



2015, XVII, 294 S.

Gedrucktes Buch

Hardcover

[¹]149,99 € (D) | 154,20 € (A) | CHF 165,50

eBook

[²]107,89 € (D) | 107,89 € (A) | CHF 142,41

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder springer.com/shop

Sebastian Kluge (Hrsg.)

Ultraschall-diagnostik der Hand

- **Zahlreiche Abbildungen und über 50 Online-Videos**
- **Ultraschall zur Diagnose und OP-Planung bei Trauma, Tumor und entzündlichen Handerkrankungen**
- **Inkl. interventioneller Sonografie**

Das Buch enthält alle notwendigen Grundlagen zur zuverlässigen sonografischen Diagnosestellung von Erkrankungen und Veränderungen der Hand. Nach einer umfassenden Einführung in die physikalischen Grundlagen der Sonografie und die sonografische Anatomie der Hand samt Varianten, werden entzündliche, degenerative, kompressive und traumatische Veränderungen von Haut, Subkutangewebe, Muskeln, Sehnen, Knochen, Nerven und Gelenken in einer strukturbezogenen Gliederung besprochen. Eigenständige Kapitel widmen sich der Ultraschall-diagnostik von Tumoren und der Beurteilung implantatbedingter Veränderungen. Die Doppler- und Duplexsonografie von Gefäßen und Gelenken ist Inhalt weiterer Kapitel. Eine ausführliche Abhandlung der interventionellen Sonografie und der hierbei zur Anwendung kommenden Pharmazeutika bringt dem Leser abschließend die therapeutischen Möglichkeiten des Ultraschalls näher. Die Differenzierung von Erkrankungen und Veränderungen der Hand kann aufgrund der engen Nachbarschaftsverhältnisse anatomischer Strukturen eine Herausforderung sein. Die Ultraschall-diagnostik bietet hierfür eine vielerorts zugängliche, schmerzfreie und kostengünstige Untersuchungsmethode. Sie hilft bei der Entscheidung zwischen konservativem und operativem Vorgehen und erlaubt im Rahmen der Operationsplanung die genaue Lokalisation einer Läsion und damit eine Minimierung des Zugangstraumas. Alle Autoren besitzen langjährige Erfahrung auf dem Sektor der Ultraschall-diagnostik. Um eine größtmögliche Expertise zu gewährleisten, wurden die Kapitel von Spezialisten aus unterschiedlichsten Fachdisziplinen verfasst. Mit allen Grundlagen, Anwendungsmöglichkeiten, zahlreichen Abbildungen und Online-Videos ist dieses Werk eine wertvolle Anleitung für alle medizinischen Disziplinen, die sich mit der Diagnostik und Therapie der Hand beschäftigen. Hierzu zählen Handchirurgen, Plastische Chirurgen, Orthopäden, Unfallchirurgen und Neurochirurgen sowie Radiologen, Rheumatologen und Gefäßmediziner.

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

