

IMAGERIE  
RADIOLOGIQUE

# Radiopédiatrie

Ph. DEVRED

M. PANUEL

Ch. RAYBAUD

B. BOURLIÈRE-NAJEAN

F. FAURE

M.-L. GRANGIER

G. KALIFA

D. LALLEMAND

MASSON 

# TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS .....	IX
CHAPITRE PREMIER. — <i>Appareil ostéo-articulaire</i> .....	1
Anatomie radiologique normale .....	1
Détermination radiologique de l'âge osseux .....	2
Maladies osseuses métaboliques .....	4
Rachitisme, 4. Hypothyroïdie, 6.	
Bandes claires métaphysaires .....	7
Apposition périostée .....	7
Maladies osseuses constitutionnelles, par G. KALIFA .....	7
Fractures .....	11
Fractures diaphysaires, 11. Fractures épiphyso-métaphysaires, 13.	
Fractures apophysaires, 17. Luxation, 17. Fracture de fatigue, 17.	
Syndrome des enfants battus, 18. Fracture néo-natale, 18. Fractures pathologiques, 19.	
Membres inférieurs .....	19
Statique des membres inférieurs, 19. Longueur des membres inférieurs, 20.	
Hanche .....	21
Luxation congénitale de hanche, 21. Ostéo-arthrite, 24. Synovite transitoire, 26. Ostéochondrite, 26. Glissement épiphysaire ou épiphysiolyse, 27.	
Genou .....	29
Noyau fémoral inférieur, 29. Tubérosité tibiale antérieure, 29. Rotule, 30. Ménisques, 31.	
Pied .....	31
Techniques radiologiques et résultats normaux, 31. Problèmes orthopédiques, 32.	
Infections osseuses .....	34
Infections trans-placentaires, 34. Ostéomyélite et ostéoarthrite, 35.	
Tumeurs osseuses .....	37
Tumeurs des parties molles .....	42
Hémopathies .....	43
Leucémies 43. Hémoglobinopathies, 44. Anémies constitutionnelles avec anomalies osseuses, 45.	
Histiocytose X .....	45

CHAPITRE 2. — <i>Neuroradiologie</i> .....	49
Le crâne normal .....	49
Anomalies de forme du crâne .....	52
Lacunes du crâne .....	53
Le rachis normal .....	55
Pathologie rachidienne .....	58
Scoliose, 58. Maladie de Scheuermann, 59. Spondylolisthesis, 59.	
Spondylodiscite, 59. Calcifications discales, 60.	
Système nerveux central, par Ch. RAYBAUD .....	60
Pathologie cérébrale néo-natale .....	66
Hémorragies sous-épendymaires, 66. Autres hémorragies, 67. Leu-	
comalacie périventriculaire, 67. Œdème cérébral, 68. Ischémie céré-	
brale artérielle localisée, 69. Pathologie infectieuse, 69.	
Hydrocéphalies .....	69
Atrophies cérébrales .....	71
Malformations cérébrales .....	72
Troubles de l'organogenèse, 72. Troubles de l'histogenèse, 78.	
Malformations spino-médullaires .....	82
Tumeurs cérébrales .....	87
Tumeurs et compressions tumorales de la moelle .....	91
Infections encéphaliques .....	93
Pathologie vasculaire .....	96
Pathologie de la substance blanche .....	99
Traumatismes cranio-encéphaliques .....	100
Traumatismes spino-médullaires .....	103
Phacomatoses .....	103
CHAPITRE 3. — <i>Appareil respiratoire et cardio-vasculaire</i> .....	107
Voies aériennes supérieures .....	107
Techniques d'exploration et résultats normaux, 107.	
Obstruction des voies aériennes supérieures .....	107
Pathologie laryngée .....	109
Thorax. Techniques et résultats normaux .....	111
Détrences respiratoires néo-natales .....	114
Corps étranger bronchique .....	117
Pneumopathies aiguës .....	119
Opacité pulmonaire arrondie .....	122
Syndrome cavitaire pulmonaire .....	123
Bronchectasies .....	123
Mucoviscidose .....	124
Masses médiastinales .....	126
Arcs vasculaires anormaux .....	130
Cardiopathies .....	134
CHAPITRE 4. — <i>Appareil digestif</i> .....	137
Moyens d'exploration .....	137
Atrésie de l'œsophage .....	140
Fistules œso-trachéales congénitales .....	143
Malpositions cardio-tubérositaires et hernies hiatales .....	143
Sténose hypertrophique du pylore .....	145

Invagination intestinale aiguë .....	148
Appendicite aiguë .....	152
Occlusions néo-natales .....	153
Malformations ano-rectales .....	156
Entérocolite ulcéro-nécrosante .....	158
Maladie de Hirschsprung .....	159
Anomalies de rotation et d'accolement de l'intestin .....	161
Masses du tube digestif .....	164
Maladies inflammatoires du tube digestif .....	166
Foie, voies biliaires, rate, pancréas .....	167
<b>CHAPITRE 5. — Appareil urinaire, rétropéritoiné et pelvis .....</b>	<b>173</b>
Techniques d'exploration et résultats normaux .....	173
Anomalies de position des reins .....	180
Anomalies de taille des reins .....	183
Anomalies de la voie excrétrice supérieure .....	184
Anomalies intra-rénales, 184. Syndrome de la jonction pyélo-urétérale, 184. Lésions obstructives du corps de l'uretère, 187. Reflux vésico-urétéral, 187. Méga-uretère primitif, 191. Ectopie urétérale, 192. Urétérocèle, 192. Uretères multiples, 195.	
Vessie .....	196
Urètre .....	198
Bilan radiologique d'une infection urinaire .....	201
Lithiase urinaire .....	202
Lacunes urétérales .....	203
Rein médical .....	203
Kystes rénaux .....	205
Masses rétropéritonéales .....	208
Tumeurs rénales .....	208
Tumeurs extra-rénales .....	212
Tumeurs nerveuses du système sympathique, 212. Hématome de la surrénale, 215. Autres lésions surrénaliennes, 216. Adénopathies rétropéritonéales, 216.	
Conduite à tenir devant une masse rétropéritonéale .....	216
Masses pelviennes .....	218
Traumatisme rénal .....	224
<b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>227</b>
<b>INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES .....</b>	<b>229</b>