

TABLE DES MATIÈRES

Liste des collaborateurs	VII
Avant-propos	IX

PARTIE I

Considérations générales

CHAPITRE 1

Exploration osseuse, musculaire et tendineuse en imagerie du sport	3
--	---

J.-L. Brasseur

Exploration osseuse, 3 • Exploration musculaire, 8 • Exploration des tendons, 25

PARTIE II

Membre supérieur

CHAPITRE 2

Imagerie de l'épaule

2.1 Pathologie de la coiffe des rotateurs	39
---	----

Y. Thouvenin, C. Cyteval

Anatomie de la coiffe des rotateurs et de la longue portion du biceps, 39 • Étiopathogénie des douleurs de la coiffe des rotateurs, 40 • Radiographie standard : techniques et résultats, 42 • Méthodes d'imagerie permettant la visualisation directe de la coiffe : technique et résultats, 43 • Indication et place des différentes méthodes d'imagerie, 55

2.2 L'épaule du sportif (en dehors de la pathologie de la coiffe)	56
---	----

A. Blum, R. Detreille, Y. Witte, J. Wassel, M. Louis, S. Lecocq-Teixeira, P. Teixeira

Techniques d'exploration, 57 • Instabilités, 59 • Lésion de Bennett, 74 • *Slap lesions*, 76 • Conflit postéro-supérieur, 80 • Pathologie acromio-claviculaire, 82 • Neuropathies de l'épaule, 86 • Omarthrose du sportif, 95

CHAPITRE 3

Imagerie du coude	103
-----------------------------	-----

H. Chiavassa-Gandois

Techniques d'imagerie, 103 • Pathologies, 106

CHAPITRE 4

Imagerie du poignet et de la main

4.1 Imagerie du poignet	133
-----------------------------------	-----

A. Ponsot

Pathologie fracturaire, 133 • Pathologie tendineuse, 143 • Pathologie ligamentaire, 152 • Conflits, 157 • Pathologies

nerveuses, 160 • Lésions vasculaires, 161 • Pathologies diverses, 162

4.2 Imagerie de la main	165
-----------------------------------	-----

N. Sans, F. Lapègue

Pathologie fracturaire, 165 • Pathologie tendineuse, 167 • Pathologie ligamentaire, 176 • Pathologies cutanées, 179

PARTIE III

Membre inférieur

CHAPITRE 5

Imagerie de la hanche et du bassin	187
--	-----

N. Sans

Techniques d'imagerie de la hanche, 187 • Pathologies de l'articulation de la hanche, 189 • Pathologies péri-articulaires et des parties molles, 202 • Pubalgies, 214

CHAPITRE 6

Imagerie du genou

6.1 Pathologie méniscale	229
------------------------------------	-----

G. Richardi

Considérations anatomiques, structure et fonctions, 229 • Fissures méniscales, 232 • Contusions méniscales, 240 • Désinsertions capsulo-méniscales et ménisque flottant, 240 • Lésions des freins méniscaux, 241 • Kystes méniscaux, 241 • Ménisque discoïde, 241 • Ménisque opéré, 243

6.2 Pathologie ligamentaire et du pivot central	243
---	-----

D. Galy-Fourcade

Techniques, 244 • Anatomie des structures ligamentaires du genou, 245 • Aspects pathologiques, 248

6.3 Pathologie tendineuse	261
-------------------------------------	-----

N. Sans

Pathologie du tendon patellaire, 262 • Pathologie du tendon quadricipital, 263 • Pathologie des tendons de la patte-d'oie, 265 • Pathologie du tractus ilio-tibial, 266 • Pathologie du semi-membraneux, 267 • Autres lésions tendineuses, 267

CHAPITRE 7

Imagerie de la cheville	273
-----------------------------------	-----

O. Fantino, J. Borne

Pathologie ligamentaire de la cheville, 273 • Pathologie tendineuse et rétinaculaire de la cheville du sportif, 278 • Syndromes canalaire et neuropathies, 292 • Conflits et syndromes douloureux, 299 • Muscles et tendons accessoires symptomatiques, 306 • Synostoses du tarse, 307

- Fractures de fatigue, 308 • Lésions ostéochondrales de la trochlée talienne, 310 • Arthroses, 312 • Fractures parcellaires, 314
- Algodystrophie, 315

CHAPITRE 8**Imagerie du pied 319**

*P. Mathieu, V. Vuillemin-Bodaghi,
G. Morvan, M. Wybier, J. Busson*

- Pathologie ligamentaire, 319 • Fractures traumatiques de l'avant-pied, 320 • Fractures de fatigue de l'avant-pied, 322
- Aponévrose plantaire, 327 • Névrome de morton, 333
 - Bursites de l'avant-pied, 335 • Syndrome du 2^e rayon métatarso-phalangien, 336 • Arthrose de l'avant-pied, 338 •
- Le pied du sportif vétérinaire, 339 • Le pied de l'enfant sportif, 340

PARTIE IV**Rachis****CHAPITRE 9****Imagerie du rachis 349**

T. Bouziane, P. Kulczycka, H. Brat, P. Vincke, H. Costa

- Troubles statiques de l'enfant sportif, 349 • Maladie de Scheuermann, 350 • Rachis et microtraumatismes répétés, 350
- Traumatismes du rachis cervical, 357 • Traumatismes du rachis dorso-lombaire, 369 • Traumatismes du sacrum et du coccyx, 375

Synopsis 377**Index 379**