Ureters – Ist eine Restitutio ad integrum möglich?	
D. ROHRMANN, F. HOFSTÄDTER, J. HANNAPPEL, D. ALBRECHT und W. LUTZEYER (Mit 3 Abbildungen)	67
Muskelregeneration der Harnleiterwand nach Schlitzung?	
N. SCHMELLER, H. ARNHOLDT, J. SCHÜLLER und A. KNIPPER (Mit 2 Abbildungen)	68
Seltene Ursachen der Harnleiterobstruktion:	
Endometriose des Ureters, präureterale Vena cava	
W. DIERKOPF, R. TAUBER und M. PROSINGER	70
Die Bedeutung der geometrischen Bestrahlungsparameter für die Lasertherapie am oberen Harntrakt	
M. KRAUS, M. BEER, E. BAUER, D. JOCHAM, W. PERMANETTER und L. RUPPRECHT	71
Endoskopische Lasertherapie an Harnleiter und Nierenbecken	
E. BAUER, M. BEER, M. KRAUS, D. JOCHAM, W. PERMANETTER, E. UNSÖLD und G. STAEHLER	72
Zusammenfassung der Postersitzung 4: Harnleiter	
G. RUTISHAUSER	73

II. Hauptthema: Plastische Chirurgie an Harnröhre und Penis

Grundsatzreferate

Operative Behandlung von Harnröhrenmißbildungen	
G. BARTSCH	77
Operativ behandelte Harnröhrenenerkrankungen – Offene Operationstechniken	
W. A. DE SY	77
Operativ behandelbare Harnröhrenenerkrankungen – Endoskopische Operationstechniken	
M. MARBERGER und W. ALBRECHT (Mit 4 Abbildungen)	79

Postersitzung 1: Harnröhre

Plastisch rekonstruktive Möglichkeiten bei posttraumatischen Läsionen der hinteren Harnröhre	
K. BANDHAUER und H. R. ALIOTH	84
Spätergebnisse nach operierter hinterer Harnröhrenstriktur	
G. BARTSCH und O. ENNEMOSER	85
Harnröhrenchirurgie nach Johansson – Ergebnisse nach 10 Jahren	
H. JOOS, J. FRICK und G. KUNIT	86
Die Behandlung langstreckiger Harnröhrenstrikturen mittels gestielter Penishautlappen	
D. KRÖPFL, W. KROPP, R. HARTUNG und G. JAKSE (Mit 1 Abbildung) . . .	87
Parascrotal Incision with Partial Pubectomy for Stricture of Posterior Urethra	
M. F. ZANG, G. Z. LIU and H. Z. LI	88
Zur Frage der einzeitigen und zweizeitigen Harnröhrenplastiken am Beispiel der gestielten Lappenplastik nach Quartey für langstreckige penile Harnröhrenstrikturen	
P. SCHMIT, F. SCHREITER und J. BORKOWSKI	88
Meshgraft-Urethroplastik mit freien Spalthauttransplantaten	
F. NOLL und F. SCHREITER	89
Transurethrale Schlitzung von Harnröhrenstrikturen unter Sicht – Ein 15-Jahresbericht	
J. HANNAPPEL, TH. WEBER und E. MATOUSCHEK (Mit 3 Abbildungen) . . .	91
Le Traitement Chirurgical des Stenoses de l'Urethre – A propos de plus de 150 Cas (Behandlung der Harnröhrenstrikturen nach mehr als 150 Operationen: welche Wahl?)	
J. HUBERT, G. CHOPIN, J. L'HERMITE et P. GUILLEMIN (Mit 1 Abbildung) .	92
Zusammenfassung der Postersitzung 1: Harnröhre	
K. BANDHAUER	93

Postersitzung 2: Harnröhre

Harnröhrenplastik nach Perović-Technik und Ergebnisse	
S. PEROVIĆ, B. TALIĆ, D. ŠCREMCEVIĆ und D. ŠĆEPANOVIĆ (Mit 2 Abbildungen)	94
Was bestimmt die Wahl des Typs der Urethroplastik?	
W. A. DE SY und W. OOSTERLINCK	97
Einaktige Erlanger Urethraplastik	
K. M. SCHROTT, G. SCHOTT und W. RÖSCH	98
Modernes Konzept der Hypospadiekorrektur	
H. WESTENFELDER und CH. ZIOLA	98
Ergebnisse nach einzeitiger Hypospadiekorrektur	
J. EBERLE und G. BARTSCH	99
Therapie der ausgeprägten Hypospadie – Modifizierte Operationstechnik und Ergebnisse nach dem Operationsverfahren von Asopa-Duckett	
R. SCHWAIGER und D. NEISIUS (Mit 3 Abbildungen)	100
Erfahrungen mit der einzeitigen Hypospadiekorrektur nach Duckett	
R. BUSCH, S. CONRAD, W. H. MEYER und H. HULAND	102
Die Benutzung der „Double-Faced“ Insellappen der Vorhaut für die Rekonstruktion der hypospadischen Deformität – Eine Alternative	
J. D. M. DE VRIES, J. K. OOSTEN, M. J. KIRKELS und P. J. M. KIL	103
Zusammenfassung der Postersitzung 2: Harnröhre	
R. HARTUNG	103

Postersitzung 3: Penis und Harnröhre

Harnröhrenfistelverschluss mit Tunica-vaginalis-Patch G. E. VOGES, E. JENNY und H. RIEDMILLER	104
Der gestielte Tunica-vaginalis-testis-Patch (TVTP) zur Versorgung von Harnröhren-Fisteln, -Divertikeln und -Stenosen K. MÖHRING, G. RIEDASCH und F. KEMPTER (Mit 1 Abbildung)	105
Plastische Deckung ausgedehnter Gewebedefekte im Bereich des äußeren Genitale D. FROHNEBERG, R. DE PETRICONI, G. EGGHART und K. MILLER	106
Verwendung von Spalthautlappentransplantaten zur Rekonstruktion des äußeren Genitale G. E. VOGES, H. v. WALLENBERG-PACHALY, H. RIEDMILLER und R. HOHENFELLNER	108
Plastische Rekonstruktion des männlichen äußeren Genitales mit Hilfe von Schwenklappen E. ALLHOFF, S. LIEDKE, W. DE RIESE, A. BERGER und U. JONAS (Mit 2 Abbildungen)	109
Operative Behandlung der Fournierschen Gangrän W. HECKL, H. R. OSTERHAGE, P. ECKERT und H. FROHMÜLLER (Mit 3 Abbildungen)	110
Erfolgreiche Penisreplantation durch Anwendung mikrochirurgischer Technik nach vollständiger Selbstamputation an der Basis G. WANDSCHNEIDER, B. HELLBOM und K. PUMMER (Mit 2 Abbildungen)	112
Plastischer Penisaufbau bei Blasenexstrophie CH. SPEHR (Mit 6 Abbildungen)	113
Die operative Behandlung des skrotalen Lymphödems bei Infektion mit Wuchereria bancrofti PH. LANGENSCHIEDT (Mit 3 Abbildungen)	115
Zusammenfassung der Postersitzung 3: Penis und Harnröhre H. WAND	116

