

Guide pratique d'anesthésie locorégionale pédiatrique: clinique et échographie

Sylvie Combet, Mathilde De Queiroz Siqueira, Frédéric Duflo. Arnette, 2011, 158 pp, ISBN 978-2-7184-1242-9

René Martin, MD

Published online: 11 May 2011
© Canadian Anesthesiologists' Society 2011

Comme l'indique le titre, ce livre est un guide qui se veut pratique pour qui fait de l'anesthésie locorégionale pédiatrique, incluant de la néonatalogie. L'ouvrage est divisé en cinq chapitres qui couvrent toute l'anesthésie locorégionale clinique en pédiatrie: le chapitre 1 s'ouvre sur les généralités qui incluent les spécificités pédiatriques, le matériel, la pharmacologie, les accidents possibles, la néonatalogie et l'analgésie postopératoire; le chapitre 2 traite de l'anesthésie périmédullaire; le chapitre 3 se consacre aux blocs de la tête et du tronc; le chapitre 4 se tourne vers les blocs du membre inférieur; et enfin le chapitre 5 s'étend sur les blocs du membre supérieur. Ce sont des chapitres assez courts d'une quinzaine de pages environ, bien illustrés, en particulier d'images échographiques. On y retrouve aussi de bons tableaux et des précisions sur les dosages d'anesthésiques locaux, qu'ils soient donnés en bolus ou en perfusion continue simple, ou contrôlés par l'enfant (ou l'infirmière). Pour un anesthésiologiste ayant une pratique adulte et pédiatrique, le chapitre 1 lui rappelle les différences entre ces deux pratiques. Par ailleurs, il y a un bon mélange des approches

régionales par neurostimulation et par échographie, les deux façons de faire étant souvent exposées l'une à la suite de l'autre ou traitées simultanément. Le livre est facile à lire et concis; en effet, il décrit succinctement l'anatomie pertinente, les indications et contre-indications, les techniques, ainsi que les accidents possibles. Ainsi, dans le bloc paravertébral thoracique, on parle d'abord d'anatomie, des indications et contre-indications de ce bloc, de la technique par perte de résistance, par électro-neurostimulation et par repérage échographique, des effets secondaires et des complications. Même plan pour le "TAP block" et les autres blocs. Chaque sujet est suivi d'une à trois références suggérées pour en savoir plus.

La préface de Bernard Dalens nous fait un bref historique de l'anesthésie régionale en pédiatrie et les annexes iconographiques sur les dermatomes, myotomes et sclérotomes des membres supérieur et inférieur sont très utiles pour une révision rapide de l'anesthésie régionale nécessaire pour tel ou tel site chirurgical.

En résumé, comme guide clinique pratique et facile à consulter, il s'agit d'un excellent livre.

R. Martin, MD (✉)
Université de Sherbrooke, Sherbrooke, QC, Canada
e-mail: rene.martin@usherbrooke.ca