

■ **Leitthema** Main topic • Review articles

Urogenitale Infektionen Urogenital infections

Redaktion: F. Wagenlehner • W. Weidner

**597 Einführung zum Thema:
Urogenitale Infektionen und deren Folgen**

Introduction to the topic:
Urogenital infections and their sequelae
F.M.E. Wagenlehner • W. Weidner

598 Virulenzfaktoren uropathogener Erreger

Virulence factors of uropathogens
U. Dobrindt

606 Immunologie der Harnwege

Urinary tract immunology
S. Schubert

612 Harnwegsinfektionen und Antibiotikaresistenz

Urinary tract infections and antibiotic resistance
P. Heisig

618 Urosepsis und Therapie

Urosepsis and treatment
F.M.E. Wagenlehner • C. Lichtenstern • M.A. Weigand •
W. Weidner

623 Harnwegsinfektionen und Urolithiasis

Urinary tract infections and urolithiasis
A. Meißner • C. Mamoulakis • N. Laube

629 Orchitis und Infertilität

Orchitis and male infertility
H.-C. Schuppe • A. Pilatz • H. Hossain • A. Meinhardt •
M. Bergmann • G. Haidl • W. Weidner

636 Prostatitis und Prostatakarzinom

Prostatic inflammation and prostate cancer
P.J. Bastian • P. Nuhn • T.C. Stadler • A. Roosen • C.G. Stief



Röntgenbild eines extrem mit Struvit und Karbonatapatit (50%/50%) inkrustierten Harnleiterstents ▶ Seite 626

■ **Originalien** Originals

**639 Wirkung von Botulinumtoxin A in der ein- und mehrmaligen
Behandlung der überaktiven Blase. Eine prospektive Analyse**

Effects of botulinum toxin type A in the single and repeated treatment
of overactive bladder. A prospective analysis
C. Frohme • Z. Varga • P. Olbert • A.J. Schrader • R. Hofmann • A. Hegele

■ **Kasuistiken** Case reports

645 Embolisation eines Aneurysmas der A. renalis. Folge einer ESWL?

Embolization of a renal artery aneurysm. Effect of an ESWL?
H. Bovenschulte

■ **Geschichte der Urologie** History of urology

**648 Die florentinischen Wachsplastiken zum Urogenitaltrakt.
Eine Besonderheit des 18. Jahrhunderts**

Florentine wax sculptures of the urogenital tract. A speciality of the eighteenth century
H.G. Dietrich

Urogenitale Infektionen Urogenital infections

Redaktion: F. Wagenlehner · W. Weidner

**597 Einführung zum Thema:
Urogenitale Infektionen und deren Folgen**

Introduction to the topic:
Urogenital infections and their sequelae
F.M.E. Wagenlehner · W. Weidner

598 Virulenzfaktoren uropathogener Erreger

Virulence factors of uropathogens
U. Dobrindt

606 Immunologie der Harnwege

Urinary tract immunology
S. Schubert

612 Harnwegsinfektionen und Antibiotikaresistenz

Urinary tract infections and antibiotic resistance
P. Heisig

618 Urosepsis und Therapie

Urosepsis and treatment
F.M.E. Wagenlehner · C. Lichtenstern · M.A. Weigand ·
W. Weidner

623 Harnwegsinfektionen und Urolithiasis

Urinary tract infections and urolithiasis
A. Meißner · C. Mamoulakis · N. Laube

629 Orchitis und Infertilität

Orchitis and male infertility
H.-C. Schuppe · A. Pilatz · H. Hossain · A. Meinhardt ·
M. Bergmann · G. Haidl · W. Weidner

636 Prostatitis und Prostatakarzinom

Prostatic inflammation and prostate cancer
P.J. Bastian · P. Nuhn · T.C. Stadler · A. Roosen · C.G. Stief



Röntgenbild eines extrem mit Struvit und Karbonatapatit (50%/50%) inkrustierten Harnleiterstents ▶ Seite 626

■ **Originalien** Originals

**639 Wirkung von Botulinumtoxin A in der ein- und mehrmaligen
Behandlung der überaktiven Blase. Eine prospektive Analyse**

Effects of botulinum toxin type A in the single and repeated treatment
of overactive bladder. A prospective analysis
C. Frohme · Z. Varga · P. Olbert · A.J. Schrader · R. Hofmann · A. Hegele

■ **Kasuistiken** Case reports

645 Embolisation eines Aneurysmas der A. renalis. Folge einer ESWL?

Embolization of a renal artery aneurysm. Effect of an ESWL?
H. Bovenschulte

■ **Geschichte der Urologie** History of urology

**648 Die florentinischen Wachsplastiken zum Urogenitaltrakt.
Eine Besonderheit des 18. Jahrhunderts**

Florentine wax sculptures of the urogenital tract. A speciality of the eighteenth century
H.G. Dietrich



■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education

- 659 Nebennierentumoren. Grundlagen der Diagnostik und operativen Therapie**
 Adrenal tumors. Principles of diagnostics and operative treatment
 A. Gonsior · H. Pfeiffer · D. Führer · E. Liatsikos · T. Schwalenberg · J.-U. Stolzenburg
- 669 CME-Fragebogen** Questionnaire

■ Urologie aktuell Urology today

- 655 Bericht von der 17. Jahrestagung des Arbeitskreises Nierentransplantation. Fort- und Weiterbildungskommission der Deutschen Urologen, Akademie der Deutschen Urologen, Lübeck 12. bis 14. November 2009**
 Report on the 17th Annual Congress of the Working Party on Renal Transplantation. Training and further education commission of German Urologists, Academy of German Urologists, Lübeck 12-14 November 2009
 M. Sommerauer · J. Küster · T. Steiner · K. Dreikorn · H. Heynemann · M. Giessing · C. Doehn

■ Mitteilungen Society news

- 671 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Urologie**
 Bulletin of the German Society for Urology

■ Berufspolitische Informationen Political information and profession

- 685 URO-Telegramm** URO-telegramm
- 686 Berufsverband der Deutschen Urologen**
 German Association of Urologists

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 605, 611 Fachnachrichten** News
- 699 Termine** Forthcoming meetings
- 700 Impressum** Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Urologische Universitätsklinik, Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Urologe ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Urologie und dient der Fortbildung von niedergelassenen und in der Klinik tätigen Urologen. Im Vordergrund stehen Prävention, diagnostische Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement sowie moderne Therapiestrategien. Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen. Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch. Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der Urologe is an internationally respected journal covering all areas of urology. The focus is on prevention, diagnostic approaches, management of complications, and current therapy strategies. The journal provides information for all urologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of urology. Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy. Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange. Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies. Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice. **Review:** All articles of *Der Urologe* are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process. **Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki. **Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus**