

# Sommaire

## A - RACHIS MÉCANIQUE

<b>Mesures spinopelviennes posturales (EOS) : de la théorie à la pratique</b>	
O. FANTINO, A. PONSOT, J. BORNE, B. BORDET .....	17
<b>Imagerie de la musculature axiale et de son altération</b>	
R.-Y. CARLIER, A. FELTER, P. LAFORÊT, C. PALAZZO, M. TORDJMAN, M.-L. PISSONNIER, K. KASPRZAK .....	43
<b>Diagnostic d'une lombalgie</b>	
F. RANNOU, E. DAVOINE, C. NGUYEN, M.-M. LEFÈVRE-COLAU .....	61
<b>Le spondylolisthésis par lyse isthmique : lien de causalité si lombalgie ? Conséquences posturales du SPL ?</b>	
T. LE CORROLLER, P. CHAMPSAUR .....	67
<b>Disques intervertébraux lombaires de sujets asymptomatiques : suivi IRM à 10 ans</b>	
B. VANDE BERG, Y. THOUVENIN, J. MALGHEM .....	79
<b>Myélopathie cervicarthrosique : imagerie actuelle</b>	
J.-F. BUDZIK, J. DECAUDAIN, A. PERRIN, V. DUCOULOMBIER .....	87
<b>Pathologies méconnues ou oubliées de la colonne vertébrale</b>	
H. BARD, M. MARTY .....	99

## B - RACHIS INFLAMMATOIRE, INFECTIEUX, MÉTABOLIQUE

<b>Suspicion de spondyloarthrite axiale : (non-) intérêt de l'imagerie du rachis ?</b>	
D. WENDLING .....	117
<b>Attention aux "faux coins" (tout ce qui brille ne mérite pas un anti-TNF)</b>	
J.-B. PIALAT, A. BARTA .....	123
<b>Pathologie inflammatoire de la colonne vertébrale : y a-t-il un intérêt à injecter ?</b>	
O. HAUGER, C. FOURNIER, B. DALLAUDIÈRE, F. CORNELIS, J.-T. PEREZ, P.-A. LINCKE, R. MEUNIER, N. AMORETTI, M.-E. TRUCHETET .....	143
<b>Spondylodiscite de base et spondylodiscite à disque normal</b>	
S. ACID, T. KIRCHGESNER, V. PERLEPE, F. LECOUVET, B. VANDE BERG, J. MALGHEM .....	153

<b>Le rachis microcristallin (pseudo-septique)</b>	
A. COTTEN, T. JACQUES, G. LEFEBVRE, V. MOREL, S. HENRY, X. DEMONDION.....	175
<b>Suivi des spondylodiscites traitées (Cohorte française, Programme Hospitalier de Recherche Clinique)</b>	
A. DINH, F. BOUCHAND, L. BERNARD.....	185

## C - RACHIS DE L'ENFANT

<b>Imagerie posturale de l'enfant et de l'adolescent</b>	
L. MAINARD-SIMARD, D. FORT.....	191
<b>Exploration des douleurs vertébrales chez l'enfant</b>	
H. DUCOU LE POINTE, E. BLONDIAUX, V. DELLA VALLE, R. LAURENT, R. VIALLE .....	201
<b>Colonne vertébrale pédiatrique : quelle imagerie pour le chirurgien ?</b>	
R. LAURENT, R. PIETTON, H. DUCOU LE POINTE, R. VIALLE.....	209

## D - RACHIS TRAUMATIQUE

<b>Radio-anatomie fonctionnelle et éléments de stabilité de la colonne vertébrale</b>	
S. AUBRY, E. BRUMPT, J.-C. DOSCH, L. TATU, M. RUNGE.....	215
<b>Traumatismes de la colonne cervicale, quelle imagerie ?</b>	
G. BIERRY.....	229
<b>La colonne thoracique et lombaire traumatique : quelle imagerie ?</b>	
M. FARUCH-BILFELD, F. LAPÈGUE, S. NABET, C. BOREL, H. BASSELERIE, O. CONSTANS, O. LASFAR, M. BRUNET, H. CHIAVASSA-GANDOIS, N. SANS .....	239
<b>Rachis traumatique thoracolombaire. Quoi de neuf dans la prise en charge thérapeutique ?</b>	
Y.-P. CHARLES.....	251

## E - RACHIS ONCOLOGIQUE

<b>"Not To Touch Lesions" à la colonne vertébrale</b>	
R. GUILLIN, A. DENIEL, I. RACT.....	259
<b>Tumeurs primitives osseuses du rachis. L'essentiel pour éviter un whoops</b>	
F. THÉVENIN, W. KHALED, H. GUERINI, A. BABINET, V. DUMAINE, J.-L. DRAPÉ .....	273
<b>Métastases/Myélome : imagerie actuelle de l'os oncologique</b>	
A. LARBI, P. VIALA, F. SNESE, P. PAYROT, T. ADDALA, F. LECOUVET .....	281
<b>Quand l'imagerie de la colonne ne suffit pas... Pourquoi, quand et comment aller voir ailleurs : intérêt de l'IRM corps entier</b>	
F. LECOUVET, B. TOMBAL, A. NZEUSSEU, A. LARBI, G. COSNARD, V. PASOGLU .....	291
<b>Intérêt de la RCP métastases osseuses</b>	
L. COLLET, C.-B. CONFAVREUX.....	305

## F - RACHIS PERCUTANÉ, IMAGERIE INTERVENTIONNELLE

<b>Recommandations de la S.I.M.S, FRI et SFR concernant les corticoïdes injectés en épidual et foraminal</b>	
A. COTTEN, J.-L. DRAPÉ, N. SANS, A. FEYDY, J.-M. BARTOLI, J.-F. MEDER .....	317
<b>La consultation, l'information et le consentement éclairé du patient en vue d'une infiltration rachidienne</b>	
A. BLUM, B. PY, B. BOYER, F. BRESLER .....	325
<b>Infiltration intradiscale de corticoïdes chez les patients lombalgiques chroniques ayant une discopathie active (Modic 1) : résultats de l'essai PREDID</b>	
C. NGUYEN, A. FEYDY, F. RANNOU, S. POIRAUDEAU .....	335
<b>Vertébroplastie, techniques d'augmentation vertébrale percutanées : ostéoporose et traumatologie</b>	
V. BOUSSON, B. HAMZÉ, G. ODRI, P. ORCEL, J.-D. LAREDO .....	349
<b>Vertébroplastie, augmentation vertébrale et sacroplastie en oncologie</b>	
X. BUY, V. CATENA, A. CROMBE, M. KIND, J. PALUSSIÈRE .....	367
<b>Traitement ablatif percutané des tumeurs rachidiennes : réalisation et indications</b>	
P. DE MARINI, R.-L. CAZZATO, J. GARNON, E. BOATTA, G. KOCH, P.-P. RAO, J. CAUDRELIER, G. TSOUMAKIDOU, A. GANGI .....	381
<b>Traitements percutanés des pathologies rachidiennes mécaniques, quelles sont les bonnes indications ?</b>	
N. AMORETTI, Y. MARATOS, A. CAUDAL, O. ANDREANI, A. RUDEL, G. GALLO, F. TORRE, D. PALOMINOS, P. BRUNNER, N. THEUMANN, O. HERICORD, O. HAUGER .....	387

## G - RACHIS OPÉRÉ (AVANT, PENDANT, APRÈS)

<b>Évaluation radiologique préopératoire des déformations vertébrales</b>	
J.-M. VITAL, L. BOISSIÈRE, C. CORREA, O. GILLE, I. OBEID .....	399
<b>Canal lombaire rétréci : bilan d'imagerie optimal pour l'indication opératoire</b>	
F.-P. KUHN, N.-E. REGNARD, L. LASSALLE, M.-M. LEFÈVRE-COLAU, P. GUIGUI, A. FEYDY .....	413
<b>Imagerie multiplan peropératoire et navigation en chirurgie de la colonne vertébrale</b>	
J. DELÉCRIN .....	423
<b>Imagerie postopératoire après chirurgie discale, aspect normal et complications</b>	
C. CYTEVAL, N. LONJON, M.-P. BARON, Y. THOUVENIN, B. RASSELET, D. BOUTOT .....	429
<b>Imagerie postopératoire après chirurgie instrumentée/arthrodèse, aspect normal et complications</b>	
G. HAYEK, G. LONJON .....	443
<b>INDEX</b> .....	461