

Aktuelle Urologie

Herausbergremium

Hubert Kübler, Würzburg
Axel Merseburger, Lübeck
Stephan Roth, Wuppertal

Impact Factor: 0,465

Rubrikherausgeber

Peter Albers, Düsseldorf
Axel Heidenreich, Köln
[Operative Techniken](#)

Philipp Nuhn, Mannheim
Raimund Stein, Mannheim
[Referiert und kommentiert](#)

Stephan Roth, Wuppertal
Burkhard Ubrig, Bochum
Andreas Wiedemann, Witten
[Tipps und Tricks](#)

Wissenschaftlicher Beirat

Patrick Bastian, Düsseldorf
Eduard Becht, Frankfurt
Christian Bolenz, Ulm
Angelika Borkowetz, Dresden
Maximilian Burger, Regensburg
Jan Fichtner, Oberhausen
Marc-Oliver Grimm, Jena
Andreas Gross, Hamburg
Thomas Herrmann, Frauenfeld
Ulrich Humke, Stuttgart
Klaus-Peter Jünemann, Kiel
Tilmann Kälble, Fulda
Claudia Kesch, Essen
Sabine Kliesch, Münster
Christoph von Klot, Hannover
Mario Kramer, Lübeck
Jennifer Kranz, Eschweiler
Markus Kuczyk, Hannover
Alexander Lampel, Villingen-Schwenningen
Steffen Lebentrau, Eberswalde
Matthias May, Straubing
Arkadiusz Miernik, Freiburg
Wolfgang Otto, Regensburg
Inga Peters, Frankfurt
Marie Christine Roesch, Lübeck
Bernd Schmitz-Dräger, Fürth
Martin Schostak, Magdeburg
Mark Schrader, Berlin
Joachim Stein, Burgwedel
Arnulf Stenzl, Tübingen
Christian Stief, München
Joachim Thüroff, Mainz
Florian Wagenlehner, Gießen

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
thieme.de/uro
www.thieme-connect.de/products

Aktuelle Urologie

53. Jahrgang

Die Aktuelle Urologie erscheint 6-mal jährlich.

ISSN (Print): 0001-7868

eISSN: 1438-8820



Mitglied der Arbeitsgemeinschaft
LA-MED Kommunikationsforschung
geprüft Facharzt-Studie 2016 im Gesundheitswesen e. V.

**Copyright & Ownership**

Wenn nicht anders angegeben: © 2022. Thieme.

All rights reserved. Die Zeitschrift *Aktuelle Urologie* ist Eigentum von Thieme.

Georg Thieme Verlag KG,
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart, Germany

Für das Herausbergremium

Prof. Dr. med. Hubert Kübler, Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie, Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg
Prof. Dr. med. Axel Merseburger, Klinik für Urologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH), Lübeck
Prof. Dr. med. Stephan Roth, Klinik für Urologie und Kinderurologie, HELIOS-Klinikum Wuppertal

Die Herausgebenden sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“ sowie für in der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298
www.thieme.de, www.thieme.de/uro
www.thieme-connect.de/products
Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
akturo.impressum@thieme.de
V.i.S.d.P.: Sabine Görlich-Gündüz, Rüdigerstraße 14,
70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Christine Volpp, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 300880, 70448 Stuttgart
Tel.: +49 711 8931-603, Fax: +49 711 8931-470
E-Mail: christine.volpp@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-588, Fax: +49 711 8931-393
E-Mail: regina.bossog@thieme.de

Abonentenservice

Wir bitten unsere Abonent*innen, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,

https://kundenservice.thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonent*innen im Preis enthalten.

Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: esales@thieme.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autor*innen

Aktueller Impact Factor (2021): 0,465

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autor*innen entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/uro. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter*innen publiziert worden sind oder an denen Dritte Nutzungsrechte haben (z. B. Arbeitgeber*innen). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei „RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

Diese Zeitschrift bietet Autor*innen die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: akturo.impressum@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart. New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com. For reprint information in the USA, please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf dürfen die Lesenden zwar darauf vertrauen, dass Autor*innen, Herausgebende

de und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jede*r Benutzende ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezialisten oder einer Spezialistin festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzenden. Autor*innen und Verlag appellieren an alle Benutzenden, ihnen etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z. B. CD-Rom, DVD, USB-Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z. B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Wertschätzende Sprache und**geschlechtergerechter Sprachgebrauch**

Thieme Publikationen streben nach einer fachlich korrekten und unmissverständlichen Sprache. Dabei lehnt Thieme jeden Sprachgebrauch ab, der Menschen beleidigt oder diskriminiert, beispielsweise aufgrund einer Herkunft, Behinderung oder eines Geschlechts.

Thieme wendet sich zudem gleichermaßen an Menschen jeder Geschlechtsidentität. Die Thieme Rechtschreibkonvention nennt Autor*innen mittlerweile konkrete Beispiele, wie sie alle Lesenden gleichberechtigt ansprechen können. Die Ansprache aller Menschen ist ausdrücklich auch dort intendiert, wo im Text (etwa aus Gründen der Lesbarkeit, des Text-Umfangs oder des situativen Stil-Empfindens) z. B. nur ein generisches Maskulinum verwendet wird.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen und weitere Daten von Personen redaktionell verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Patient*innen, ihren Angehörigen und ihrem Freundeskreis, z. T. auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behandlung von Patient*innen eingebunden sind.

Hinweis zu Studien-Referaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referate-Rubriken schreiben frei- oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggebende aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner Autor*innen wenden Sie sich bitte mit der im Impressum unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adresse an den Verlag.

Printed in Germany

Satz: seitenweise GbR, Tübingen
Druck und Bindung: Grafisches Centrum Cuno GmbH & Co. KG, Calbe (Saale)

Bezugspreise 2023*	Abo	Versandkosten		Gesamtkosten	
		Inland	Ausland	Inland	Ausland
Normalpreis	411,00	32,20	47,80	443,20	458,80
Institutionelles Abonnement**	724,00**	32,20	47,80	756,20	771,80
ermäßigter Preis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	235,00	32,20	47,80	267,20	282,80
Vorzugspreis für Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Urologie	301,00	32,20	47,80	333,20	348,80

Einzelheft 76,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer (D).

* Jährliche Bezugspreise in € (D), unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzl. MwSt (D). Im Ausland verstehen sich die Preise und Versandkosten exkl. der gesetzlichen MwSt. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-Zugriff für 1 Standort.

Heft 1	(März 2022)	= Seite	1 – 96
Heft 2	(April 2022)	= Seite	97 – 200
Heft 3	(Juni 2022)	= Seite	201 – 288
Heft 4	(August 2022)	= Seite	293 – 367
Heft 5	(September 2022)	= Seite	373 – 477
Heft 6	(Dezember 2022)	= Seite	481 – 577

Danksagung

507 Dank an die Gutachter

Editorial

- 508 Doehn, Christian
Schwerpunktthema Knochengesundheit
- 230 Gratzke, Christian
Benigne Prostatahyperplasie
- 29 Kramer, Mario W.
Therapie des Prostatakarzinoms
- 402 Kübler, Hubert
Diagnose und Therapie des Nierenzellkarzinoms
- 97 Kübler, Hubert
Editorial
- 481 Kübler, Hubert
Twindemie oder die Rückkehr der Influenzaviren
- 1 Merseburger, Axel, Hubert Kübler, Stephan Roth
Editorial
- 293 Merseburger, Axel
Editorial
- 135 Niegisch, Günter
Schwerpunkt Harnblasenkarzinom
- 373 Roth, Stephan
Editorial
- 201 Roth, Stephan
Wer will denn noch Chef werden oder bleiben?

Fallbericht / Case Report

- 439 Bannowsky, Andreas, Claudia Samuel, Evgeny Minin, Stefan Ückert
Das metanephrische Adenom - eine benigne Variante des Wilms-Tumors - Ein Fallbericht eines sehr seltenen Nierentumors mit Literaturübersicht
- 354 Drosos, K., G. Köhler, I. Hofmann, T. Kälble
Verumontanum-Mukosahyperplasie als Differenzialdiagnose eines Lokalrezidivs nach radikaler Prostatektomie
- 443 Drosos, Konstantinos, Karsten Fischer, Guido Rieck, Tilmann Kälble
Retrosivales Rezidiv eines Nierenzellkarzinoms 14 Jahre nach laparoskopischer Nephrektomie. Ein Fallbericht
- 564 Enge, Michael, Mohammed Hatem Albarghout, Amir Hamza, Wolf Behrendt
Von der Steintherapie zum Aneurysmaoiling
- 275 Heinzmann, Jannika, Andreas Schneider, Marc-Oliver Riener
Entwicklung eines plattenepithelial-differenzierten Harnblasenkarzinoms bei unbehandelten Condylomen der Harnblase
- 535 Khoja, Safwan, Wasseem Arafat, Eva Kohaut, Marcus Horstmann
Chirurgische Therapie des Urethralprolaps

- 64 Miyata, Yudai, Yasuhito Funahashi, Akiyuki Yamamoto, Naoto Sassa, Yoshihisa Matsukawa, Momokazu Gotoh
A case of metastatic prostate cancer treated with metastasectomy
- 559 Pan, Yang, Gang Chen, Han Chen, Yunxiao Zhu, Hualin Chen
An Encrusted Ureteral Stent Removed by Open Surgery in a Solitary Pelvic Ectopic Kidney (PEK) Patient Presented with Anuria and Renal Dysfunction: A Case Report
- 60 Spiegelhalder, Philipp, Martin Bögemann
Nicht fernmetastasiertes kastrationsresistentes Prostatakarzinom (MOCRPC)
- 351 Yenice, Mustafa Gurkan, Ismail Yigitbasi, Emre Sam, Abdulmuttalip Simsek, Volkan Tugcu
Robotic perineal radical prostatectomy in a patient with a pre-existing three piece inflatable penile prosthesis

In eigener Sache

- 10 Playlist-Sammlungen für die optimale Facharzt-Vorbereitung: die Weiterbildungscurricula in der Thieme eRef

