

Urologia Internationalis

Founded by PETER A. NARATH (1955–1962) and HEINRICH HEUSSER (1955–1967)

Editor
Editorial Board

G. MAYOR, Zürich
C. E. ALKEN, Homburg,
Saar
J. J. ALVAREZ IERENA,
Mexico
R. ANDERSEN, Oslo
J. AUVERT, Paris
A. BABICS, Budapest
P. BISCHOFF, Hamburg
J. BISQUERTT, Santiago
H. BOEMINGHAUS,
Düsseldorf
E. BORS, Cave Creek, Ariz.
K. BOSHAMER,
Bad Dürkheim
P. BRUNI, Napoli
TH. BURGHELE, Bucharest
M. CAINE, Jerusalem
A. CARNEIRO DE MOURA,
Lisbon
J. C. CHRISTOFFERSEN,
Copenhagen
L. CIFUENTES-DELATTE,
Madrid
P. J. DENNEHY, Johannes-
burg

P. DEUTICKE, Wien
J. D. FERGUSON, London
R. DE FREITAS, São Paulo
G. GIERTZ, Stockholm
S. GIL VERNET, Barcelona
H. U. GLOOR, Zürich
W. E. GOODWIN,
Los Angeles, Calif.
W. GRÉGOIR, Bruxelles
I. H. GRIFFITHS, London
H. G. HANLEY, London
F. HINMAN, San Francisco,
Calif.
F. A. HUGHES, Montevideo
A. R. KÜSS, Paris
T. KUSUNOKI, Osaka
J. LANGE, Bordeaux
W. F. LEADBETTER, Boston,
Mass.
E. LJUNGGREN, Göteborg
L. LOPEZ, Caracas
S. A. MACDONALD,
Montreal
H. MARBERGER, Innsbruck
R. I. MATHIS, Buenos Aires

F. MAY, München
E. MICHALOWSKI, Kraków
J. MOMBAERTS, Bruxelles
H. MORTENSEN, Melbourne
A. OBERHOLTZER, Rome
O. OBRANT, Hälsingborg
V. PAČES, Prague
E. PÉREZ-CASTRO, Madrid
S. PETKOVIĆ, Belgrade
A. PUIGVERT, Barcelona
L. N. PYRAH, Leeds
A. PYTEL, Moscow
G. RAVASINI, Padova
D. R. SMITH, San Francisco,
Calif.
H. TAKAYASU, Hongo
F. TSUCHIYA, Tokio
R. D. TURNER, Los Angeles,
Calif.
R. UEBELHÖR, Wien
A. VILLANUEVA, Mexico City
W. F. WHITMORE
New York, N. Y.
E. WILDBOLZ, Bern
D. I. WILLIAMS, London



S. Karger · Basel · München · Paris · London · New York · Sydney
Arnold-Böcklin-Strasse 25, CH-4011 Basel (Switzerland)

All rights, including that of translation into other languages, reserved.
Photomechanic reproduction (photocopy, microcopy) of this volume or parts thereof
without special permission of the publishers is prohibited.

© Copyright 1973 by S. Karger AG, Verlag für Medizin und Naturwissenschaften, Basel
Printed in Switzerland by Buchdruckerei National-Zeitung AG, Basel
Blocks: Abereg-Steiner & Cie. AG, Berne

Index Vol. 28

MATOUSCHEK, E.: Professor Dr. Ferdinand May – 75 Jahre alt	5
KNAPPWOST, A. und MATOUSCHEK, E.: Experimentelle Untersuchungen zur Löslichkeitsbeeinflussung mineralischer Harnkonkremente	9
STRAUSS, I.: Die Immunologie der Nierentuberkulose und ihre klinische Bedeutung	21
BERGMANN, M. und GOLLMANN, G.: Ein Beitrag zur retroperitonealen Fibrose	32
VARGAS-DELAUNOY, F.; SILVA-INZUNZA, E.; MERHE, E.; VILLEGAS, A., and DVOREDSKY, A.: Bilateral Ureterocystoplasty with Solely Bladder Tube Flap. An Experimental Study in Dogs	43
ARNHOLDT, F.: Radikale transurethrale Elektroresektion des Prostatakarzinoms	50
RAVASINI, G. and PAGANO, F.: Surgical Correction of Vesicoureteral Reflux. Description of Technique and Results	56
CATTOLICA, E. V. and HINMAN, F.: Spontaneous Passage of Large Calculi from True and False Ureterocele	65
REVÚSOVÁ, V.; ZVARA, V., and GRATZLOVÁ, J.: Urinary Zinc Excretion in Patients with Urolithiasis	72
LYMBEROPOULOS, S.; LUTZEYER, W. und TERHORST, B.: Überbrückung pelviner Harnleiterdefekte durch Hörnerblase	80
KÜSS, R.; POISSON, J.; THIBAUT, PH. et GLUCKMAN, J.C.: Le rétablissement de la voie excrétrice dans l'allotransplantation rénale par anastomose urétéro-urétérale et ses complications (à propos de 120 cas)	91
JAKOBSEN, B.E.; PEDERSEN, E., and GRYNDERUP, V.: Bladder-Neck Resection in Multiple Sclerosis. A Uro-Neurological Study	109
MARTINO SAVINO, F.: Cystectomy in Cancer of the Bladder. New Surgical Procedure	121
LINDENMEYER, D.; HORNING, D., and KÖRNER, F.: Hormonal Changes in Urine and Plasma in Patients with Various Testicular Tumours before and after Treatment. I. Seminoma	127
LINDENMEYER, D.; HORNING, D., and KÖRNER, F.: Hormonal Changes in Urine and Plasma in Patients with Various Testicular Tumours before and after Treatment. II. Malignant Teratoma of Intermediate Type B and Malignant Trophoblastic Teratoma	135
MÜSSIGANG, H. und BRÜCKNER, W.L.: Laser – ein zusätzliches Operationsinstrument	148
RATHERT, P.; LYMBEROPOULOS, S.; GIERLICH, H.-W. und BREINING, H.: Fluoropropylcyanoacrylat: ein neuer Gewebeklebstoff	154
TAMMEN, H.: Steinlöfl mit akustischem Signal	158
ZINNER, G. und GOTTLÖB, R.: Verstärkung der Bauchdeckennaht durch rasterförmig aufgeklebte Dura. Experimentelle Untersuchungen und klinische Ergebnisse bei grossen Hernien nach urologischen Eingriffen	161
BRAUN, R.; POPPERT, D.; RUILE, K.; HUTH, F. und VOSS, R.: Über kryoprotektive Eigenschaften einiger Gase	166
BÖDEKER, J.: Der Einfluss einer unterschiedlichen glomerulären Filtrationsrate auf	

die Volumenregulation bei Kaninchen unter hypotoner Expansion des Extrazellulärtraumes	172
SACK, K.; FREIESLEBEN, H.; WÖHRMANN, W.; HENKEL, W. und COMMICHAU, R.: Experimenteller Beitrag zum Auslösungsmodus der Kolipyelonephritis	178
BICHLER, K.H.; KIRCHNER, C. und PORZSOLT, F.: Nachweis von Tumorantigenen beim hypernephroiden Karzinom	184
MAY, P.; SCHINDLER, E.; KÖNIG, K. und OBERHAUSEN, E.: Der Einfluss einseitiger Ureterligatur und einseitiger Nephrektomie auf den effektiven Nierenplasmastrom der kontralateralen Niere	187
RIST, M.; CUENI, L.B.; GEIGER, U.; LOCHER, J.; STÄDTLER, K.; RUTISHAUSER, G. und SCHOENENBERGER, G.A.: LDH-Bestimmungen im Urin bei Drosselung der arteriellen Nierendurchblutung	194
HAUTMANN, R. und WEIGNER, K.: Der Einfluss der Ischämiedauer auf ein Enzymmuster aus dem Urin bei gesunder und toxisch vorgeschädigter Niere	199
DREIKORN, K. und BEDUHN, D.: Medikamentöse Behandlung vasokonstringierter Schocknieren. Angiographische Untersuchungen	206
WAGNER, W. und FARROW, G.A.: Die Autoregulation der Nierendurchblutung in der transplantierten Niere	213
BITTSCHIEDT, H.; VAHLENSIECK, W. und SOBBE, A.: Über die pharmakologische Beeinflussung der Zirkulationszeit in heterolog perfundierten Nieren.	220
EISENBERGER, F.; CHAUSSY, C.; HAMMER, C.; SCHEEL, J.; LAND, W.; PIELSTICKER, K.; KLEIN, U. und BRENDDEL, W.: Untersuchungen von Nierentransplantaten im nah verwandten Speziessystem Fuchs/Hund	224
CHAUSSY, C.; HAMMER, C.; EISENBERGER, F.; PIELSTICKER, K. und BRENDDEL, W.: Experimentelle xenogene Nierentransplantation im nah verwandten Speziessystem Katze/Hund	230
KIERFELD, G.: Experimentelle Untersuchungen zur Nierenlangzeitkonservierung	236
DAVIDTS, H.H.; KAULEN, H. und ALBRECHT, K.F.: Ultraschalluntersuchungen an normalen und pathologisch veränderten Leichennieren und ihre Interpretation	245
TERHORST, B.; BUSS, H.; GLITTENBERG, V. und LUTZEYER, W.: Akute Nierenischämie und experimentelle Harnsteinbildung	250
NABER, K.G. und MADSEN, P.O.: Der Resorptionsmodus von Stoffen verschiedener Molekülgrösse aus dem total verschlossenen Nierenbecken. Experimentelle Studie am Hund	256
WILTSCHKE, H. und BREITENECKER, G.: Veränderungen der Arterien am experimentellen Hydroureter	265
SCHREITER, F.; PLANZ, K.; LAESE, W.; KUNKE, S. und KRAUS, F.: Elektromyographische Untersuchungen am normalen und partiell gestauten Harnleiter des Kaninchens	268
HAUBENSAK, K. und MÜLLER, K.D.: Die Abhängigkeit der Motilität des menschlichen Harnleiters <i>in vitro</i> von Druck und Pharmaka	274
KLOPPER, P.J.: Experimentelle Ureteranastomosen	282
JONAS, D.; TSCHIRKOV, F. und KRAUSE, E.: Die autologe kollagene Ureterplastik	290
POMPINO, H.-J. und OERTHEL-HAID, D.: Histologische Untersuchungsergebnisse der glatten Blasenwandmuskulatur tierexperimentell erzeugter neurogener Blasenentleerungsstörungen	294