Postersitzung 4: Penis und Harnröhre

Anästhesie bei rekonstruktiver urethraler Chirurgie P. MOULAERT, W. OOSTERLINCK und W. A. DE SY	117
Gefäß- und nerverhaltende Operationstechnik zur Implantation der Blasenhalsmanschette eines artifiziellen Sphinktersystems A. EBNER, H. MADERSBACHER, K. COLLESELLI, B. MORRIGL und G. BARTSCH	118
15 Jahre artifizieller Sphinkter – Die Schwelmer Ergebnisse U. GREIN und F. SCHREITER	119
Die Spongiosolyse: Operationsmethode der Wahl bei distaler Penisschaftverkrümmung durch Induratio penis plastica P. GILBERT und U. TREIBER (Mit 3 Abbildungen)	120
Die Korporoplastik nach Nesbit – Eigene Ergebnisse zwischen 1970 und 1987 R. KÜHN und J. WEISSMÜLLER (Mit 4 Abbildungen)	121
Plastische Korrektur kongenitaler und erworbener Penisdeviationen – Erfahrungsbericht über 50 Fälle H. PORST, M. HERMANNs und P. WINTER (Mit 1 Abbildung)	123
Genese und Morphologie der Divertikelkrankheit der weiblichen Harnröhre als Grundlage plastischer Therapie R. KÜHN, W. SCHAFHAUSER und A. SIGEL (Mit 6 Abbildungen)	125
The Reconstructive Surgery of the Penis: · Principles and Perspectives in Computer-assisted Simulation Models G. TRITTO	127
Zusammenfassung der Postersitzung 4: Plastische Chirurgie von Penis und Harnröhre K.-H. BICHLER	129

III. Hauptthema: Darmchirurgie in der Urologie

Grundsatzreferate

Urologische Indikationen für Darmeingriffe	
H. MELCHIOR	133
Lokale und systemische pathophysiologische Aspekte nach urologischen Eingriffen am Darm	
J. THÜROFF	135
Urologische Operationstechniken am Darm	
R. HAUTMANN	135
Komplikationen und Spätfolgen nach urologischen Eingriffen am Darm	
R. HARZMANN (Mit 2 Abbildungen)	139

Postersitzung 1: Darmchirurgie

Erfahrungen mit Patienten mit einem kontinenten Ileostoma (Kock-Pouch)	
R. F. KROPMAN, A. A. B. LYCKLAMA À NIJEHOLT, J. ZWARTENDIJK und R. H. KRUYT	142
Kock-Pouch und Ileum Neoblase: Indikation und Ergebnisse	
A. STAMMEL, M. GOEPEL, R.-H. RINGERT und H. BEHRENDT	143
Erfahrungen bei 36 kontinenten Harnableitungen über den Kock-Pouch	
L. HERTLE, J. PANNEK, P.-J. FUNKE, J. GRAFF, H. SCHULZE und TH. SENGE	144
Die Ileum Neoblase – 2 Jahre Follow-Up	
D. FROHNEBERG, G. EGGHART, K. MILLER und R. HAUTMANN	145
Ist Ileum für die Bildung von Ersatzblasen geeignet?	
I. KNOP, M. FISCHER, E. ALEXANDRAKIS und H. MELCHIOR (Mit 2 Abbildungen)	147
Mainz-Pouch – Erfahrungen über 4 Jahre	
H. RIEDMILLER, J. THÜROFF, U. KÖHL und R. HOHENFELLNER (Mit 1 Abbildung)	148
Eine Modifikation in der Nippelbildung bei kontinenter Harnableitung durch Mainz-Pouch	
Y. MORI und F. IKOMA (Mit 2 Abbildungen)	150
Indikationsgrenzen für den kontinenten Blasenersatz?	
G. EGGHART, R. BACHOR, D. FROHNEBERG, K. MILLER und R. HAUTMANN	151
Umwandlung des Conduits in die Neoblase	
G. EGGHART, K. MILLER, D. FROHNEBERG und R. HAUTMANN (Mit 4 Abbildungen)	152
Konversion des Ileum-Conduit in eine kontinente Harnableitung – Tierexperimentelle und erste klinische Ergebnisse	
D. M. WILBERT, ST. H. FLÜCHTER, W. L. STROHMAIER und K.-H. BICHLER	154
Die Konversion von supravessikalen Harnableitungen: Indikation, Probleme und Ergebnisse	
V. MÜLLER-MATTHEIS, H. BUSZELLO, S. PETER und R. ACKERMANN	155
Kontinente Harnableitung mit Dünndarmsegmenten	
F. SCHREITER	156
Zusammenfassung der Postersitzung 1: Darmchirurgie	
P. ALKEN	158

Postersitzung 2: Darmchirurgie

Erste Erfahrungen mit der Ileum-Ersatzblase nach Reddy bei radikaler Zystoprostatektomie	
N. JAEGER, D. BACH, D. MOLITOR und W. VAHLENSIECK (Mit 2 Abbildungen)	160

Ileum-Ersatzblase und modifizierte Blasenhaloplastik bei weiblicher Blasenexstrophie. Beitrag zur kinderurologischen Entwicklungshilfe in Ghana A. KRANZ, J. STEFFENS und L. STEFFENS (Mit 3 Abbildungen)	161
Der an die Urethra angeschlossene Ileum-Pouch: Zur Frage der Kontinenz D. HAURI	163
Ileum-Neoblase nach subtotaler Blasenresektion bei einem Urachuskarzinom der Harnblase M. REIS, E. SPITZENPFEIL, A. BÖHLE und J. SCHÜLLER	163
Tierexperimentelle Untersuchungen zur Ileum-Pouch-Entero-Urethro- Plastik als kontinenzerhaltende Ersatzblase K. HENNEKING, W. WEIDNER und C. F. ROTHAUGE	165
Ileum-Blase versus Ileum-Conduit – Prognose der radikalen Zystektomie CH. SPEHR, I. KNOP, H.-J. SCHILLING und H. MELCHIOR (Mit 1 Abbildung)	166
Die Ileum-Neoblase – Urodynamische Funktionsparameter R. BACHOR, D. FROHNEBERG, K. MILLER, R. DE PETRICONI und R. HAUTMANN	167
Klinische und urodynamische Ergebnisse nach unterschiedlicher Ileum-Neoblase (S, U und J-Form) J. FLAMM und H. KIESSWETTER	168
Etude Fonctionnelle et Urodynamique de la Vessie Ileo-caecale Detublisée J. M. FÉRIÈRE, P. BRUCHER et M. LE GUILLON	169
Urodynamische Befunde nach Harnblasenersatz und Augmentation mit Dünndarm SCH. ALLOUSSI, G. MAST, R. SCHWAIGER und TH. ZWERGEL	170
Die funktionelle Rektum-Sigmaplastik K. MILLER und R. HAUTMANN (Mit 2 Abbildungen)	171
Zur Harnableitung bei erweiterten gynäkologischen Tumoroperationen S. PETER, H. G. BENDER, H.-G. SCHNÜRCH und R. ACKERMANN	173
Therapiekonzept beim Sinus urogenitalis H. v. WALLENBERG-PACHALY, H. RIEDMILLER, G. VOGES, U. KÖHL und R. HOHENFELLNER	173
Zusammenfassung der Postersitzung 2: Darmchirurgie in der Urologie D. HAURI (Mit 1 Abbildung)	175

Postersitzung 3: Darmchirurgie

Vorzüge einer Neoblase unter Verwendung des Colon sigmoideum S. LYMBEROPOULOS und R. RÜBBEN (Mit 1 Abbildung)	177
Enteropathien nach Intestino-Zystoplastik ST. ROTH und P. RATHER (Mit 4 Abbildungen)	178
Versorgung langstreckiger distaler Harnleiterdefekte durch Boari-Hitch und ileoileale Blasenaugmentation M. FISCH, H. RIEDMILLER und R. HOHENFELLNER (Mit 4 Abbildungen)	180
Ileumaugmentierte Blase und artifizieller Sphinkter als Therapie in Fällen von Harninkontinenz, vergesellschaftet mit hyperaktivem Detrusor und neurogener bzw. entzündlicher Low-Compliance-Blase W. BÖTTGER, G. PACE und F. SCHREITER	182
Zystosigmoidale Erweiterungsplastik in der Behandlung von Patienten mit Urogenitaltuberkulose: Spätergebnisse V. SKUTIL und M. OBSITNIK	184
Funktionelle und histomorphologische Langzeitstudie des Sigmatransplantates nach Blasenenerweiterungsplastik H. BATTKE, R. LOHSE und H. KÖRTELT	184
Harnableitung durch Ileum-Conduit – Erfahrungen an über 100 Patienten H. SCHULZE, M. SCHRÖTER, L. HERTLE, J. GRAFF und TH. SENGE	185
Das Ileum-Conduit – Erfahrungen mit 135 Harnleiterdarmanastomosen modifiziert nach Wallace I S. LYMBEROPOULOS, H. RÜBBEN und S. GOUVALIS (Mit 1 Abbildung)	187