Operative Techniken

- 567 Albers, Peter
Nervenerhaltende retroperitoneale Lymphadenektomie (RLA) – rechtsseitige nervenerhaltende RLA
- 82 Maek, Mirko, Darko Kröpfl
Perineale Urethrektomie beim Mann
- 468 Pfister, David, Timo Ohrmann
Harnleiterneueinpflanzung in Psoas-Hitch-Technik und Boari-Plastik
- 188 Schoen, Georg
Roboterassistierte organerhaltende Nierentumorchirurgie
- 279 Stein, Raimund, Jan Fichtner
Ileum-Conduit
- 358 Steinbach, Frank, Fred Schuster, Ernst Peter Allhoff
Pyeloplastik nach Anderson und Hynes

Originalarbeit / Original Article

- 317 Aksoy, Cem, Philipp Reimold, Hendrik Borgmann, Mara Kölker, Angelika Cebulla, Julian Peter Struck, Viktor Zehe, Tim Nestler, Nicolas von Landenberg, Annemarie Uhlig, Katharina Boehm, Marianne Leitsmann
Auswirkungen der COVID-19 Pandemie auf die urologische Weiterbildung in Deutschland
- 552 Albarghouth, Mohamad Hatem, Amir Hamza
Analyse der Anwendung der intraoperativen photodynamischen Diagnostik beim Harnblasenkarzinom
- 540 Bozkurt, Muammer, Samir Aghalarov, Muhammed Mustafa Atci, Oguzhan Selvi, Halil Lutfi Canat
A new biomarker for lung metastasis in non-seminomatous testicular cancer: De Ritis Ratio

- 526 Doehn, Christian, Jörg Klier, Manfred Johannsen, Rolf Eichenauer, Robert Schönfelder, Alessandro Romagnolo, Stephan Reese, Christian Nitz, Andreas Jaeger, Claus Fieseler, Marcus Burkert-Scholz, Horst Brenneis, Manfred Binder, Maïke Beuke, Jörg Schröder, Elke Hempel, Frank König
Osteoprotektion beim ossär metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinom (mCRPC): Aktuelle Daten aus Deutschland, vorgelegt von d-uo
- 262 Eksi, Mithat, Yusuf Arikan, Abdulmuttalip Simsek, Osman Ozdemir, Serdar Karadag, Necati Gurbuz, Selcuk Sahin, Ali Ihsan Tasci
Factors affecting length of stay in Fournier's gangrene: a retrospective analysis of 10 years' data
- 416 Fuhrmann, Christian, Christoph P. Czerner, Tim Ripperger, Florian Imkamp
Hereditäre Nierentumore – einfach abgeklärt mit ToSCaNA
- 148 Gakis, Georgios
Adjuvante Instillationstherapie des nicht muskelinvasiven Harnblasenkarzinoms – neue Optionen abseits von BCG und Mitomycin
- 43 Hupe, Marie Christine, Marten Müller, Julian Peter Struck, Judith Riccarda Wießmeyer, Tomasz Ozimek, Thomas Steuber, Jürgen Gschwend, Peter Hammerer, Mario W. Kramer, Axel S. Merseburger
Osteoprotektion als Baustein der Therapie des metastasierten Prostatakarzinoms: Behandlungsrealität in Deutschland und Entscheidungspfade zur Therapieoptimierung
- 511 Jores, Charlotte, Frank König, Eva Hellmis, Christina Grund, Jörg Klier, Roger Zillmann, Rolf Eichenauer, Robert Schönfelder, Manfred Johannsen, Jörg Schröder, Elke Hempel, Christian Doehn
Retrospektive Versorgungsstudie von d-uo zur Therapie des mCRPC mit Radium-223-dichlorid
- 254 Kajaia, David, Benjamin Hager, Stefan Kliebisch, Karl Weingärtner, Ruth Seggewiss-Bernhardt, Vahudin Zigor
Roboterassistierte Harnblasendivertikelresektion (RAHDR)
- 517 Klier, Jörg, Frank König, Robert Schönfelder, Rolf Eichenauer, Manfred Johannsen, Maïke Beuke, Manfred Binder, Horst Brenneis, Marcus Burkert-Scholz, Claus Fieseler, Andreas Jaeger, Christian Nitz, Stephan Reese, Alessandro Romagnolo, Jörg Schröder, Elke Hempel, Christian Doehn
Osteoprotektion beim nichtmetastasierten hormonsensitiven Prostatakarzinom (nmHSPC) unter androgendeprivativer Therapie (ADT): Aktuelle Daten aus Deutschland, vorgelegt von d-uo
- 454 Kucukpolat, Salim, Ramazan Kocaaslan, Mustafa Kadihasanoglu, Murat Bagcioglu, Huseyin Kocan, Kemal Sarica
Is Medical Therapy for Distal Ureteral Stones Efficient? Tamsulosin versus Deflazacort: A Prospective Randomised Trial
- 461 Lebentrau, Steffen, Ingmar Wolff, Marie Christine Hempel, Marlene Haccius, Luis A. Kluth, Armin Pycha, Sabine Brookman-May, TillRasmus Schneider, Thomas Hermanns, Florian A. Distler, Martin Boegemann, Hubert Kübler, Shahrokh F. Shariat, Maximilian Burger, Matthias May
Kenntnisse von deutschsprachigen Urologen zur Häufigkeit der Assoziation des Peniskarzinoms mit dem Humanen Papillomavirus – Survey-Ergebnisse der European PROspective Penile Cancer Study (E-PROPS)
- 331 Necknig, Ulrike H., Ingmar Wolff, Johannes Bründl, Maximilian C. Kriegmair, David Marghawal, Nina Wagener, Miriam Hegemann, Elisabeth Eder, Christian Wülfing, Maximilian Burger, Herbert Leyh, Matthias May, Jan Kiesewetter, Marc Weidenbusch
Welchen Einfluss hat die Dauer der Oberarztstätigkeit auf die Berufsausübung und Zufriedenheit urologischer OberärztInnen in Deutschland?
- 343 Niemann, Debora, Claudius Hamann, Klaus-Peter Jünemann, Stephanie Knüpfer, Daniar Osmonov
Zusammenhang zwischen der seitenabhängigen präoperativ bestimmten intraprostatatischen Tumorkalisation mittels Stanzbiopsie und HistoScanning und der Lymphknotenmetastasierung des Prostatakarzinoms
- 75 Pohle, Margit, Ahmed Magheli, Wolfgang Diederichs, Thorsten Ecke, Tom Fischer, Carsten Kempkensteffen, Helmut Knispel, Mike Lehsnau, Kurt Miller, Jana Pretzer, Martin Schostak, Alexander Winter, Mario Zacharias, Stefan Hinz
Die Onkonet-Datenbank: Bilanz einer Internet-basierten, multizentrischen Dokumentationsplattform zur Erfassung der operativen Therapie des Prostatakarzinoms
- 431 Ralla, Bernhard, Lisa Adams, Andreas Maxeiner, Josef Mang, Michael Krimphove, Simon Dushe, Marcus Makowski, Kurt Miller, Florian Fuller, Jonas Busch
Perioperative and oncologic outcome in patients treated for renal cell carcinoma with an extended inferior vena cava tumour thrombus level II-IV
- 448 Senel, Cagdas, IbrahimCan Aykanat, Ahmet Asfuroglu, Tanju Ketten, Melih Balci, Yilmaz Aslan, Altug Tuncel
What is the role of inflammatory markers in predicting spontaneous ureteral stone passage?
- 545 Struck, Julian Peter, Marie Christine Hupe, Annika Heinisch, Tomasz Ozimek, Martin Johannes Hennig, Melanie Klee, Christoph von Klot, Charis Kalogirou, Markus A. Kuczyk, Axel S. Merseburger, Mario W. Kramer
RLC score (R status, lymphovascular invasion, C-reactive protein) predicts survival following radical cystectomy for muscle-invasive bladder cancer
- 269 Wiedemann, Andreas, Udo Hermanns, Gert Naumann, Hans-Jürgen Heppner
6 Jahre Blasenblog: Chancen und Nutzen eines Tools in den neuen Medien
- 67 Yavuzsan, Abdullah Hizir, Sinan Levent Kirecci, Musab Ilgi, Semih Turk, Kerem Bursali, Cumhuri Yesildal, Ahmet Tevfik Albayrak, Huseyin Cihan Demirel, Kaya Horasanli
Failure of ureteral access sheath insertion in primary flexible ureteroscopy for renal stones: is there any relation with inflammation?
- 423 Zinssius, Daniel, Klaus-Peter Jünemann, Friedemann Geiger, Claudius Hamann, Felix Seiler, Daniar Osmonov
Evaluation von Padua- und R.E.N.A.L.-Score hinsichtlich ihrer Aussagekraft und Implikationen auf das perioperative Management bei der partiellen Nephrektomie

Recht in der Praxis

- 128 Wienke, Albrecht
Aufklärung bald nur noch via Skype?! Zu den Möglichkeiten und Grenzen der Fernaufklärung
- 125 Wienke, Albrecht
Vorsicht bei der Vernichtung von Patientenunterlagen

Referiert und kommentiert

- 217 Gakis, Georgios
Kommentar zu Transurethrale Blasen-tumorresektion: Werden die Qualitätsanforderungen erfüllt?
- 490 Hermann, Jonas
Kommentar zu Urolithiasis: Behandlungsmethoden im Vergleich
- 392 Krege, Susanne
Kommentar zu Therapieoptionen beim Seminom im klinischen Stadium II
- 216 Kuwertz-Bröking, Eberhard
Kommentar zu Beta-3-Adrenozeptor-Agonisten bei Blasen-funktionsstörungen im Kindesalter
- 390 Lassmann, Jenny
Kommentar zu Kosmetik nach offener, laparoskopischer und Roboter-assistierter Pyeloplastik
- 307 Lingnau, Anja
Kommentar zu Verringert eine Beschneidung das HIV-Ansteckungsrisiko?
- 106 Lorenz, Judith
177Lu-PSMA-617 beim metastasierten, kastrationsresistenten Prostatakarzinom
- 219 Lorenz, Judith
Akute Nierenkolik: Intranasales Ketamin versus intravenöses Morphin
- 309 Lorenz, Judith
Benigne Prostatahyperplasie: Holmium-Laser-Eukleation nach Embolisation
- 215 Lorenz, Judith
Beta-3-Adrenozeptor-Agonisten bei Blasen-funktionsstörungen im Kindesalter
- 396 Lorenz, Judith
Einzeitige Mundschleimhaut-Urethroplastik bei Lichen sclerosus-Strikturen
- 221 Lorenz, Judith
Globale Praxis der transurethralen Therapie der benignen Prostatahyperplasie
- 498 Lorenz, Judith
Hypogonadismus: Subkutanen Testosteronnanthat versus intramuskuläres -cypionat
- 218 Lorenz, Judith
Infertilität des Mannes: Welche Rolle spielen das Darm-, Urin- und Spermamikrobiom?
- 388 Lorenz, Judith
Kosmetik nach offener, laparoskopischer und Roboter-assistierter Pyeloplastik
- 496 Lorenz, Judith
Kryptorchismus: Hormonparameter sagen Keimzellreserve voraus
- 304 Lorenz, Judith
Kryptorchismus: Malignomrisiko bei älteren Jungen und jungen Männern
- 498 Lorenz, Judith
Laparoskopische partielle Nephrektomie mit Fluoreszenzbildgebung
- 212 Lorenz, Judith
Laparoskopische versus offene Pyeloplastik bei Kindern im Alter unter einem Jahr
- 492 Lorenz, Judith
Lymphonodektomie beim Urothelkarzinom des oberen Harntrakts
- 110 Lorenz, Judith
Muskelinvasives Urothelkarzinom: Nivolumab versus Placebo
- 384 Lorenz, Judith
Mutterschutz, Elternzeit und Arbeitsschutzmaßnahmen in der Urologie
- 114 Lorenz, Judith
Neoadjuvante Chemotherapie beim oberen Urothelkarzinom
- 116 Lorenz, Judith
Olaparib beim metastasierten, kastrationsresistenten Prostatakarzinom
- 302 Lorenz, Judith
Perioperative ASS-Einnahme bei Roboter-assistierter partieller Nephrektomie
- 220 Lorenz, Judith
Roboter-assistierte versus laparoskopische radikale Prostatektomie
- 308 Lorenz, Judith
Schützt die Zirkumzision Männer vor sexuell übertragbaren Infektionen?
- 118 Lorenz, Judith
Strikturen der ureteroenterischen Anastomose bei orthotoper Ileum-Neoblase
- 391 Lorenz, Judith
Therapieoptionen beim Seminom im klinischen Stadium II
- 217 Lorenz, Judith
Transurethrale Blasen-tumorresektion: Werden die Qualitätsanforderungen erfüllt?
- 310 Lorenz, Judith
Urinbefunde nach Harnableitung
- 490 Lorenz, Judith
Urolithiasis: Behandlungsmethoden im Vergleich
- 393 Lorenz, Judith
Virtuelle Navigation während der perkutanen Nephrolithotomie
- 384 Lorenz, Judith
Wie sicher sind Live-Operationen?
- 306 Ludwikowski, Barbara
Kommentar zu Kryptorchismus: Malignomrisiko bei älteren Jungen und jungen Männern
- 306 Metzger, Leandra
Verringert eine Beschneidung das HIV-Ansteckungsrisiko?
- 116 Numberger, Markus
Einfluss der Tumorlokalisation auf die Prognose von Blasen-tumoren
- 308 Oswald, Josef
Kommentar zu: „Schützt die Zirkumzision Männer vor sexuell übertragbaren Infektionen?“
- 396 Promm, Martin
Kommentar zu Einzeitige Mundschleimhaut-Urethroplastik bei Lichen sclerosus-Strikturen
- 106 Radtke, Jan Philipp, Peter Albers, Frederik Lars Giesel
Kommentar zu „177Lu-PSMA-617 beim metastasierten, kastrationsresistenten Prostatakarzinom“
- 386 Rassweiler-Seyfried, Marie-Claire
Kommentar zu Mutterschutz, Elternzeit und Arbeitsschutzmaßnahmen in der Urologie
- 394 Rassweiler-Seyfried, Marie-Claire
Kommentar zu Virtuelle Navigation während der perkutanen Nephrolithotomie
- 119 Rexer, Heidrun, Peter Hammerer
Aktuelle Blasenkarzinom-Studien mit Unterstützung der AUO
- 24 Rexer, Heidrun, Peter Hammerer
Aktuelle Studienaktivität der AUO zum Prostatakarzinom
- 400 Rexer, Heidrun, Jens Bedke, Jonas Busch
Erstlinientherapie des fortgeschrittenen klarzelligen Nierenzellkarzinoms

