

# SOMMAIRE

Avant-propos	
J. COTTALORDA, J. PÉLISSIER.....	7

## - A -

### LE RACHIS EN CROISSANCE

Approche biomécanique du rachis, modalités de croissance vertébrale et introduction à la pathologie mécanique : exemple de la constitution des déviations rachidiennes et de leurs relations à la douleur	
M. DE SÈZE.....	9
Points clefs de la surveillance d'un rachis en croissance	
C. BOULAY, E. VIEHWEGER, Y. GLARD, M. JACQUEMIER, C. HALBERT, B. CHABROL, G. BOLLINI.....	21
Nutrition et apport calcique en période de croissance	
J.Y. GUINCESTRE, C. MARCELLI, A. DESVERGÉE, B. SESBOUÉ, C. MARCELLI, J-F. DUHAMEL.....	29

## - B -

### APPROCHE DIAGNOSTIQUE DES RACHIALGIES DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Dos douloureux de l'enfant. Interrogatoire et examen clinique : arbre diagnostique et décisionnel initial	
Y. LEFÈVRE.....	43
Les douleurs rachidiennes de l'enfant : quelle imagerie indiquer ?	
J-L. FERRAN.....	49
Douleurs rachidiennes non spécifiques de l'enfant et de l'adolescent : existe-t-il des facteurs de risque ? Modalités de prise en charge	
D. FORT, G. CHATELAIN, J. PAYSANT.....	65

- C -

**CADRES NOSOLOGIQUES SPÉCIFIQUES  
À L'ENFANT ET À L'ADOLESCENT**

Dystrophie rachidienne de croissance (maladie de Scheuermann) : diagnostic, imagerie, traitement rééducatif et modalités du traitement orthopédique, évolution à l'âge adulte J-C. BERNARD, J. DECEUNINCK, D. FORT.....	83
Spondylolyse et spondylolisthésis de l'enfant J-L. JOUVE, G. BOLLINI.....	101
Pathologie discale chez l'adolescent : mythe ou réalité ? P. MAZEAU, D. LOUAHEM, M. L'KAISSI, E. BOURGEOIS, J. COTTALORDA.....	125
Pathologie tumorale osseuse et neurologique F. ACCADBLED, J. SALES DE GAUZY.....	131
Les douleurs rachidiennes de l'enfant et de l'adolescent : la place des pathologies rhumatologiques C. LUDWIG, M. RODIÈRE.....	139

- D -

**SCOLIOSE ET DOULEUR**

Scoliose idiopathique et douleur : quelle relation ? E. EBERMEYER.....	151
Peut-on prédire qu'une scoliose idiopathique de l'enfant devienne douloureuse à l'âge adulte E. EBERMEYER.....	161

- E -

**QUESTIONS PARENTALES LORS DES CONSULTATIONS**

Influence du port du cartable sur les douleurs et déformations rachidiennes J. COTTALORDA, P. MAZEAU, D. LOUAHEM, M. L'KAISSI, E. BOURGEOIS, S. BOURELLE, V. GAUTHERON.....	169
Douleurs rachidiennes de l'enfant et de l'adolescent. Quid du renforcement musculaire ? M. JULIA, C. HÉRISSE.....	181
Rachis de l'enfant et les sports à risque D. LOUAHEM, P. MAZEAU, M. L'KAISSI, E. BOURGEOIS, J. COTTALORDA.....	191