L'Implantation Uretero-ileale Anti-reflux par Sillon Muqueux	
A. LE DUC, M. CAMEY et P. TEILLAC	188
Früh- und Spätkomplikationen des Ileum-Conduit	
W. L. STROHMAIER, K.-H. BICHLER, D. M. WILBERT und M. KALCHTHALER	
(Mit 2 Abbildungen)	189
Harnleitereinpflanzung in Ileum-Conduit durch Kombination der Wallace- und der Clark-Technik	
G. LUDWIG, J. HASELBERGER und H. PAUTHNER	190
Blasenexstrophie, Ileum-Conduit und Schwangerschaft	
M. KAZÓN, J. ANTCAK, J. KRETOWICZ und A. WITESKA	
(Mit 3 Abbildungen)	190
Histologische Veränderungen beim Ileum-Conduit	
in Abhängigkeit vom Zeitfaktor	
P. HANKE, M. HOFMANN, M. SCHNEIDER, R. BICKEBÖLLER und D. JONAS	
(Mit 5 Abbildungen)	191
Zusammenfassung der Postersitzung 3: Darmchirurgie	
D. JONAS	194

Postersitzung 4: Darmchirurgie

Das Sigma-Conduit, eine überlegene Alternative zum Ileum-Conduit?	
H. HASSLER, H. RIEDMILLER und R. HOHENFELLNER	197
Erfahrungen mit Darm als Ersatz der Harntransportwege	
im Rahmen der definitiven suprapavesikalen Derivation –	
Indikation, Technik, Ergebnisse	
L. ALBERT	198
Transversum-Conduit – Akzeptable Lösung für desolate Fälle	
D. TSCHONER, H. RIEDMILLER und R. HOHENFELLNER	199
Plastischer Ersatz des mittleren Ureterabschnittes durch ein	
ausgeschaltetes Darmsegment	
E. ROSDY und P. LACKÓ (Mit 2 Abbildungen)	200
Langzeitergebnisse nach Ureterosigmoideostomie	
W. H. MEYER, R. BUSCH und H. KLOSTERHALFEN	201
Unsere Ergebnisse mittels einer modifizierten Ureterosigmoideostomie	
anhand der Erfahrung seit 40 Jahren	
M. VANIK, J. KOVÁCS und G. WABROSC (Mit 3 Abbildungen)	202
20 Jahre Harnleiterdarmimplantation	
V. BORK, M. STÖCKLE, P. WALZ und R. HOHENFELLNER	203
Ureterosigmoideostomie („US“) bei Kindern mit Blasenexstrophie:	
Spätergebnisse	
R. A. ZINK, S. LAAS und H. G. FROMMÜLLER	204
Spätergebnisse nach Harnleiter-Darm-Implantation –	
Morphologische Veränderungen der Darmschleimhaut	
W.-D. MIERSCH, J. VOGEL und D. MOLITOR (Mit 2 Abbildungen)	206
Die Inhibition des intestinalen zyklischen AMP zur Behandlung der	
hyperchlorämischen Azidose nach Harnableitung über den Dickdarm	
S. POMER, T. KÄLBLE, K. MÖHRING, G. RIEDASCH und L. RÖHL	208
Invagination im Colon sigmoideum zur Begrenzung der resorptiven	
Oberfläche nach Harnableitung in den nicht ausgeschalteten Darm	
K. HELLER, O. THEES und V. PAOLUCCI (Mit 2 Abbildungen)	209
Effizienz der Diagnostik und therapeutisches Vorgehen bei	
urointestinalen Fisteln: Ein Bericht über 27 Patienten	
A. LEITENBERGER, W. THON und J. E. ALTWEIN (Mit 1 Abbildung)	210
Zusammenfassung der Postersitzung 4: Darmchirurgie	
F. H. SCHRÖDER	211

IV. Hauptthema: Gefäßchirurgie in der Urologie**Grundsatzreferate****Vaskuläre Erkrankungen der Niere:**

Pathophysiologie und Möglichkeiten der Revaskularisation G. J. MAST (Mit 13 Abbildungen)	215
Die Chirurgie der Vena cava aus der Sicht des Urologen G. STAEHLER und B. LIEDL (Mit 10 Abbildungen)	223
Pathophysiologie und operative Therapie der vaskulären Impotenz D. HAURI (Mit 3 Abbildungen)	228

Postersitzung 1: Gefäßchirurgie

Revaskularisation bei erektiler Dysfunktion D. HAURI	231
Der Epigastrica-Bypass nach Hauri: Eine sinnvolle Therapie der arteriell bedingten Erektionsstörung J. DENIL, W. BÖTTGER und F. SCHREITER	231
Differenziertes mikrochirurgisches Vorgehen bei arteriell bedingter erektiler Impotenz M. SOHN, R. SIKORA, F.-J. DEUTZ, K. BOHNDORF und W. LUTZEYER	232
Operative Korrektur der pathologischen venösen Schwellkörperdrainage (Leakage-Faktor) unter besonderer Berücksichtigung adjuvanter Maßnahmen W. WEIDNER, W.-H. WEISKE und H. SCHELD	235
Spongiosographie – Ein neues Untersuchungsverfahren in der operativen Andrologie R. BECKERT, P. GILBERT und R. A. PUST	236
Ergebnisse der perkutanen Verödungsbehandlung bei Varikozelen sowie Auswertung und Deutung der hierbei angefertigten Phlebogramme H. U. BRAEDEL und J. STEFFENS (Mit 1 Abbildung)	237
Die antegrade Sklerosierung der Vena spermatica zur Therapie der Varikozele: Eine randomisierte, kontrollierte prospektive Studie R. TAUBER, P. WEIZERT, K. J. PFEIFER und R. HUBER (Mit 2 Abbildungen)	239
Arteriovenöse Fisteln als Komplikation des perkutanen Eingriffs an der Niere W. KRAMER, D. LIERMANN, W. W. MEYER, J. KOLLATH und D. JONAS (Mit 2 Abbildungen)	241
Gefäßchirurgische Komplikationen bei der Salvage-Lymphadenektomie fortgeschrittener Hodentumoren M. WIESEL, M. BEER, G. STAEHLER, L. LAUTERJUNG und H. BERGER	242
Obstruktive Uropathie bei infrarenalem Aortenaneurysma M. SCHAEFER, P. BRÜHL und L. ORELLANO	243

Postersitzung 2: Gefäßchirurgie

Chirurgie des Vaisseaux J. M. DUBERNARD	245
Operationsstrategien beim Nierenkarzinom mit Tumorthrombus der Vena cava („Cavazapfen“) G. STAEHLER, B. LIEDL und H. DENECKE	245
Klinische Wertigkeit der NMR-Tomographie in der Therapieplanung des Vena-cava-Zapfens B. LIEDL, H. SCHMIDT, B. MAYR, M. BEER und G. STAEHLER (Mit 1 Abbildung)	245

Recherche de l'Envahissement Veineux dans le Cancer du Rein-Intérêt de l'Echo-Doppler et de I. R. M.	
C. COULANGE, A. ELIAS, H. LEREMBOURE, P. ALBERT, F. HERNANDEZ, E. LECHAVALLIER, A. SERRADIMIGNI et M. RAMPAL	246
Complications de la Chirurgie de la Veine Cave pour Cancer de Rein-Analyse d'une Série de 47 Cas	
D. JACQMIN, G. PERROT, M. WEBER, G. FIUZA, M. ZEISSER, J. CINQUALBRE et C. BOLLACK	247
Plastique d'Allongement de la Veine Rénale Droite pour Greffe Rénale (Right Renal Vein Reconstruction using Vena cava in Kidney Transplantation)	
D. CHOPIN, C. C. ABBOU, Z. POPOV and J. AUVERT (With 1 Figure)	247
Primäre und sekundäre Rekonstruktion beim traumatischen Nierenarterienverschluß	
G. JANETSCHKE, G. WEIMANN, G. FLORA und G. BARTSCH	248
Mikrochirurgische Korrektur einer Segmentarterienstenose durch extrakorporale Nierenchirurgie mit nachfolgender Autotransplantation	
K. DREIKORN, R. RICHTER und F. AL-SHUKFEH (Mit 2 Abbildungen)	250
Die chirurgische, transmurale Gefäßwandrekonstruktion arteriosklerotischer Nierengefäße	
G. KONRAD, C. P. FORNEFELD und K. PETERS	251
Ischämietoleranz der Niere nach akutem Nierenarterienverschluß - Fallbericht	
B. KOPPER, V. MOLL und R. SCHWAIGER (Mit 4 Abbildungen)	251
Zusammenfassung des Rundtischgesprächs über Gefäßchirurgie in der Urologie	
K. DREIKORN	253
Zusammenfassung der Postersitzung 1 und 2: Gefäßchirurgie	
K. DREIKORN	254

Freie Themen

Stoßwellentherapie

Erste Erfahrungen bei der Behandlung von Harnsteinen mit dem Multi-Purpose-Lithotripter (MPL 9000)	
R. WERNER, M. WIESEL, D. JOCHAM, E. SCHMIEDT, T. SAUERBRUCH und G. PAUMGARTNER	257
Interdisziplinäres Stoßwellenzentrum - Anästhesiefreie ESWL mit dem Dornier MPL 9000	
J. SEIBOLD, A. SCHMIDT, J. RASSWEILER und R. HEINZL	258
Die schmerzfreie ESWL mit dem Dornier-Lithotripter HM 4 - Umfang und Auswirkung auf Re-ESWL-Rate und Stoßwellenzahl	
D. JOCHAM, B. LIEDL, C. SCHUSTER und E. SCHMIEDT (Mit 2 Abbildungen)	258
Gibt es noch eine Indikation zur Periduralanästhesie beim anästhesiearmen Dornier HM-3-Lithotripter?	
L. ROHRMOSER, B. ULSHÖFER und G. RODECK	259
Ergebnisse und Komplikationen der Niederdruck-ESWL mit Doppelschuß	
T. SAUTER, K. MILLER und R. HAUTMANN	260
Langzeitergebnisse nach primärer Behandlung von Ausgußkonkrementen	
M. WIRTH, M. THEISS und H. FROHMÜLLER	262
Zwei Jahre ESWL-Monotherapie bei großen Nierensteinen - Gemeinsamer Erfahrungsbericht der Urologischen Universitätskliniken Bern und Berlin-Charlottenburg	
W. v. WALDTHAUSEN, CH. ZEHNTNE, R. NAGEL und E. ZINGG	263
ESWL-Monotherapie bei großer Steinmasse - Eine sinnvolle Therapie?	
K. MILLER, R. BACHOR, T. SAUTER und R. HAUTMANN	265
ESWL-Erfahrungsbericht des UCLA Stone Center	
G. J. FUCHS	266

ESWL des prävesikalen Harnleitersteines	
R. BICKEBÖLLER, W. W. MEYER, S. SABEL, B. EBERHARDT und D. JONAS . . .	268
Forcierte Diurese mit Furosemid während der extrakorporalen Stoßwellen-Lithotripsie	
M. KRIEGMAIR, R. MUSCHTER, J. KADUK und A. HOFSTETTER (Mit 1 Abbildung)	269
Ist eine Antibiotikaphylaxe bei ESWL notwendig?	
F. MICHAELIS, M. W. KÜHN und L. WEISSBACH	270
Die Beurteilung der Nierenfunktion vor und nach ESWL mittels Nierenperfusionsszintigraphie und MRI	
P. JAEGER, R. WÜTHRICH, G. ALUND und G. K. v. SCHULTHESS (Mit 2 Abbildungen)	271
Kernspintomographische Akut- und Langzeitveränderungen der Nieren nach ESWL und ihr morphologisches Korrelat	
F. RECKER, H. J. DAUS, A. BEX, P. JAEGER und K. KONSTANTINIDIS	272
Urinproteine als Parameter funktioneller Nierenveränderungen nach ESWL	
D. M. WILBERT, W. L. STROHMAIER, St. H. FLÜCHTER und K.-H. BICHLER (Mit 3 Abbildungen)	273
Veränderungen des Erythropoetin-Serumspiegels durch extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL)	
Th. VÖGELI, B. SCHMITZ-DRÄGER, H. E. MELLIN und R. ACKERMANN	275
In vitro-Versuche an zwei Steinmodellen zur Schlagkraft von Lithotriptoren der zweiten Generation	
J. RASSWEILER, A. WESTHAUSER, P. BUB und F. EISENBERGER (Mit 2 Abbildungen)	276
Erste Erfahrungen mit einem Lithotriptor der zweiten Generation in einer urologischen Praxis	
C. THEISEN	279
Anästhesie- und analgesiefreie ESWL mit Lithostar contra ESWL in Periduralanästhesie (PDA)	
K. U. RÜDIGER, R. GEORGE und K. PLANZ	280
Erfahrungen mit einem neuen Stoßwellenlithotripter (Tripter X1)	
K. HENNING, E. GIRSCH, R. VINCEK, P. DOLLEZAL, U. URLESBERGER und G. LUNGLMAYR	281
Notre Experience du Lithotriptideur Direx (Tripter X1) pour le Traitement Extracorporel des Calculs du Haut Appareil Urinaire [Unsere Erfahrung mit dem Direx-Lithotriptor (Tripter X1) bei der Behandlung von Steinen der oberen Harnwege]	
R. ANDRIANNE, G. JERUSALEM und J. DE LEVAL	282
Lithotripsie Extracorporelle Piezo-électrique a Basse Frequence avec l'EDAP LT 01	
(Niedrigfrequenzstoßwellentherapie mit dem EDAP LT 01)	
J. M. FERRIÈRE, G. BRUNIER, P. BRUCHER und M. LE GUILLON	283
Ergebnisse mit dem Piezolith bei Spezialindikationen zur EPL	
A. FRANKENSCHMIDT und G. SÜNDER	285
Beeinflussung der Körpergewebe durch piezoelektrische Stoßwellen	
W. VAHLENSIECK JR., A. FRANKENSCHMIDT, G. SÜNDER, H. STEINHAUER und H. SOMMERKAMP	286
Der große Nierenstein – EPL ohne Auxiliärmaßnahmen?	
R. MAYER, R. GUMPINGER und H. J. SCHOLZ (Mit 5 Abbildungen)	287
EPL in Wien	
CH. TÜRK, I. STEINKOGLER und M. MARBERGER	289
Extrakorporale piezoelektrische Stoßwellenlithotripsie (EPL) in Homburg	
D. NEISIUS, Th. ZWERGEL, V. MOLL und Th. GEBHARDT (Mit 1 Abbildung)	290
Das erste Stoßwellenjahr in der Biosan-Out-Patient-Clinic	
M. TOLON, M. DIREN, J. TOLON, H. EROL und M. AKINCI (Mit 1 Abbildung)	292
Extrakorporale piezoelektrische Lithotripsie (EPL): Unsere Erfahrung beim H. S. Raffaele Institut	
F. FRANCESCA, V. DI GIROLAMO, A. BOCCIARDI und P. RIGATTI (Mit 2 Abbildungen)	293

