



## Introduction (livre « ortho-pédiatrie ») (V3 RK 13- 7- 2020)

Certains se souviennent peut-être des « *Cahiers de sélection de conférences d'enseignement de la SOFCOT* », publiés dans les années 90, recueils de conférences des années antérieures regroupées par sujets (topographiques ou thématiques, dont « l'ortho pédiatrie »). Si ce livre en reprend l'esprit, il en diffère toutefois significativement par le lectorat ciblé - qui a guidé cette sélection- ainsi que par le processus éditorial, car les conférences choisies ont été actualisées.

Cet ouvrage se veut une référence pour les **orthopédistes pédiatres en formation**, internes et assistants qui se destinent à cette spécialité ; de nombreuses sources d'information sont aujourd'hui accessibles, mais les « *conférences d'enseignement de la SOFCOT* » restent une référence de départ essentielle, une source précieuse de documentation dont témoigne d'ailleurs le succès de ces conférences lors du congrès.

Mais il sera tout autant utile aux « **orthopédistes d'adulte** », qu'ils soient en formation (la validation du DESC puis du DES type R3C d'orthopédie impose en effet un semestre d'internat effectué en chirurgie pédiatrique et une épreuve théorique pédiatrique ) ou déjà en exercice ; ils participent habituellement à la permanence des soins, où les urgences pédiatriques comptent pour une large part, et ils sont aussi amenés à donner un avis en consultation pour des enfants et des adolescents et parfois assurer un premier traitement (la démographie des orthopédistes pédiatres et leur répartition sur notre territoire a rendu indispensable cette organisation). Ils trouveront dans ce livre les informations pour une prise en charge pédiatrique conforme aux recommandations actuelles.

Les rédacteurs ont ainsi retenu **24 conférences d'enseignement pédiatriques** (parmi la trentaine publiée au cours des 15 dernières années) qui représentent un florilège de cette spécialité :

- Douze conférences de traumatologie couvrent l'ensemble des fractures les plus courantes et leur prise en charge.

- Huit conférences d'orthopédie traitent des pathologies essentielles, à l'exclusion de sujets trop spécialisés. Ont été aussi écartées les pathologies du rachis qui constituent un domaine particulier. Les rédacteurs ont toutefois proposé, pour ceux qui veulent aller plus loin, quelques références récentes de monographies ou de « *text books* » encore disponibles et en tout cas accessibles dans les bibliothèques.

- Quatre conférences enfin, dites « de généralités », présentent les principes des traitements et des techniques en pédiatrie, souvent différents de ceux en vigueur chez l'adulte : immobilisations plâtrées, embrochage centro-médullaire élastique stable (ECMES), ostéosynthèse et arthroscopie chez l'enfant. La démarche diagnostique et les indications thérapeutiques ont été privilégiées dans ce livre, tandis que la technique opératoire est développée dans d'autres ouvrages récents (comme les « *Traité de technique chirurgicale en orthopédie pédiatrique* », publiés chez le même éditeur).

Insistons sur le fait que ce livre n'est pas une simple réimpression mais une **mise à jour des conférences retenues**, par leurs auteurs et par les rédacteurs : certaines ont été amendées à minima, d'autres complétées par des addenda, quelques-unes enfin complètement refondues. Que soient remerciés ici les auteurs pour avoir accepté cette nouvelle mise en lumière de leur travail initial, et aussi l'éditeur qui a compris l'intérêt de cet ouvrage (Mesdames A. Amouroux et N. Morelato) ; souhaitons qu'il trouve un large public et soit utile pour la qualité des soins prodigués aux enfants.

**Bruno Dohin, Rémi Kohler, Pierre Lascombes** (rédacteurs), **Denis Hutten** (directeur de la collection des « conférences d'enseignement de la SOFCOT »).

### **Préface de Christian Garreau de Loubresse**

L'usage du terme « orthopédie » revient à Nicolas Andry qui, au 17<sup>ème</sup> siècle, a consacré un ouvrage sur les « difformités » du corps de l'enfant. La pathologie pédiatrique qui était la principale activité des chirurgiens à cette époque est devenue progressivement une chirurgie ostéo articulaire de tous les âges, de plus en plus spécialisée et complexe. La spécialité de chirurgie pédiatrique inclut l'orthopédie infantile et pourrait faire croire à son éloignement de la chirurgie orthopédique de l'adulte. La pratique de notre spécialité apporte régulièrement des arguments pour lutter contre ce cloisonnement artificiel entre la chirurgie pédiatrique et celle de l'adulte.

La connaissance de la pathologie survenue préalablement chez l'enfant ou l'adolescent et son évolution permet la compréhension d'éventuelles séquelles à l'âge adulte. Le chirurgien en formation doit avoir une culture pédiatrique même s'il se destine à une pratique en chirurgie adulte. A l'ère de la chirurgie hyperspécialisée, les domaines sont nombreux dans lesquels la connaissance d'une malformation initiale, d'une pathologie ou d'un traumatisme survenu sur un squelette en croissance, avec les techniques thérapeutiques respectivement employées, permet d'apporter les soins adaptés au même patient devenu adulte.

Cet ouvrage rassemble la traumatologie de l'enfant et les principales pathologies pédiatriques orthopédiques et répond à cette formation indispensable pour tout « orthopédiste-traumatologue » pédiatre et adulte. Par la qualité de ses auteurs, le chirurgien en formation ou en exercice pourra en faire un ouvrage de référence dans lequel il trouvera les réponses à ses demandes ou aux questions soulevées dans sa pratique professionnelle.

Le CFCOT a pour but de promouvoir la formation de la chirurgie orthopédique et traumatologique. Il faut donc remercier les auteurs et les directeurs de la rédaction qui ont fait un travail remarquable et contribuent à maintenir un niveau d'excellence dans la formation initiale ou continue de tous les chirurgiens de notre spécialité.

**Christian Garreau de Loubresse**

**Président du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues**