

Thomas Otto, Neuss · Joachim A. Steffens, Eschweiler
Herbert Rübber, Duisburg

Colloquium Urologie 2017

Mit 24 größtenteils farbigen Abbildungen und 28 Tabellen

Edition *Aequileum*

in der LUKON Verlagsgesellschaft mbH München

Auslieferung:

LUKON Verlagsgesellschaft mbH
Landsberger Straße 480a
81241 München
Telefon 0 89/82 07 37-0
Fax 0 89/82 07 37-17
info@Lukon.de
www.Lukon.de

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Wichtiger Hinweis

Forschung und klinische Erfahrung tragen dazu bei, dass sich die Erkenntnisse bezüglich Behandlung und medikamentöser Therapie ständig erweitern. Autoren und Verlag haben größte Sorgfalt darauf verwandt, Angaben zur Dosierung und Applikation von Medikamenten gemäß dem aktuellen Stand des Wissens zu dokumentieren. Für die Richtigkeit dieser Angaben können Autoren und Verlag allerdings keine Gewähr übernehmen.

Jeder Leser ist angehalten, durch sorgfältiges Studium der jeweiligen Beipackzettel und/oder durch Konsultation eines kompetenten Experten zu prüfen, ob die in diesem Werk festgehaltenen Angaben zu Indikation, Kontraindikation und Dosierung noch dem aktuellen Stand des Wissen entsprechen. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu in Verkehr gebracht worden sind. Jede Anwendung eines in diesem Werk empfohlenen Arzneimittels oder einer empfohlenen Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Für Korrekturhinweise oder Verbesserungsvorschläge seitens der Leser sind Autoren und Verlag immer offen.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Sind gesetzlich geschützte Warennamen ohne besondere Kennzeichnung (Warenzeichen) aufgeführt, berechtigt dies nicht zur Annahme, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

ISBN: 978-3-933012-39-5

© 2017 by LUKON Verlagsgesellschaft mbH,
Landsberger Straße 480a, 81241 München

Printed in Germany

Das Buch wurde »klimaneutral mit mineralölfreien Farben gedruckt«

Redaktion: Dr. med. Sonja Schneider, Hamburg;

Tina Schreck, München;

Ludger Wahlers (verantwortlich), München

Anzeigen: Reinhard Bröker, München

Umschlaggestaltung: Charlotte Schmitz, Haan

Layout, Satzherstellung und Digitalisierung der Abbildungen:

Fotosatz-Service Köhler GmbH – Reinhold Schöberl, Würzburg

Vorwort

Liebe Leserin,
Lieber Leser,

Colloquium Urologie bietet alljährlich einen Überblick zu relevanten Publikationen und wichtigen Vorträgen bei internationalen Kongressen. In diesem Jahr erscheint das Werk bereits zum achten Mal, und wir freuen uns sehr, dass von dieser Ausgabe an Joachim A. Steffens als dritter Herausgeber mitarbeitet.

Was das Colloquium Urologie auszeichnet, ist seine Aktualität. In keiner anderen Veröffentlichung finden sich die Entwicklungen der vorangegangenen zwölf Monate derart differenziert und dennoch übersichtlich dargestellt. Wer im Klinik- beziehungsweise Praxisalltag nicht die Zeit hat, die internationale Primärliteratur zu verfolgen, ist mit diesem Werk ausgezeichnet bedient. Die Auswahl der referierten und kommentierten Studien respektive Vorträge liegt in unserer Verantwortung als Herausgeber; wir haben die Evidenz der referierten Daten sorgfältig geprüft.

Allerdings ist Colloquium Urologie definitiv kein Ersatz für die Leitlinien unseres Fachgebietes. Dazu haben Herausgeber und Autoren kein Mandat, und eine solche Sichtweise widerspräche auch dem Selbstverständnis dieses Werkes: S3-Leitlinien werden von dazu berufenen Kommissionen in einem zeitraubenden Prozess akribisch erarbeitet. Nicht selten ist ein Teil der Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung allerdings schon wieder veraltet. Die so entstehende Lücke schließt Colloquium Urologie. Es ist aktuell, sehr praxisnah formuliert, und das Autorenteam besteht aus forschend und klinisch tätigen Medizinern einschließlich niedergelassener Urologen.

Herausgeber und Verlag freuen sich wie immer auf Rückmeldungen zu den Inhalten des Buches. Wir wünschen Ihnen eine anregende Lektüre.

Neuss, Eschweiler, Duisburg im September 2017

Prof. Dr. med. Thomas Otto
Prof. Dr. med. Joachim A. Steffens
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Herbert Rübben

Inhaltsverzeichnis

Harnblasenkarzinom	1
<i>Thomas Otto, Jin Yang, Roman Karig, Guy Hubens, Frank vom Dorp, Herbert Rübber</i>	
Nierenzellkarzinom	25
<i>Thomas Otto, Marcus Schenck, Holger Gerullis, Albert Ramon, Jean-Pierre Timmermans, Peter Ponsaerts</i>	
Prostatakarzinom	47
<i>Thomas Otto, Joachim A. Steffens, Evangelos Georgas, Dirk Ysebaert, Albert Ramon</i>	
Tumoren des männlichen Genitale	91
<i>Thomas Otto, Marc Ramael, Roman Karig</i>	
Seltene Tumoren	101
<i>Thomas Otto, Jin Yang</i>	
Andrologie	107
<i>Jennifer Kranz, Jens-W. Bagner, Philip Hüppe</i>	
Urolithiasis	127
<i>Christian Fisang, Norbert Laube</i>	
Urogenitale Infektionen	139
<i>Florian Wagenlehner, Adrian Pilatz</i>	
Deszensus, Inkontinenz und Neuro-Urologie	151
<i>Dimitri Barski, Jens W. Bagner</i>	
Benignes Prostatasyndrom (BPS)	163
<i>Roman Karig</i>	
Kinderurologie	183
<i>Jennifer Kranz, Joachim A. Steffens</i>	
Autorenverzeichnis	191