

Sommaire

A - TECHNIQUE, PIÈGES ET ASTUCES

Le patient face à l'IRM : gestion du stress, du risque, installation E. LÉVÊQUE	15
Les antennes en IRM G. BIERRY	27
La gestion des artefacts en IRM D. MONTAGNON, M. PARET, L. COURT, J-F. POUGET, A. MOGILANY-DI IORIO.....	35
Plaidoyer pour une utilisation optimale de l'annulation du signal de la graisse. À quoi bon la séquence SE T2 avec signal de la graisse ? B. VANDE BERG, J. MALGHEM, F. LECOUVET, A. LARBI, V. PERLEPE, X. PAVARD	47
Le contraste : quand, comment et où ? S. AUBRY, C. PEYRON, J-P. NUEFFER, B. KASTLER, M. RUNGE.....	57
Utilité des séquences de type DIXON en imagerie musculo-squelettique H. GUERINI, F. GUICHOUX, V. VUILLEMIN, G. MORVAN, M. ZINS, F. THÉVENIN, J-L. DRAPÉ.....	75

B - CEINTURES SCAPULAIRE ET PELVIENNE

Le piège des calcifications en IRM V. VUILLEMIN, H. GUERINI, P. OMOUMI, P. MATHIEU, F. THÉVENIN, G. MORVAN.....	91
IRM positionnelle N. THEUMANN, F. BECCE, A-F. HUMBERT-DROZ, K. RIPERT, D. RICхарME.....	113
Les limites de l'IRM non opacifiée (IRM vs arthro-IRM) A. BLUM, A. RAYMOND, S. APTEL, S. LECOCQ-TEIXEIRA, M. LOUIS, P. TEIXEIRA	129

IRM du plexus lombosacré	
J. HODEL, F. GUICHOUX, M. ZINS, X. LECLERC, A. LACOUR, A. CRÉANGE	141

MRI 3D/3T : 3D TSE Sequences in MSK MRI	
C. GLASER, A. HORNG, D. THEISEN, M. NOTOHAMIPRODJO	149

C - RACHIS ET PATHOLOGIE TUMORALE

Diffusion en imagerie musculo-squelettique : que reste-t-il en 2014 ?	
B. DALLAUDIÈRE, F. LECOUVET, B. VANDE BERG, P. OMOUMI, V. PERLEPE, M. CERNY, J. MALGHEM, A. LARBI	155

IRM corps entier : comment, pourquoi, quand ?	
F. LECOUVET, A. LARBI, V. PASOGLU, J. MALGHEM, P. OMOUMI, B. VANDE BERG	175

Rachis : quand faut-il injecter en pathologie dégénérative et inflammatoire ?	
O. HAUGER, N. THEUMANN, F. GALLO, F. CORNELIS, A. CROMBÉ, D. VERDIER, C. FOURNIER, M-E. TRUCHETET, T. SCHAEVERBEKE, N. AMORETTI	195

Imagés IRM du rachis et symptômes : les discordances	
T. PHAM, P. LAFFORGUE	209

IRM et pathologie tumorale : état des lieux	
V. BOUSSON, S. TOURAINE, I. GENAH, B. HAMZÉ, C. PARLIER-CUAU, D. PETROVER, J-D. LARÉDO	221

Tractographie : applications potentielles	
A. COTTEN, E. LÉNARD, V. BALBI, E. KERMARREC, C. KHALIL, J-F. BUDZIK	239

IRM du rachis lombaire après une chirurgie discale	
A. FEYDY, N. ZEE, L. SARAZIN	253

Perfusion osseuse en imagerie musculo-squelettique	
J-F. BUDZIK, G. LEFEBVRE, M. EL RAFEI, E. LÉNARD, M. AZAHAF, A. COTTEN	267

Spectroscopie du proton en pathologie tumorale	
P. TEIXEIRA, G. HOSSU, J. MBAPTE, S. LECOCQ-TEIXEIRA, M. LOUIS, J. FELBLINGER, A. BLUM	281

Tumeurs et pseudo-tumeurs des parties molles - Analyse de l'hypersignal T2 péri-tumoral	
O. HAUGER, M. KIND, D. VERDIER, F. CORNELIS, C. FOURNIER, N. AMORETTI	295

D - LE GENOU

IRM ostéo-articulaire low cost : que faut-il en penser ?	
J-L. DRAPÉ, A. COTTEN	315

Œdème médullaire osseux : état de la question	
B. VANDE BERG, J. MALGHEM, A. LARBI, V. PERLEPE, X. PAVARD, F. LECOUVET	323

IRM et cartilage : le point de vue du clinicien à propos du genou	
H. BARD	333

IRM et cartilage : les réponses du radiologue	
P. OMOUMI, A. LARBI, B. DALLAUDIÈRE, V. PERLEPE, F. LECOUVET, F. BECCÉ, B. VANDE BERG	343

IRM et ligaments croisés : le point de vue du chirurgien	
S. PUTMAN, A. ARNOULD, TH. ROUMAZEILLE, X. DEMONDION, G. PASQUIER.....	359

IRM et ligaments croisés : les réponses du radiologue	
B. BORDET, J. BORNE, O. FANTINO, C. JOURNÉ, J-B. PIALAT.....	373

E - IRM DES EXTRÉMITÉS

Séquences Ultra Short TE : revue de la littérature des principes et de leurs applications	
N. SANS, M. FARUCH-BILFELD, M-A. BAYOL, F. LAPÈGUE, H. CHIAVASSA-GANDOIS.....	395

Gestion des effets d'angle magique sur les tendons	
M. FARUCH-BILFELD, F. LAPÈGUE, S. BAKOUCHE, M-A. BAYOL, H. CHIAVASSA-GANDOIS, N. SANS.....	401

IRM et avant-pied : les trucs pour optimiser la réalisation et l'interprétation de l'examen	
O. FANTINO, J. BORNE, B. BORDET, A. PONSOT, C. JOURNÉ.....	409

IRM des doigts : comment optimiser l'examen ?	
J-L. DRAPÉ, H. GUERINI, R. CAMPAGNA, F. THÉVENIN, A. FEYDY.....	427

Protocoles IRM : consensus de la SIMS	
C. CYTEVAL.....	435

GLOSSAIRE	457
------------------------	-----

INDEX	459
--------------------	-----