

Préface

L'anesthésie pédiatrique est une surspécialité de l'anesthésie-réanimation-médecine péri-opératoire. Sa pratique ne nécessite pas de qualification ordinaire. Cependant, l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins en anesthésie pédiatrique implique une formation initiale, un maintien des connaissances et des compétences acquises au cours de celle-ci et une activité régulière en anesthésie pédiatrique. Un des moyens d'entretenir ses connaissances consiste en la lecture de "textbooks" d'anesthésie pédiatrique, regroupant les connaissances de base et celles plus récentes, pour permettre de traiter les patients en fonction des données actualisées de la science. La publication de cette 4^e édition des *Principes et des protocoles en anesthésie pédiatrique*, réalisée sous la direction des docteurs Nathalie Bourdaud et Frédéric Duflo, répond à ces objectifs et représente donc une opportunité d'acquérir un livre de référence en anesthésie pédiatrique. Le contenu de ce livre est très complet. Une première partie rappelle les principales connaissances théoriques, c'est-à-dire les fondamentaux de l'anesthésie pédiatrique, notamment les particularités pédiatriques de physiologie et de pharmacologie. La seconde partie, plus pratique, décrit des particularités de prise en charge, depuis la chirurgie néonatale jusqu'aux différentes spécialités chirurgicales, y compris les transplantations d'organes, ainsi que des aspects plus techniques, comme l'anesthésie locorégionale.

La précédente édition remontait à 2014 et nécessitait donc une mise à jour. Cependant, au-delà de l'actualisation des informations qui méritaient de l'être, les auteurs ont eu à cœur d'apporter un véritable toilettage des différents chapitres pour aboutir à une présentation beaucoup plus pratique. Cette nouvelle édition est donc plus qu'une mise à jour, car elle se veut beaucoup plus pratique avec de nombreuses illustrations, présentées sous forme de tableaux, de schémas et d'algorithmes qui facilitent la lecture et aident à trouver rapidement l'information recherchée.

Le format du livre permet de le glisser dans la poche pour l'emporter partout avec soi, que l'on soit un praticien exerçant exclusivement en anesthésie pédiatrique ou de façon moins régulière. Ceux qui n'exercent pas l'anesthésie pédiatrique régulièrement y trouveront également un intérêt, car ils peuvent un jour se trouver confrontés à la prise en charge d'une urgence chez un enfant. Ils devront être en mesure de le prendre en charge efficacement, le temps d'organiser son transfert vers un centre spécialisé. Ils trouveront dans ce livre des informations et des messages utiles pour gérer ce type de situations d'urgence.

Il est extrêmement utile que des experts de l'anesthésie pédiatrique, comme le sont les membres de l'équipe d'anesthésie de l'hôpital Femme-Mère-Enfant de Lyon qui ont contribué au livre, puissent faire le tri et digérer la masse d'informations mise à notre disposition régulièrement à travers les publications, les recommandations et autres congrès scientifiques.

Il ne fait aucun doute que cette nouvelle édition répondra aux attentes de tous, non seulement des spécialistes de l'anesthésie pédiatrique, mais également de tous les praticiens qui, de façon plus ou moins régulière, anesthésient des enfants et qui ont donc besoin de disposer d'un support complet et pratique pour les aider dans leur pratique quotidienne. Ce livre n'est pas réservé aux anesthésistes diplômés ; sa présentation très didactique le conduira à trouver facilement sa place dans la poche des internes et des infirmiers anesthésistes qui travaillent au quotidien auprès des enfants. Il s'agit donc d'un ouvrage indispensable, devenu au fil des éditions successives un incontournable de l'anesthésie pédiatrique.

Pr Gilles Orliquet
Service d'anesthésie-réanimation pédiatrique et obstétricale
AP-HP Centre – Université Paris-Cité