

BUCHTIPP



Ultraschalldiagnostik in Pädiatrie und Kinderchirurgie

Das seit über 20 Jahren erscheinende Werk ist nun in einer neuen, 4. Auflage erschienen. Viele Autoren tragen dazu bei, und es werden sämtliche Bereiche der pädiatrischen Sonografie behandelt.

Ausgedehnte Kapitel behandeln die Sonografie des Gehirns, des Rückenmarks, der Augen, der Halsweichteile, des Herzens, des Thorax, der Leber, der Gallenblase und Gallenwege, des Pankreas, der Milz, der abdominalen Gefässe, des Magen-Darm-Traktes, der intraabdominalen und retroperitonealen Raumforderungen, der Niere, der Nebenniere, der Harnblase, der weiblichen und männlichen Genitalien, der Säuglingshüfte, der Erkrankungen der Skelettmuskulatur, der Gelenke und der Lymphknoten.

Auch der interventionellen Sonografie und dem kontrastverstärkten Ultraschall, dem 3-D-Ultraschall, der Elastografie in der Pädiatrie und schliesslich den Artefakten widmet sich ein Kapitel. Ein ausgedehntes Sachverzeichnis und ein Verweis auf das Literaturverzeichnis auf der Homepage sind vorhanden. Aus dieser Inhaltsangabe wird ersichtlich, dass das Werk die Sonografie des Kindesalters wirklich umfassend behandelt. Die Aufmachung des Buches ist aufwendig, die Bildqualität hervorragend. Besonders reizvoll sind die dank QR-Codes in vielen Bildern vorhandenen Links. Sie ermöglichen es, die Bilder beweglich, quasi live, auf dem eigenen Smartphone anzuschauen: Sonografie ist keine statische, sondern eine dynamische Untersuchung!

Die Texte umfassen sämtliche wichtig erscheinenden Einzelheiten zur Befunderstellung, informieren aber auch über mögliche Schwierigkeiten und Fallstricke bei gewissen Sonografien. Im Vergleich zur letzten und vorletzten Auflage hat vor allem der Abschnitt zur Hüftsonografie, nun durch Professor Graf selbst verfasst, einen grossen qualitativen Sprung nach vorne gemacht und kann jetzt vollumfänglich empfohlen werden.

Da jedem einzelnen Kapitel ein kleiner Abschnitt über die Untersuchungstechnik und die Normalbefunde vorausgeht, eignet sich das Buch als Lehrbuch für Anfänger, es ist jedoch auch für Fortgeschrittene ein umfangreicher Fundus mit fantastischer Bebilderung. Die knapp 1300 Seiten sind initial etwas abschreckend, da aber ein solches Buch in der Regel nicht durchgelesen wird, sondern einzelne Kapitel nachgeschlagen und studiert werden, ist dies ein kleineres Problem.

Fazit: «Das Standardwerk zum Thema Ultraschall in der Pädiatrie» – so steht es auf der Rückseite, und dies trifft den Nagel auf den Kopf. Noch selten ist mir ein Buch in die Hände gelangt, das sowohl die pädagogischen wie auch die fachlichen Inhalte mit so hervorragender Bebilderung und derart schöner Aufmachung kombiniert hat. Ich kann dieses Werk allen Kinderärzten, die Ultraschall in der Praxis betreiben, aber auch den Kliniken, die mit diesen Fragen beschäftigt sind, wärmstens ans Herz legen. So müssen moderne Lehrbücher sein.

Dr. med. Thomas Baumann

Gruppenpraxis für Kinder und Jugendliche
Bürgerspital
4500 Solothurn



Karl-Heinz Deeg, Volker Hofmann, Peter F. Hoyer (Hrsg.): Ultraschalldiagnostik in Pädiatrie und Kinderchirurgie. Lehrbuch und Atlas. 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. 1280 Seiten, 3040 Abbildungen, gebunden; mit Online-Extras; Print: ISBN-13: 978-3-13-100954-8, ISBN-10: 3131009543; eBook: eISBN (PDF) 978-3-13-156464-1; eISBN (ePub) 978-3-13-176214-6; Verlag Georg Thieme, Stuttgart, 2014.