

# Ultraschall in der Urologie

Bearbeitet von  
Rainer Hofmann, A. Honacker, Axel Hegele

1. Auflage 2013. Buch. xvii, 517 S. Hardcover  
ISBN 978 3 642 21087 7  
Format (B x L): 19,3 x 26 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Sonographie, Ultraschall](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

## Vorwort

---

Die Sonographie ist in der Urologie ein wesentlicher Bestandteil im Rahmen der Diagnostik nahezu aller urologischen Erkrankungen. Die fehlende Strahlenbelastung sowie die gute und schnelle Verfügbarkeit machen den Ultraschall im Klinikalltag eines jeden Urologen unersetzlich. Neue innovative Techniken wie beispielsweise die kontrastmittelgestützte Sonographie und die Elastographie erweitern zusätzlich das Spektrum der diagnostischen Möglichkeiten.

Um zuverlässige Diagnosen, gestützt auf die Sonographie, stellen zu können, bedarf es einer gewissen Erfahrung und Sicherheit des Untersuchers – Fähigkeiten, welche man im Laufe seiner urologischen Ausbildung erlernen muss. Gerade hierbei soll dieses Buch ein hilfreicher Begleiter in der täglichen Praxis sein und dabei Licht in das anfängliche »Schwarz-weiß« der Bilder bringen.

Aber auch fachärztlichen Kollegen sei dieses Buch empfohlen, hat es sich doch neben der Vermittlung von Grundlagenkenntnissen auch das Veranschaulichen seltener Krankheitsbilder zum Ziel gesetzt. Das Werk begleitet den interessierten Leser von den technischen Grundlagen der Sonographie über praktische Tipps und Tricks bis hin zur Diagnostik benigner und maligner urologischer Erkrankungen. Die aktuellen Forschungsergebnisse bezüglich Innovationen im Bereich der Sonographietechnik werden ebenso dargelegt wie die wichtigsten sonographischen Differenzialdiagnosen der Gynäkologie und Inneren Medizin.

Wir möchten allen Autoren des vorliegenden Buches für ihre qualitativ hochwertigen und dem aktuellen Stand der Forschung entsprechenden Beiträge danken. Unser besonderer Dank gilt Prof. Dr. Christian Görg, welcher uns mit seiner langjährigen sonographischen Erfahrung und seinem umfangreichen Bildmaterial tatkräftig unterstützt hat. Ebenso gilt unser Dank Frau Ina Conrad vom Springer-Verlag für ihre Hilfe, Geduld und konstruktive Kritik.

Der Springer-Verlag und die Herausgeber wünschen sich, dass dieses urologische Ultraschallbuch dem Leser viel Freude sowohl als »Wegbegleiter« im Rahmen des täglichen Schaffens als auch beim Durchlesen bereitet und letzten Endes zum Wohle des Patienten beiträgt.

**Prof. Dr. Rainer Hofmann**

**Prof. Dr. Axel Hegele**

**Dr. Astrid Honacker**