- 312 Rexer, Heidrun, Axel Heidenreich, Peter Hammerer
Operative Studie zur Ausdehnung der
Lymphadenektomie beim intermediate- und high-risk
Prostatakarzinom
- 226 Rexer, Heidrun, Martin Bögemann, Peter Hammerer
Phase-III-Studie beim Patienten mit metastasiertem
kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC)
- 504 Rexer, Heidrun, Margitta Retz, Peter Hammerer
Phase-II-Kohortenstudie bei Patienten mit
metastasiertem kastrationsresistentem
Prostatakarzinom (mCRPC) mit neuen Kohorten
- 22 Rexer, Heidrun, Peter Hammerer, P. Graefen
Randomisierte, doppelblinde Phase-3-Studie zu
Apalutamid bei Patienten mit lokalem oder lokal
fortgeschrittenem Hochrisiko-Prostatakarzinom, die
für eine radikale Prostatektomie vorgesehen sind
(PROTEUS)
- 314 Rexer, Heidrun, Mario Kramer, Axel S. Merseburger
Sekundärprävention des nicht-muskelinvasiven
Blasenkarzinoms (NMIBC)
- 398 Rexer, Heidrun, Peter Hammerer
Studien zum Nierenkarzinom
- 222 Rexer, Heidrun, Viktor Grünwald, Christian Doehn
Studie zur Erstlinien-Therapie des unbehandelten
fortgeschrittenen oder metastasierten
Nierenzellkarzinoms
- 122 Rexer, Heidrun, Séverine Banek, Christian Doehn
Zweit- oder Drittlinientherapie des fortgeschrittenen
Nierenzellkarzinoms nach Anti-PD1/L-Versagen
- 502 Rexer, Heidrun, Inga Peters, Margitta Retz
Zweit- oder Drittlinientherapie des nicht-resektablen
oder metastasierten Urothelkarzinoms
- 212 Riechardt, Silke
Kommentar zu Laparoskopische versus offene
Pyeloplastik bei Kindern im Alter unter einem Jahr
- 494 Schulz, Gerald
Kommentar zu Lymphonodektomie beim
Urothelkarzinom des oberen Harntrakts
- 112 Seitz, Anna Katharina
Kommentar zu „Muskelinvasives Urothelkarzinom:
Nivolumab versus Placebo“
- 310 von Hardenberg, Jost
Kommentar zu Benigne Prostatatyperplasie: Holmium-
Laser-Enukleation nach Embolisation
- 302 Witt, Jörn H.
Kommentar zu Perioperative ASS-Einnahme bei
Roboterassistierter partieller Nephrektomie
- 12 Belastungsinkontinenz nach Prostataeingriffen:
Sphinkter- versus Schlingenanlage
- 18 Fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom:
Kombinationstherapien auf dem Prüfstand
- 16 Fortgeschrittenes Nierenzellkarzinom: Nivolumab/
Cabozantinib versus Sunitinib
- 13 Hochrisiko-Prostatakarzinom: Adjuvante versus frühe
Salvage-Radiatio
- 12 Radikale Prostatektomie: Adjuvante versus Salvage-
Radiatio

- 124 Wiedemann, Andreas
PH-Wert-Messstreifenverlängerung bei der
Chemolitholyse

Übersicht / Review

- 246 Bigdon, Eileen, Maria Casagrande,
Martin Stephan Spitzer, Andrea Hassenstein
Intraoperatives Floppy Iris Syndrom (IFIS) bei
Tamsulosineinnahme
- 159 Bolenz, Christian, Carsten-Henning Ohlmann,
Jürgen Gschwend
„Do's and Dont's“ bei der radikalen Zystektomie und
Harnableitung: Minimierung von postoperativen
Komplikationen
- 137 Böthig, Ralf, Wolfgang Schöps, Michael Zellner,
Kai Fiebag, Birgitt Kowald, Ines Kurze, Holger Böhme,
Thura Kadhum, Klaus Golka
Harnblasentumoren als Langzeitfolge einer
Querschnittlähmung – Bedeutung für die Praxis
- 231 Franz, Julia, Christian Gratzke, Arkadiusz Miernik
Minimal-invasive Therapie: Wie ist der Stand im Jahre
2021 – was kommt, was geht
- 180 Junker, Kerstin
Liquid biopsy zur Individualisierung der Therapie beim
fortgeschrittenen Harnblasenkarzinom
- 153 Mally, David, David Pfister, Axel Heidenreich,
Peter Albers, Günter Niegisch
Beeinträchtigt die robotergestützte radikale
Zystektomie das onkologische Ergebnis bei
Blasenkrebspatienten?
- 54 Merseburger, Axel S., Andreas Bannowsky, Klaus Becker,
Carsten Bokemeyer, Rolf Eichenauer, Jan Lehmann,
Gerald Mickisch, Thomas Steuber, Gunhild von
Amsberg, Tobias von Kügelgen, Christian Wülfing
CARD-Studie – Bedeutung für die Therapie des
fortgeschrittenen Prostatakarzinoms
- 240 Michel, Martin C., Stephan Madersbacher
Medikamentöse Behandlung des benignen
Prostatasyndroms: Was gibt's Neues?
- 403 Miller, Kurt, Lothar Bergmann, Christian Doehn,
Viktor Grünwald, Jürgen E. Gschwend, Philipp Ivanyi,
Markus A. Kuczyk
Interdisziplinäre Empfehlungen zur Behandlung des
fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms
- 31 Schwentner, Christian
Aktuelle Entwicklungen in der Therapielandschaft des
metastasierten hormonsensitiven Prostatakarzinoms
(mHSPC)
- 167 Tauber, Robert, Gunhild von Amsberg, Maria De Santis
Update Systemtherapie des Urothelkarzinoms –
Therapie im Wandel
- 37 Zastrow, Stefan, Tobias Niels Mudra, Henrik Suttman
Ist das Testosteron-Management beim fortgeschrittenen
hormonsensitiven Prostatakarzinom zeitgemäß?

Tipps und Tricks

- 26 Wiedemann, Andreas
Das „langer-Katheter-Zeichen“ bei Dislokation
- 316 Wiedemann, Andreas
Der „Nestel-Katheter“ bei demenzkranken Patienten
- 229 Wiedemann, Andreas
Gefahr im Verzug durch nicht entfalteten
Katheterbeutel

A

Adams, Lisa 431
 Aghalarov, Samir 540
 Aksoy, Cem 317
 Albarghout, Mohammed Hatem 564
 Albarghouth, Mohamad Hatem 552
 Albayrak, Ahmet Tevfik 67
 Albers, Peter 106, 153, 567
 Allhoff, Ernst Peter 358
 Arafat, Wasseem 535
 Arikan, Yusuf 262
 Asfuroglu, Ahmet 448
 Aslan, Yilmaz 448
 Atci, Muhammed Mustafa 540
 Aykanat, IbrahimCan 448

B

Bagcioglu, Murat 454
 Balci, Melih 448
 Banek, Séverine 122
 Bannowsky, Andreas 54, 439
 Becker, Klaus 54
 Bedke, Jens 400
 Behrendt, Wolf 564
 Bergmann, Lothar 403
 Beuke, Maike 517, 526
 Bigdon, Eileen 246
 Binder, Manfred 517, 526
 Boegemann, Martin 461
 Boehm, Katharina 317
 Bögemann, Martin 60, 226
 Böhme, Holger 137
 Bokemeyer, Carsten 54
 Bolenz, Christian 159
 Borgmann, Hendrik 317
 Böthig, Ralf 137
 Bozkurt, Muammer 540
 Brenneis, Horst 517, 526
 Brookman-May, Sabine 461
 Bründl, Johannes 331
 Burger, Maximilian 331, 461
 Burkert-Scholz, Marcus 517, 526
 Bursali, Kerem 67
 Busch, Jonas 400, 431

C

Canat, Halil Lutfi 540
 Casagrande, Maria 246
 Cebulla, Angelika 317
 Chen, Gang 559
 Chen, Han 559
 Chen, Hualin 559
 Czerner, Christoph P. 416

D

Demirel, Huseyin Cihan 67
 De Santis, Maria 167
 Diederichs, Wolfgang 75
 Distler, Florian A. 461
 Doehn, Christian 122, 222, 403, 508,
 511, 517, 526
 Drosos, K. 354

Drosos, Konstantinos 443
 Dushe, Simon 431

E

Ecke, Thorsten 75
 Eder, Elisabeth 331
 Eichenauer, Rolf 54, 511, 517, 526
 Eksi, Mithat 262
 Enge, Michael 564

F

Fichtner, Jan 279
 Fiebag, Kai 137
 Fieseler, Claus 517, 526
 Fischer, Karsten 443
 Fischer, Tom 75
 Franz, Julia 231
 Fuhrmann, Christian 416
 Fuller, Florian 431
 Funahashi, Yasuhito 64

G

Gakis, Georgios 148, 217
 Geiger, Friedemann 423
 Giesel, Frederik Lars 106
 Golka, Klaus 137
 Gotoh, Momokazu 64
 Graefen, P. 22
 Gratzke, Christian 230, 231
 Grund, Christina 511
 Grünwald, Viktor 222, 403
 Gschwend, Jürgen 43, 159, 403
 Gurbuz, Necati 262

H

Haccius, Marlene 461
 Hager, Benjamin 254
 Hamann, Claudius 343, 423
 Hammerer, Peter 22, 24, 43, 119, 226,
 312, 398, 504
 Hamza, Amir 552, 564
 Hassenstein, Andrea 246
 Hegemann, Miriam 331
 Heidenreich, Axel 153, 312
 Heinisch, Annika 545
 Heinzmann, Jannika 275
 Hellmis, Eva 511
 Hempel, Elke 511, 517, 526
 Hempel, Marie Christine 461
 Hennig, Martin Johannes 545
 Heppner, Hans-Jürgen 269
 Hermann, Jonas 490
 Hermanns, Thomas 461
 Hermanns, Udo 269
 Hinz, Stefan 75
 Hofmann, I. 354
 Horasanli, Kaya 67
 Horstmann, Marcus 535
 Hupe, Marie Christine 43, 545

I

Ilgı, Musab 67
 Imkamp, Florian 416
 Ivanyi, Philip 403

J

Jaeger, Andreas 517, 526
 Johannsen, Manfred 511, 517, 526
 Jores, Charlotte 511
 Jünemann, Klaus-Peter 343, 423
 Junker, Kerstin 180

K

Kadhun, Thura 137
 Kadihasanoglu, Mustafa 454
 Kajaia, David 254
 Kälble, T. 354
 Kälble, Tilmann 443
 Kalogirou, Charis 545
 Karadag, Serdar 262
 Kempkensteffen, Carsten 75
 Ketten, Tanju 448
 Khoja, Safwan 535
 Kiesewetter, Jan 331
 Kirecci, Sinan Levent 67
 Klee, Melanie 545
 Kliebisch, Stefan 254
 Klier, Jörg 511, 517, 526
 Kluth, Luis A. 461
 Knispel, Helmut 75
 Knüpfer, Stephanie 343
 Kocaaslan, Ramazan 454
 Kocan, Huseyin 454
 Kohaut, Eva 535
 Köhler, G. 354
 Kölker, Mara 317
 König, Frank 511, 517, 526
 Kowald, Birgitt 137
 Kramer, Mario W. 29, 43, 314, 545
 Kregge, Susanne 392
 Kriegmair, Maximilian C. 331
 Krimphove, Michael 431
 Kröpfl, Darko 82
 Kübler, Hubert 1, 97, 402, 461, 481
 Kucukpolat, Salim 454
 Kuczyk, Markus A. 403, 545
 Kurze, Ines 137
 Kuwertz-Bröking, Eberhard 216

