

Praxis der anästhesiologischen Sonografie: Interventionelle Verfahren bei Erwachsenen und Kindern

Ralf Hillmann, Jens Döfft; Gebundene Ausgabe: 200 Seiten; Verlag: Urban & Fischer Verlag;
ISBN-10: 3437247700; 140,00 EUR [D], 144,00 EUR [A], 215,00 CHF [CH]; ISBN-13: 978-3437247705

Können Sie sich vorstellen, trotz einer undurchsichtigen Frontscheibe mit ihrem Auto zu fahren? Das würde man nicht machen, weil wir sehen wollen, was vor uns geschieht. Obwohl der Blick aus den Seitenfenstern, das Erasten der Straße und der Leitplanken und die akustische Kontrolle des Gegenverkehrs nur eine trügerische Sicherheit bieten, haben sich Anästhesisten jahrelang mit Hilfe solch unsicherer Landmarken in der Kunst der Regionalanästhesie versucht. Nerven und Nadeln direkt zu sehen, das Lokalanästhetikum unter visueller Kontrolle zu injizieren und seine Verteilung zu beobachten, ist letztlich der Grund für das enorme Interesse an der Sonografie.

Noch ist die Anzahl der Bücher zur Sonografie in der Anästhesie überschaubar. Ralf Hillmann und Jens Döfft, zwei Autoren, die mit beiden Beinen in der täglichen Praxis stehen, ist es nun gelungen, ein wirklich bemerkenswertes Werk zur Sonografie in der Anästhesie von Kindern und Erwachsenen vorzulegen. Man merkt den Autoren, die regelmäßig selbst Kurse anbieten und persönlich durchführen, ihre Freude an der Arbeit mit dem Ultraschall, ihre Erfahrung und ihr didaktisches Geschick an. Das Buch ist ein gelungener Wurf.

Eine Einführung in die technischen Grundlagen der Sonografie und der wesentlichen Untersuchungstechniken bleibt mit 30 Seiten erfrischend kurz: die technischen Aspekte sind so hervorragend illustriert, dass sich der Inhalt beinahe wie von selbst ergibt.

Der Hauptteil widmet sich auf etwa 150 Seiten der speziellen anästhesiologischen Sonografie. Behandelte Themenkomplexe sind u.a. Gefäßzugänge (Vena jugularis, subclavia, femoralis,

Arteria radialis), Regionalanästhesie (Plexus brachialis, lumbosacralis, cervicalis; Rektusscheide; neuroaxiale Verfahren) und der Einsatz im Rahmen der Intensivmedizin (Screening bei Trauma, Pleurapunktion, Dilatationstracheotomie, Blasenpunktion). Alle sonografischen Verfahren werden eindrucksvoll in Wort und Bild dargestellt. Die Beschränkung auf die in der täglichen Praxis notwendigen Verfahren erleichtert dem Anfänger die Orientierung. Der in der Sonografie bereits Fortgeschrittene wird durch viele (besonders kenntlich gemachte) Praxistipps oder aus den hervorragenden Abbildungen dazu lernen. Für jedes Verfahren wurden die besonderen Aspekte bei Kindern eigens herausgearbeitet. Dieses Buch kann aber noch mehr! Autoren und Verlag verlassen Grenzen, die einem Buch gesetzt sind: eine dazugehörige DVD zeigt die Anleitung zu sämtlichen Verfahren und ist heute beinahe selbstverständlich. Ein Code im Buch schaltet aber zusätzliche (regelmäßig aktualisierte) Inhalte im Internet frei: ergänzende Übersichten und Tabellen zum Fachgebiet der Anästhesie, aktuelle Studien zum Thema sowie ein Online-Zugang zu allen Filmen "Sonografie in der Anästhesie". Eine FAQ's gibt Antworten auf häufig gestellte Fragen zur Umsetzung in die Praxis. Und wer immer noch Fragen hat, trifft die Autoren im Chatroom und bekommt hier eine Lösung zu jedem Problem mit der Sonografie! Das hervorragend illustrierte und aufwändig gestaltete Werk sei jedem Anästhesisten, der sich mit dem Ultraschall beschäftigen möchte, unbedingt ans Herz gelegt.

J. M. Strauß, Berlin

