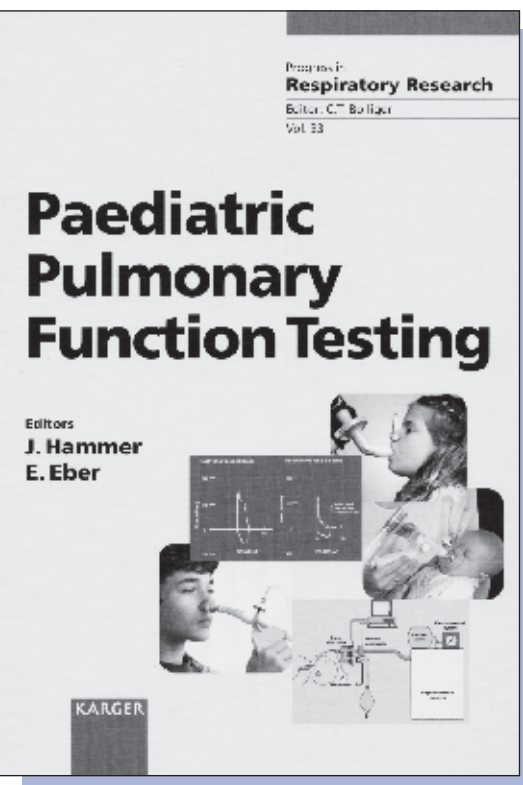


J. Hammer, E. Eber

Paediatric pulmonary function testing

Progress in Respiratory Research, vol. 33,
Editor(s): Bolliger, C.T. (Cape Town)
Karger 2005; 288p., Fr. 168.-; ISSN 1422-2140

Stéphane Guinand, Genève



grand enfant qui est alors collaborant. Ces techniques sont abordées de manière très complètes et par des auteurs tous renommés dans ce domaine.

Une autre caractéristique très appréciable de cette publication est le fait que le dernier chapitre aborde le problème sous l'angle de l'application clinique des fonctions pulmonaires aux pathologies pulmonaires les plus courantes, ce qui rend ce livre, au départ très technique, très utile au clinicien intéressé par la pneumologie pédiatrique.

Il faut donc rendre hommage aux auteurs de ce livre qui ont réussi à condenser dans ce livre les techniques actuelles et leur apport à la pneumologie clinique. Sans vouloir recommander ce livre comme livre de vacances, je pense qu'il doit avoir sa place dans la bibliothèque de toute personne impliquée en pneumologie pédiatrique.

Les fonctions pulmonaires chez l'enfant sont un outil de diagnostic et de pronostic important. Cet outil est plus ou moins complexe en fonction des questions que l'on tente de résoudre et de l'âge de l'enfant. Les techniques évoluent rapidement, ne sont plus uniquement des outils de laboratoire et de recherche et apportent donc de plus en plus de renseignements utiles à la pneumologie clinique.

Dans leur livre, J. Hammer et E. Eber commencent tout d'abord une préface passionnante nous rappelant les particularités de la physiologie respiratoire du nourrisson puis passent en revue, toutes les techniques de fonctions pulmonaires disponibles à l'heure actuelle chez l'enfant de tout âge. Ce livre est très complet dans la mesure où il distingue tout d'abord les techniques utilisées chez le petit enfant, donc non collaborant et les techniques utilisées chez le plus