Mobiler Piezolith 2300, Pilotprojekt von zwei Urologischen Kliniken	
K. OUMARI, P. B. LENZ, U. TUNN und W. WEIGLEIN	295
Erfahrungen mit einem mobilen Stoßwellentherapiegerät	
Th. M. DE REYKE, H. J. DE VOOGT, A. A. B. LYCKLAMA à NIEHOLT, S. REP, D. A. KALHORN und K. H. KURTH	296
Mobiler Lithotriptor in den Niederlanden – Erfahrungen	
J. W. VAN CAPELLE, J. J. M. KUMS, P. VOS und E. GULYAS	298
Praktikabilität der Laserlithotripsie bei Harnleitersteinen	
J. WEISSMÜLLER, K. M. SCHROTT, J. HOCHBERGER und Ch. ELL (Mit 3 Abbildungen)	298
Klinische Erfahrungen mit der intrakorporalen laserinduzierten Stoßwellenlithotripsie bei Harnleitersteinen	
R. HOFMANN, R. HARTUNG, H. SCHMIDT-KLOIBER, E. REICHEL und H. SCHÖFFMANN	300

Nierentransplantation

Gentechnologischer Virusnachweis bei nierentransplantierten Patienten – Eine neue Perspektive in der Differentialdiagnostik Virusinfektion versus Rejektion	
R. ARNDT, H. HEINZER, M. WEISS, R. DITTMER, P. HARFMANN und R. BUSCH	302
Zytomegalie-Virus-Infektionen nach Nierentransplantationen:	
Häufigkeit und Therapie	
R. A. ZINK, R. GÖTZ, E. HEIDBREDER und A. HEIDLAND	302
Monitoring der spontanen B-Lymphozyten-Antwort nach Nierentransplantation	
R. WEIMER, S. POMER und G. OPELZ (Mit 1 Abbildung)	303
Erfahrungen mit der Schneidbiopsiekanüle in der perkutanen Biopsie des Nierentransplantats	
D. STOLZ, R. EL-SAAD, G. MAST und G. A. JUTZLER (Mit 1 Abbildung) . . .	305
MHC Klasse II Antigen-Veränderungen im renalen Gewebe nach Nierentransplantation	
S. M. MILLER, P. BELITSKY und R. GUPTA	306
Einfluß von Donorspezifischen- (DST) und Fremdbluttransfusionen (FT) auf das Ergebnis der Nierentransplantationen bei haploid- und nichtidentischen Ratten	
P. HANKE, P. FRANKENAU, S. TULLIUS, M. BALDUCCI, G. FALK, W. FASSBINDER und D. JONAS (Mit 2 Abbildungen)	307
Nicht-komplementfixierende Antikörper vor Transplantation stellen ein großes Risiko für eine Transplantatabstoßung dar	
V. DANIEL, A. BERTELI, L. RÖHL, S. POMER und G. OPELZ	309
„RFLP“ – Ein molekularbiologisches Verfahren zur HLA-Typisierung	
J. MYTILINEOS, S. SCHERER, J. SCHENKEL, B. HANSEN und G. OPELZ (Mit 3 Abbildungen)	310
3-Jahres-Ergebnisse nach Transplantation vorwiegend AB0-kompatibler Nieren	
W.-D. MIERSCH, D. MOLITOR, H.-U. KLEHR und N. SPANNBRUCKER	312
Wert der HLA-Typisierung für die Nierentransplantation unter der immunsuppressiven Therapie von Cyclosporin A	
R. DITTMER, P. HARFMANN, H. KRÄMER-HANSEN und H. HULAND (Mit 1 Abbildung)	314
Kaliumefflux Cyclosporin-assoziiierender Erythrozyten:	
Ein ätiologischer Faktor der Hyperkaliämie bei Cyclosporin behandelten Nierentransplantaten	
H. IHARA, M. ARIMA und F. IKOMA (Mit 2 Abbildungen)	316

Duplexsonographische Untersuchungen bei nierentransplantierten Patienten mit normaler und gestörter Nierenfunktion J. RIEHL, S. ROSKAMP, A. HOMBURG, F. J. DEUTZ und H. G. SIEBERTH (Mit 2 Abbildungen)	317
Die endourologische Behandlung von Ureterstenosen nach Nierentransplantation F. M. J. DEBRUYNE, G. O. N. OOSTERHOF, A. J. HOITSMA und P. J. M. KIL	319
Die Rekonstruktion von subtotalen Nierenarterienstenosen im akuten Transplantatversagen K. MÖHRING, S. POMER und M. RAMBAUSEK (Mit 3 Abbildungen)	320
Rekonstruktion des oberen Harntraktes bei Komplikationen nach Nierentransplantation N. SCHMELLER, J. HOYER und M. HORN	321
20 Jahre Nierentransplantation L. RÖHL	322
Urologische und chirurgische Komplikationen bei 284 konsekutiven Nierentransplantationen M. BALDUCCI, W. KRAMER, C. FRANZEN, W. ERNST, P. HANKE und D. JONAS (Mit 2 Abbildungen)	323
Ureterkomplikationen nach Nierentransplantation – Möglichkeiten der plastisch-chirurgischen Versorgung M. PROSINGER, H.-J. CULLMANN, H. SCHNEEBERGER und W. LAND	324
Chirurgische Komplikationen nach Nierentransplantationen und ihre Behandlung G. J. MAST, V. MOLL, SCH. ALLOUSSI und D. STOLZ (Mit 5 Abbildungen)	325
Die Nekrose des Transplantatureters – Wertigkeit verschiedener Untersuchungsmethoden in der Frühdiagnose H.-J. CULLMANN, M. PROSINGER, S. SCHLEIBNER, W.-D. ILLNER und W. LAND	327
Die sekundäre Ureterozystoneostomie nach Nierentransplantation – Indikation, Technik, Ergebnisse R. DE PETRICONI, D. FROHNEBERG, G. EGGHART und K. MILLER	328
Inzidenz maligner Tumoren nach Nierentransplantation und bei Dialysepatienten J.-C. PECQUEUX, A. SCHWARZ, K.-P. DIECKMANN und G. OFFERMANN	329
Urotheltumoren im Rahmen der Immunsuppression nach Nierentransplantation F. RECKER, P. JAEGER und M. DECURTINS	330
Zur Klinik der Transplantat-Urolithiasis K.-P. DIECKMANN, A. SCHWARZ, R. FITZNER, R. KLÄN und G. OFFERMANN (Mit 1 Abbildung)	331
Nierenprotektion in situ mit der HTK-Lösung nach Bretschneider M. KALLERHOFF, M. BLECH, G. KEHRER, U. HELMCHEN, H. J. BRETSCHNEIDER und W. KNIPPER	332
Die Untersuchung der Lebensfähigkeit menschlicher Nieren vor der Transplantation mittels ³¹ Phosphor-Magnetresonanzspektroskopie S. POMER, W. E. HULL, K. MÖHRING und L. RÖHL (Mit 2 Abbildungen)	333
Erfolgreiche simultane Herz-Nierentransplantation P. HANKE, E. KRAUSE, I. HAUSER, M. BALDUCCI, D. JONAS und W. FASSBINDER	335
Ergebnisse der Transplantation alter Spendernieren W. KRAMER, P. HANKE, M. BALDUCCI, W. FASSBINDER und D. JONAS	336
Angiodynographie bei nierentransplantierten Patienten W. L. STROHMAIER, K.-H. BICHLER, D. M. WILBERT, ST. H. FLÜCHTER und T. RISLER	337
Tamm-Horsfall-Proteinausscheidung bei Niereninsuffizienz und nach Nierentransplantation W. L. STROHMAIER, K.-H. BICHLER, D. M. WILBERT und M. KALCHTHALER (Mit 1 Abbildung)	338