BRITTEN, D.; PIETRZIK, T. und RUEDAS, G.: Elektrische Reizung gesunder und querschnittgelähmter Blasen bei physiologischer Dehnung	303
SIMONS, E. und KIEL, H.: Blasendefektdeckung durch homologe Transplantate aus gegerbten und formalinisierten Schweineblasen	309
LUNGLMAYR, G.; CZECH, K.; WEISSENHOFER, W.; KELLNER, G. und ZECKERT, F.: Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung temporärer Hyperthermie auf Blasentumore	314
RIEDEL, B. und PIPER, R.: Frühveränderung der Harnblasenschleimhaut der Ratte bei der Kanzerogenese mit N-Butyl-N-butanal (4)-nitrosamin. Ein Beitrag zur Frage der multizentrischen Entstehung von Blasentumoren . .	322
VÖLTER, D.; GHANI, E. und BÜRKLE, G.: Eine Methode zur Bestimmung der Resorption aus der Harnblase	328
BRÜHL, P. und WEISSBACH, L.: Experimentelle Untersuchungen zur Keimkorrelation zwischen Blasenurin und Periurethral- beziehungsweise Vaginalsekret bei Harnwegsinfektionen	332
BREHMER, B. und MADSEN, P.O.: Kulturen menschlicher Zellen aus Prostataadenom- und -karzinomgewebe und ihre Unterscheidungsmerkmale <i>in vitro</i>	338
SENGE, T.; RICHTER, K.-D. und REIS, H.E.: Menschliche Prostataheterotransplantate im Experiment. Ein Beitrag zu morphologischen, histochemischen und hormonalen Untersuchungen	345
BECKER, H.; KLOSTERHALFEN, H. und VOIGT, K.D.: Neuere Ergebnisse über den Stoffwechsel von ^3H -Testosteron und ^3H -5 α -Dihydrotestosteron in Prostata und Prostataadenomen	350
SCHWARZHaupt, W. und BUSSE, K.: Vermeidung postoperativer Logenstenosen nach transvesikaler Prostatektomie durch enzymatische Hydrolyse der Logennähte	356
ORESTANO, F. und KNAPSTEIN, P.: Biosynthese und Metabolismus der Steroidhormone im menschlichen Hoden	360
BREITENECKER, G.; LUNGLMAYR, G.; GOSLAR, H.G. und GRIGORIADIS, P.: Zur Wirkung eines Milzdialysates auf die Funktion des Rattenhodens. Histochemische Untersuchungen	364
ALTWEIN, J. E. und GITTES, R. F.: Untersuchung der hypophysär-gonadalen Wechselbeziehung beim experimentellen Kryptorchismus	370
MARBERGER, M. und FRICK, J.: Zur Ätiologie der Spermiogeneseschädigung bei der Varikozele: Untersuchungen über den Plasmatestosteronspiegel in der Vena spermatica	377
GASSER, G. und ITA, H.: Tiefgekühltes Sperma	385
WANDSCHNEIDER, G.; HAAS, P.; VILITS, P. und SCHWARZ, G.: Das Bourneville-Pringle-Syndrom aus urologischer und radiologischer Sicht. Eigene Beobachtung	393
SCHWILLE, P.; BÄURLE, H.; BÄURLE-UHLÄNDER, G. und SIGEL, A.: Untersuchungen zum Verhalten von Enzymen im Serum und Urin bei Nephrolithiasis. Lactatdehydrogenase, Leucinaminopeptidase, Malatdehydrogenase und α -Amylase	405
ALLENSPACH, S.: Operative Behandlung urologischer Komplikationen bei chronischer Bilharziose (<i>Schistosomum haematobium</i>)	417

Index

VI

HRADEC, E.; ŠIMON, V.; HRADCOVÁ, L., and SMETANOVÁ, J.: Significance of Urethral Obstruction in Girls	440
VAHLENSIECK, W.; BELTZ, L. und WEISSBACH, L.: Retro- und intraperitoneale Lymphfisteln nach Semikastration und transperitonealer Lymphadenektomie bei Hodentumoren	453
Book Review · Buchbesprechung · Livre nouveau	392
Authors' Index	469
Subject Index	471