

sommaire

6 > Chapitre 1 • RADIOANATOMIE

- 6> IRM cérébrale normale
- 9> Aspect après injection
- 10> IRM hypophysaire normale
- 11 > Angio-IRM
- 13 > IRM de l'abdomen
- 15 > Segmentation hépatique
- 16 > IRM du pelvis chez l'homme
- 17 > IRM du pelvis chez la femme

- 19> IRM du rachis
- 20> IRM de l'épaule
- 21 > IRM de la hanche
- 22 > IRM du genou
- 24> IRM de la cheville
- 26 > Angio-IRM de l'aorte et des ses branches
- 29 > IRM du sein

30 > Chapitre 2 • SIGNAUX EN IRM

- 30> Données générales
- 34> Appareil locomoteur

40 > Chapitre 3 • LES CONTRE-INDICATIONS EN IRM

42 > Chapitre 4 • LES ARTEFACTS EN IRM

- 42 > Artéfact de repliement
- 43 > Artéfact de déplacement chimique
- 43 > Artéfact de susceptibilité magnétique
- 44 > Artéfact métallique
- 45 > Artéfact de troncature
- 45 > Artéfact de flux
- 46 > Artéfact de mouvement
- 46> Artéfact d'angle magique
- 46 > Artéfact d'antenne
- 47 > Exercices

48 > Chapitre 5 • NEUROLOGIE

- 48 > Généralités
- 51 > Pathologie tumorale à l'étage sous-tentorial
- 56 > Pathologie tumorale à l'étage sus-tentorial
- 63 > Pathologie ischémique
- 64> Pathologie hémorragique
- 65 > Anomalies locales ou diffuses de la substance blanche
- 68 > Sclérose en plaques
- 70> Pathologie hypophysaire
- 71 > Autres lésions sellaires et parasellaires
- 73 > Images complémentaires
- 75 > Gammes diagnostiques

78 > Chapitre 6 • PATHOLOGIE DU RACHIS

- 78> Pathologie du rachis et de la moelle
- 81 > Pathologie herniaire
- 83 > Spondylodiscite _
- 84>Tassementvertébral
- 85 > Compression médullaire
- 87 > Autres pathologies

92 > Chapitre 7 • ABDOMEN

- 92 > Pathologie abdominale
- 94 >Tumeurs hépatiques bénignes
- 96> Hépatocarcinome
- 97 > Métastases hépatiques
- 98> Autres lésions
- 100 > Cancer du pancréas
- 102>Cancer du rein
- 104> Pathologie des glandes surrénales

106 > Chapitre 8 • **PELVIS**

106 > Généralités

108 > Lésions ovariennes bénignes

110 > Autres pathologies

111 > Cancer de l'ovaire

112 > Cancer du col utérin

114 > Cancer de l'endomètre

116 > Cancer de la vessie

118 > Cancer de la prostate

119 > Autres images

120 > Chapitre 9 • **PATHOLOGIE OSTEO-ARTICULAIRE**

120 > Généralités

122 > Ostéonécrose de la hanche

123 > Autres types d'ostéonécrose

124 > Ostéochondrite

125 > Algodystrophie

126 > Tumeurs osseuses bénignes

129 > Tumeurs osseuses malignes

133 > Leucémie

134 > Tumeurs des parties molles

136 > Ostéomyélite

137 > Lésions méniscales

138 > Lésions des ligaments croisés

141 > Autres anomalies

144 > Autres lésions

146 > Rupture du tendon d'Achille 148

> Autres pathologies de la cheville 150

> Rupture des tendons de la coiffe

152 > Instabilité de l'épaule

153 > Autres lésions de l'épaule

154 > Autres lésions

156 > Chapitre 10 • **PATHOLOGIE VASCULAIRE**

156 > Généralités

158 > Pathologie de l'aorte thoracique

159 > Pathologie de l'aorte abdominale

160 > Pathologie des artères rénales

161 > Artères des membres inférieurs

163 > Troncs supra-aortiques

164 > Angio-IRM cérébrale

165 > Autres images

166 > Chapitre 11 • **ORL**

166 > Généralités

167 > Cancer du cavum

169 > Cancer du larynx

170 > Tumeurs de la cavité buccale

172 > Autres tumeurs malignes

173 > Adénopathies

175 > Autres images

178 > Chapitre 12 • **AUTRES PATHOLOGIES**

178 > IRM du sein

180 > Images complémentaires

184 > Chapitre 13 • **EXERCICES**

184 > Questions

190 > Réponses

196 > **ANNEXES**

196 > Lexique pratique des termes utilisés en IRM

197 > Abréviations

198 > Index