Kinderurologie

Die intravesikale Elektrotherapie in Kombination mit Biofeedback – Eine wertvolle Hilfe zur (Re)Eduktion bei Kindern mit funktionellen Miktionsstörungen H. MADERSBACHER und A. EBNER (Mit 1 Abbildung)	340
Behandlung nervenbedingter Blasenentleerungsstörungen bei Spina-Bifida-Kindern G. ZÖLLER, H. BEHRENDT, R. RÖNTGEN und R.-H. RINGERT	341
Spontane Rückbildung und operative Intervention bei gravierender infravesikaler Obstruktion G. SCHOTT, W. RÖSCH und K. M. SCHROTT (Mit 4 Abbildungen)	342
Die hohe Ableitung – Eine hilfreiche Maßnahme bei der frühkindlichen Harnwegsobstruktion H. BEHRENDT, M. BÄHR, M. GOEPEL und H. OLBING	344
Renale Endstadien aus kinderurologischer Herkunft in altersspezifisch-morphometrischer Abhängigkeit – Erhebung an 42 Fällen unserer Klinik A. SIGEL, C. GROHMANN und G. SCHOTT	346
Therapiekonzept bei kindlichen Doppelnieren H. v. WALLENBERG-PACHALY, G. VOGES, H. RIEDMILLER und R. HOHENFELLNER	347
Grenzen der perkutanen Steintherapie im Kindesalter D. WECKERMANN und R. HARZMANN (Mit 2 Abbildungen)	348
Nephrolithiasis bei Osteogenesis imperfecta – Offene oder perkutane Operation? U. K. WENDEROTH, R. DE PETRICONI, U. VETTER und D. FROHNEBERG (Mit 2 Abbildungen)	349
Antirefluxplastik mittels endoskopischer Kollageninjektion H.-U. EICKENBERG und R.-H. RINGERT (Mit 1 Abbildung)	351
Betrachtungen zur Ätiologie ektopischer Einmündungen der Vasa deferentia in den Utrculus prostaticus bei Patienten mit Hypospadie F. IKOMA, H. SHIMA und T. TERAKAWA (Mit 2 Abbildungen)	352

Andrologie

Acetylcholin als postganglionär-parasympathischer Neurotransmitter der penilen Erektion C. G. STIEF, F. BENARD, U. WETTERAUER und E. A. TANAGHO (Mit 2 Abbildungen)	355
Ultrastrukturelle Veränderungen des kavernösen Gewebes und der Tunica albuginea bei erektiler Impotenz U. WETTERAUER, C. G. STIEF, F. KULVELIS, J. STRAUBESAND und H. SOMMERKAMP (Mit 2 Abbildungen)	356
Ultrastruktur des erektilen Gewebes: Morphologische Veränderungen bei erektiler Dysfunktion und deren klinische Korrelation CH. PERSSON-JÜNEMANN und T. F. LUE (Mit 3 Abbildungen)	358
Applikation vasoaktiver Substanzen bei erektiler Dysfunktion (ED) – Standortbestimmung in der Deutschen Urologie H. PORST, S. WELLER, M. HERMANN und W. VAHLENSIECK	360
Der Stellenwert des Papaverintests (PT) bei Patienten mit erektiler Dysfunktion (ED) E. J. H. MEULEMANN und K. P. J. DELAERE	362
Stellenwert der artifiziellen Erektion für die Diagnostik der erektilen Dysfunktion J. RUDNICK, J. PRINZ und W. WEIDNER	363
Therapie der erektilen Dysfunktion mit Papaverin – Resultate und Nebenwirkungen M. SCHNYDER v. W., A. SIEBER und U. E. STUDER	364

Etilefrin (Effortil) zur Behandlung prolongierter Erektionen nach intrakavernöser Gabe von vasoaktiven Substanzen TH. DANN, K.-R. KUTSCHER, P. RENNER und A. G. HOFSTETTER (Mit 1 Abbildung)	365
Vergleich von Beckenangiographie, gepulster Dopplersonographie und penobrachialem Index in der Abklärung der erektilen Impotenz H. v. WALLENBERG-PACHALY, G. VOGES, H. SCHILD, S. C. MÜLLER und R. HOHENFELLNER (Mit 2 Abbildungen)	367
Prostaglandin E1 (PGE1): Komplikationslose intrakavernöse Selbstinjektion W. STACKL, R. HASUN und M. MARBERGER	368
Der Stellenwert der Prostaglandin E1 (PGE1)-Injektion in der Therapie der erektilen Dysfunktion A. STAMMEL, M. SCHARDT, R.-H. RINGERT und H. BEHRENDT	370
Intrakavernöse Implantation eines Drug-Ports C. G. STIEF, U. WETTERAUER, G. POPKEN und H. SOMMERKAMP (Mit 2 Abbildungen)	371
Der Erektionsring als neue Therapiemöglichkeit bei erektiler Dysfunktion H. SEEBERG-ELVERFELDT (Mit 2 Abbildungen)	372
Erektionsring - Neues Therapieverfahren bei vaskulär-venöser erektiler Dysfunktion J. STEFFENS und H. DEROUET	373
Indikation zur Psychotherapie bei erektiler Dysfunktion W. HAGEMANN und J. STEFFENS	374
Somatische, psychologische und immunologische Auswirkungen der vikariierenden Sterilisation des Mannes P. BRÜHL, R. BRANDNER, H. SCHLEBUSCH und St. MEESSEN (Mit 2 Abbildungen)	376
Ein neuer Therapieansatz des hypogonadotropen Hypogonadismus bei Pubertas tarda R. SIKORA, F. ERKENS, F.-J. DEUTZ und M. SOHN (Mit 3 Abbildungen) . . .	378
Failure in Human In-vitro-Fertilization with Immature Spermatozoa (Mißerfolg menschlicher In-vitro-Fertilisation (IVF) mit unreifen Spermatozoen) A. JARDIN, V. IZARD und G. BENOIT	380

Varia

Erfahrungen mit der Miktionssonographie G. SCHNABL, A. LENZNER und F. J. MARX (Mit 1 Abbildung)	381
Erfahrungen mit einem Billig-Uroscanner E. H. J. WEIL	382
Stellenwert der Hydratationssonographie in der Verlaufsprognose der schwangerschaftsbedingten Harnstauung R. TSCHADA, A. HETTENBACH, G. MICKISCH und P. ALKEN (Mit 1 Abbildung)	382
Radionuclide Imaging of Ureteric Peristalsis in the Diagnosis of Ureteric Dilatation P. J. R. SHAH, M. M. COPTCOAT, S. CARTER, K. ISON, C. A. LEWIS and A. HILSON	384
Vergleichende Druckmessung im Nierenbecken und unteren Harnleiter nach Gabe von Antihistaminika W. DIERKOPF und R. TAUBER (Mit 1 Abbildung)	384
Dynamikbewertung morphologischer Veränderungen mittels Feinnadel-Aspirationsbiopsie bei mit Hormonen behandelten Kranken mit Prostatahyperplasie J. DAREWICZ, E. MALCZYK und Z. OLSZÓWKA (Mit 8 Abbildungen)	385

HIV-infizierte Patienten in der Urologie	
P. WEIZERT und R. TAUBER	388
Möglichkeiten des autologen Blutersatzes bei urologischen Operationen	
P. FAUL und G. PARTECKE	388
Blood Loss Measurement During Transurethral Resection of the Prostate	
CH. HUDD, R. COLBECK, D. WHITE, N. WEBSTER, and D. MEE	388
Autologe Erythrozytentransfusion nach transurethraler Resektion von Prostataadenomen	
G. STAEHLER, U. JAENICKE, W. STURM, J. STELZER und M. WIESEL (Mit 1 Abbildung)	388
Messung des Atemalkohols zur Bestimmung der Spülflüssigkeitseinschwemmung bei TUR-Prostate	
N. SCHMELLER, F. RANCKE und M. ALBRECHT (Mit 2 Abbildungen)	389
Traitement Non-Chirurgical des Abces renaux et retroperitoneaux (12 cas)	
E. MAZEMAN, I. LAMBERT, J. BISERTE et J. M. RIGOT	391
Perkutane Zystostomie – Eine technische Vergleichsuntersuchung verschiedener Punktionssysteme	
H. FEIBER, CH. BAUER und C. HAAKE (Mit 3 Abbildungen)	391
Lymphatisches Lymphom der Prostata – Fallbericht	
K. SZYMAŃSKA, S. KRUSZ, M. CZAPLICKI, T. KRZEEKI und B. KUZAKA (Mit 3 Abbildungen)	393
Morphologische und urodynamische Befunde bei Patienten mit kompletter oberer motorischer Läsion nach Implantation eines Blasenschrittmachers nach Brindley	
R. RICHTER und K. DREIKORN	395
Ergebnisse der Neurostimulation zur Wiederherstellung einer geregelten Blasen-Sphinkter-Funktion	
R. A. SCHMIDT, W. DIEDERICH, N. F. KAULA und E. A. TANAGHO (Mit 1 Abbildung)	395
Endoscopic Bladder Neck Suspension (Stamey-Type): Experience of 76 Cases in a Specialist Urological Center	
D. J. JONES, P. J. R. SHAH and P. H. L. WORTH	396
Ergebnisse der Inkontinenzoperationen nach Marshall-Marchetti-Krantz versus Stamey-Pereyra	
J. KAUFMANN, K. KRÖGER, K. KULT, M. STEFFENS und H. SCHUSTER	397
Die Rehabilitation der Harninkontinenz bei älteren Frauen – Resultate einer nicht operativen Behandlung bei 50 Patientinnen	
F. JURASCHECK, J. SENGLER, D. GROSSE und E. JURASCHECK (Mit 1 Abbildung)	398
Die Harnröhrenblockade bei peripherer Paraplegie des Mannes	
F. JURASCHECK, R. AL SALTI und R. FERNANDEZ (Mit 8 Abbildungen)	399
Individualisierter Verschluss von Blasenscheidenfisteln (VVF)	
H. BAUR, A. SCHMIDT und J. E. ALTWEIN (Mit 1 Abbildung)	401

Onkologie 1

Treffsicherheit des Urologen und Allgemeinmediziners bei rektaler Doppelpalpation zur Früherkennung des Prostatakarzinoms	
E. VARENHORST, K. PEDERSEN, O. LÖFMAN, K. BERGLUND und A. HERDER	404
Aktualisiertes Screening beim Prostatakarzinom	
E. ALLHOFF, R. BADING, W. DE RIESE und U. JONAS (Mit 2 Abbildungen)	405
PSA und PAP, ihre Bedeutung bei Prostataerkrankungen	
F. HERING, R. HUBER und G. RUTISHAUSER (Mit 3 Abbildungen)	406
Verhalten von sogenannten Tumormarkern des Prostatakarzinoms (PSA, Urokinasetyp, Plasminogenaktivator) in Abhängigkeit von der Therapie	
H. PFLÜGER, M. HÜTTER, G. CHRIST und B. R. BINDER	407
Klinischer Stellenwert der transrektalen Prostatazonographie	
H. BERTERMANN und H. WAND	407

Wertigkeit der Computertomographie in der Diagnostik von Blasen- und Prostatakarzinomen T. OTTO, C. KEITEL, M. SERDAREVIC, S. BERGNER und H. BEHRENDT	408
Retensionsmessung: Eine Möglichkeit zur Quantifizierung der Skelettszintigraphie bei der Verlaufsbeobachtung des Prostatakarzinoms P. G. FABRICIUS, W. MÜNzing, P. FORNARA und E. MOSER (Mit 2 Abbildungen)	409
Vergleich der Wirkungen von Ketoconazol auf die testikuläre Steroidogenese bei Ratte, Hund und Mensch K. VAN CAMP, R. DE COSTER, M. C. COENE, C. VAN CAMP und D. BEERENS (Mit 1 Abbildung)	410
Histologische Effekte der lokalen Mikrowellenhyperthermie beim Prostatakarzinom W. L. STROHMAIER, K.-H. BICHLER, A. BÖCKING und ST. H. FLÜCHTER . . .	412
Flow Cytometric Quantitation of the „C-MYC“ Oncoprotein in Prostatic Carcinoma CH. CHARIG, M. C. PARKINSON, D. BUTSCHER, H. COX and J. V. WATSON .	413

Onkologie 2

Wert der Kernspintomographie mit Gadolinium-DTPA beim Staging des Blasenkarzinoms M. SOHN, J. NEUERBURG, K. BOHNDORF und W. LUTZEYER	414
L'Echographie Endovesicale dans le Staging des Tumeurs Vesicales TH. HURARD et R. VAN VELTHOVEN	416
Das eosinophile Granulom der Harnblase – Fünfjährige Beobachtung B. KUZAKA, R. PYKALO, J. MILEWSKI und T. KRZEEKI (Mit 4 Abbildungen)	417
Interleukin-2 induzierte Immunpotenzierung: Ein neues therapeutisches Modell zur Behandlung des fortgeschrittenen Blasenkrebses E. HULAND, H. HULAND und H. KLOSTERHALFEN	420
Therapie des Carcinoma in situ der Harnblase mit BCG – 4½ Jahre Erfahrung M. SCHNYDER v. W., D. ACKERMANN, U. E. STUDER und E. J. ZINGG	421
Vorläufige Ergebnisse der BCG-Instillationsbehandlung bei mehrfach rezidierten und mit Adriamycin vorbehandelten oberflächlichen Harnblasentumoren L. ROHRMOSER, A. PEEMÖLLER und B. ULSHÖFER	422
Intravesikale BCG-Therapie bei vesikorenalem Reflux? A. BÖHLE, A. KNIPPER und M. HORN	423
Langzeitbeobachtungen nach topischer Chemorezidivprophylaxe mit Mitomycin C bei der Behandlung oberflächlicher Harnblasentumoren H. LEYH (Mit 2 Abbildungen)	424
Ergebnisse einer Kurzzeit-Rezidivprophylaxe beim oberflächlichen Transitionalzellkarzinom der Harnblase P. CARL	425
Immunprophylaxe beim oberflächlichen Harnblasenkarzinom mit KLH (Immucothel) C. JURINCIC und K. F. KLIPPEL	427
Langzeiterfahrungen mit der integralen photodynamischen Lasertherapie (PDT) des TIS-Blasenkarzinoms D. JOCHAM, M. BEER, R. BAUMGARTNER, G. STAEHLER und E. UNSÖLD (Mit 1 Abbildung)	427
Neoadjuvante Chemotherapie beim lokal invasiven Blasenkarzinom – Eine kritische Neubewertung F. M. J. DEBRUYNE	428
Neoadjuvanstherapie gegen infiltrierenden Harnblasenkrebs E. OKAJIMA, Y. HIRAO, S. OZONO und H. MOMOSE (Mit 2 Abbildungen) . .	430

Die intravesikale antineoplastische Iontophorese – Ein unblutiges Verfahren zur Therapie und Rezidivprophylaxe des Blasenkarzinoms K. H. THIEL (Mit 1 Abbildung)	432
Ergebnisse der Behandlung des fortgeschrittenen Blasenkarzinoms mit integrierter Radiochemotherapie bei Beschränkung der Gesamtherddosis der Blase auf 50,4 GRAY CH. BORNHOF, K. M. SCHROTT, J. DUNST und R. SAUER	433

Onkologie 3

pTa Bladder Tumors: Can they Kill? H. BITTARD and H. WENZEL (Mit 2 Abbildungen)	434
Transurethrale Resektion (TUR) und neoadjuvante Chemotherapie als Erstbehandlung bei pT2-pT4-NxM0-Blasenkarzinomen J. AMIEL, H. QUINTENS, A. THYSS, M. SCHNEIDER und J. TOUBOL	435
(Neo-)adjuvante MVEC-Chemotherapie und radikale Zystektomie mit kontinentem Ileum-Pouch – Ein gesichertes Therapiekonzept beim Harnblasenkarzinom? P. BUB, J. RASSWEILER, U. RÜTHER, K. BÄUERLE, P. JIPP und F. EISENBERGER	436
VMC (Vinblastin, Methotrexat, Cisplatinum) als präoperative Chemotherapie bei T ₃ -T ₄ Blasenkarzinomen M. MAFFEZZINI, F. FRANCESCA, L. BROGLIA, E. VILLA und P. RIGATTI	437
Doxorubicin und Epirubicin – Eine vergleichende Untersuchung an Blasenkarzinomzelllinien G. JAKSE, A. LEHMER, J. FEICHTINGER und F. HOFSTÄDTER	438
Evaluation des Therapieerfolges der Chemotherapie des Harnblasenkarzinoms durch Einsatz monoklonaler Antikörper in vitro und in vivo W. BOECKMANN, W. KRAMER, R. P. BAUM, G. HÖR, P. HANKE und D. JONAS	438
Quantitative Immunzytologie als Marker zur Indikation und Verlaufskontrolle der Rezidivprophylaxe oberflächlicher Harnblasenkarzinome A. W. SCHNEIDER, E. HULAND und H. HULAND (Mit 1 Abbildung)	439
Urinzytologie mit dem monoklonalen Antikörper Due ABC 3 S. NAKAMURA, B. J. SCHMITZ-DRÄGER, TH. VÖGELI und R. ACKERMANN	441
Die Therapie des virginellen Prostatakarzinoms mit „kompletter Androgenblockade“ G. KLEINHANS und A. HOLZKNECHT (Mit 2 Abbildungen)	442
Therapieversager unter kompletter Panandrogendeprivation des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms W. SCHULTZE-SEEMANN, TH. HANISCH und G. RODECK	444
Erfahrungen mit der zytostatischen Behandlung des fortgeschrittenen, hormonrefraktären Prostatakarzinoms J. GRAFF, J. PASTOR, D. DEMETRIOU, L. HERTLE und TH. SENGE	445
Eine Phase-3-Studie bei fortgeschrittenem Prostatakarzinom: Zoladex (Gruppe 1) versus Zoladex plus Flutamid (Gruppe 2) A. LEITENBERGER, W. SCHNEIDER und J. E. ALTWEIN (Mit 1 Abbildung)	446
Orchiektomie vs Flutamid vs Orchiektomie plus Flutamid in der Behandlung des metastasierten Prostatakarzinoms J. W. GRUPS, B. SCHMITZ-DRÄGER, M. WIRTH, F. J. MARX, R. ACKERMANN und H. FROHMÜLLER	447
Orchiektomie verbunden mit einer Anandron-(RU 23.908) oder Plazebothherapie beim Prostatakarzinom Stadium D: Vorläufige Resultate einer französischen randomisierten Vergleichs-Doppelblindstudie J. AMIEL, M. NAMERE und J. TOUBOL	448
Aminosäuren-induzierte Nephroprotektion bei der Cisplatin-Therapie des metastasierten Prostatakarzinoms CH. SKREZEK, H. BERTERMANN und H. WAND (Mit 5 Abbildungen)	448

Onkologie 4

Vergleich von Duplexsonographie und CT zur Beurteilung des Tumoreinbruchs in Vena renalis und Vena cava inferior bei Nierentumoren G. E. VOGES, P. MILDENBERGER, H. v. WALLENBERG-PACHALY und S. C. MÜLLER	451
Recepteurs Hormoneux Steroïdiens et Cancer du Rein – Correlations Anatomocliniques P. RISCHMANN, PH. COURRIERE, J. P. SARRAMON et N. BOUHACINA	452
Diagnostic Pre-operatoire des Adenocarcinomes papillaires du Rein (5 cas) J. BISERTE, L. LEMAITRE, E. MAZEMAN et B. GOSSELIN	452
Bestimmung der Proliferationsrate in vivo beim Nierenzellkarzinom G. LENIS, W. DE RIESE, E. ALLHOFF, R. BADING und U. JONAS (Mit 1 Abbildung)	452
In-vitro-Kurzzeit-Assay zur Sensibilitätsprüfung von humanen Nierenzellkarzinomen (Primärkulturen) gegenüber Zytostatika und Alpha-2-Interferonen mittels DNA-Einzelzellzytophotometrie, Zellabtötungsrate und Erfassung von Wachstumspotentialen W. DE RIESE, E. ALLHOFF, H. TANKE, P. ANTON, G. LENIS und U. JONAS	454
Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) beim hypernephroiden Nierenzellkarzinom S. PETER	455
Der Wert von monoklonalen Antikörpern in der Beurteilung der Prognose von Patienten mit Nierenzellkarzinomen B. J. SCHMITZ-DRÄGER, D. ROHDE und R. ACKERMANN	456
Verapamilinduzierte Durchbrechung der „multidrug-resistance“ des Nierenzellkarzinoms im in-vitro-Kurzzeittest G. MICKISCH, M. VOLM, R. TSCHADA, J. POTEMPA und P. ALKEN (Mit 3 Abbildungen)	457
Organerhaltende operative Therapie bei Nierentumoren J. B. MILEWSKI, T. KRZEEKI, J. GOŁĘBIEWSKI und B. KUZAKA	459
Behandlung des metastasierenden Nierenzellkarzinoms mit immunologisch optimierten Dosen von Interferon Gamma W. K. AULITZKY, G. GASTL, W. E. AULITZKY, J. FRICK, CH. HUBER und F. FLENER	460
Verteilungsmuster des Carcinoma in situ testis im tumortragenden Hoden K.-P. DIECKMANN, W. DÜE, I. WIGAND und V. LOY (Mit 2 Abbildungen)	460
Kontralaterales Carcinoma-in-situ testis bei Hodentumor-Patienten K. KLEINSCHMIDT, A. F. HOLSTEIN und L. WEISSBACH (Mit 1 Abbildung)	462
Zulässige Begrenzung der Salvage-Lymphadenektomie (LA) bei Residuen nach Chemotherapie eines fortgeschrittenen Keimzelltumors N. JAEGER, L. WEISSBACH und W. VAHLENSIECK	464
Was gibt's Neues in der Urologie?	
P. ALKEN	467
Der urologische Genius: Irrungen und Wirrungen	
P. RATHERT	472
Wissenschaftliches Filmprogramm	474
Preisverleihungen	475
Generalversammlung	476
Autorenregister	479