L

Lassmann, Jenny 390
 Lebentrau, Steffen 461
 Lehmann, Jan 54
 Lehsnau, Mike 75
 Leitsmann, Marianne 317
 Leyh, Herbert 331
 Lingnau, Anja 307
 Lorenz, Judith 106, 110, 114, 116, 118,
 212, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 302,
 304, 308, 309, 310, 384, 384, 388, 391,
 393, 396, 490, 492, 496, 498, 498
 Ludwikowski, Barbara 306

M

Madersbacher, Stephan 240
 Maek, Mirko 82
 Magheli, Ahmed 75
 Makowski, Marcus 431
 Mally, David 153
 Mang, Josef 431
 Marghawal, David 331
 Matsukawa, Yoshihisa 64
 Maxeiner, Andreas 431
 May, Matthias 331, 461
 Merseburger, Axel S. 1, 43, 54, 293, 545
 Merseburger, Axel S. 314
 Metzger, Leandra 306
 Michel, Martin C. 240
 Mickisch, Gerald 54
 Miernik, Arkadiusz 231
 Miller, Kurt 75, 403, 431
 Minin, Evgeny 439
 Miyata, Yudai 64
 Mudra, Tobias Niels 37
 Müller, Marten 43

N

Naumann, Gert 269
 Necknig, Ulrike H. 331
 Nestler, Tim 317
 Niegisch, Günter 135, 153
 Niemann, Debora 343
 Nitz, Christian 517, 526
 Numberger, Markus 116

O

Ohlmann, Carsten-Henning 159
 Ohrmann, Timo 468
 Osmonov, Daniar 343, 423
 Oswald, Josef 308
 Ozdemir, Osman 262
 Ozimek, Tomasz 43, 545

P

Pan, Yang 559
 Peters, Inga 502
 Pfister, David 153, 468
 Pohle, Margit 75
 Pretzer, Jana 75
 Promm, Martin 396
 Pycha, Armin 461

R

Radtke, Jan Philipp 106
 Ralla, Bernhard 431
 Rassweiler-Seyfried, Marie-Claire 386, 394
 Reese, Stephan 517, 526
 Reimold, Philipp 317
 Retz, Margitta 502, 504
 Rexer, Heidrun 22, 24, 119, 122, 222, 226, 312, 314, 398, 400, 502, 504
 Riehardt, Silke 212
 Rieck, Guido 443

Riener, Marc-Oliver 275
 Ripperger, Tim 416
 Romagnolo, Allesandro 517
 Romagnolo, Allesandro 526
 Roth, Stephan 1, 201, 373

S

Sahin, Selcuk 262
 Sam, Emre 351
 Samuel, Claudia 439
 Sarica, Kemal 454
 Sassa, Naoto 64
 Schneider, Andreas 275
 Schneider, TillRasmus 461
 Schoen, Georg 188
 Schönfelder, Robert 511, 517, 526
 Schöps, Wolfgang 137
 Schostak, Martin 75
 Schröder, Jörg 511, 517, 526
 Schulz, Gerald 494
 Schuster, Fred 358
 Schwentner, Christian 31
 Seggewiss-Bernhardt, Ruth 254
 Seiler, Felix 423
 Seitz, Anna Katharina 112
 Selvi, Oguzhan 540
 Senel, Cagdas 448
 Shariat, Shahrokh F. 461
 Simsek, Abdulmuttalip 262, 351
 Spiegelhalter, Philipp 60
 Spitzer, Martin Stephan 246
 Stein, Raimund 279
 Steinbach, Frank 358
 Steuber, Thomas 43, 54
 Struck, Julian Peter 43, 317, 545
 Suttman, Henrik 37

T

Tasci, Ali Ihsan 262
 Tauber, Robert 167
 Tugcu, Volkan 351
 Tuncel, Altug 448
 Turk, Semih 67

U

Ückert, Stefan 439
 Uhlig, Annemarie 317

V

von Amsberg, Gunhild 54, 167
 von Hardenberg, Jost 310
 von Klot, Christoph 545
 von Kügelgen, Tobias 54
 von Landenberg, Nicolas 317

W

Wagener, Nina 331
 Weidenbusch, Marc 331
 Weingärtner, Karl 254

Wiedemann, Andreas 26, 124, 229, 269, 316
 Wienke, Albrecht 125, 128
 Wießmeyer, Judith Riccarda 43
 Winter, Alexander 75
 Witt, Jörn H. 302
 Wolff, Ingmar 331, 461
 Wülfigal, Christian 54, 331

Y

Yamamoto, Akiyuki 64
 Yavuzsan, Abdullah Hizir 67
 Yenice, Mustafa Gurkan 351
 Yesildal, Cumhur 67
 Yigitbasi, Ismail 351

Z

Zacharias, Mario 75
 Zastrow, Stefan 37
 Zehe, Viktor 317
 Zellner, Michael 137
 Zhu, Yunxiao 559
 Zillmann, Roger 511
 Zinssius, Daniel 423
 Zugor, Vahudin 254