

# Sommaire

<b>Interprétation comparée et évolutive de l'articulation du genou humain</b> J.M. LE MINOR .....	17
--	----

## A - LE GENOU TRAUMATIQUE MÉNISCOLIGAMENTAIRE

<b>Genou traumatique de l'adulte : les vraies urgences</b> G. VERSIER, E. BILICHTIN, G. PFISTER, O. BARBIER.....	43
<b>Imagerie des atteintes du pivot central</b> A. BLUM, M. BRANDÃO, J. DE VERBIZIER, O. BAKOUR, A.-S. FORMERY, P. GONDIM-TEIXEIRA.....	69
<b>Imagerie des atteintes des structures périphériques dont le ligament antérolatéral</b> T. LE CORROLLER, P. CHAMPSAUR .....	93
<b>Les lésions traumatiques des cornes et racines postérieures des ménisques après rupture du LCA</b> H. GUERINI, E. PLUOT, J.-B. COURROY.....	107
<b>Imagerie des lésions cartilagineuses traumatiques</b> A. MOUNIER, J.-N. RAVEY, P. CHAPUIS, O. MAILLOT, R. PAILHÉ .....	121
<b>Imagerie des lésions osseuses traumatiques</b> J.-N. RAVEY, L. VARENNES, P. CHAPUIS, J. COGNAULT, R. PAILHÉ .....	133
<b>Actualités sur le traitement chirurgical du LCA en 2017</b> E. CHOUDJA, B. SONNERY-COTTET.....	147
<b>Traitement conservateur des ruptures récentes du ligament croisé antérieur du genou. Protocole de cicatrisation assistée avec attelle intelligente "Smart Brace". Indications et critères prédictifs IRM de cicatrisation du LCA.</b> E. LASSEUR, P. TRAMOND, B. BENQUET, C. MAIRE, P. LASSEUR, F. MARTY-MAHÉ, O. HAUGER .....	157

## B - LE GENOU NON TRAUMATIQUE DU SUJET JEUNE

<b>Imagerie du genou : variantes à connaître, pièges à éviter</b>	
J.-B. PIALAT, A. LTAIEF-BOUDRIGUA, C. PEYRON, S. ARION, L. MANERA, A. BARTA.....	163
<b>Itinéraire d'imagerie d'une douleur postérieure : place de l'échographie</b>	
J.-L. BRASSEUR, J. RENOUX, G. MERCY, Q. MONZANI.....	195
<b>Pathologie synoviale tumorale et pseudotumorale</b>	
M. BEN HAJ AMOR, G. LEFÈVRE, S. AUBERT, A. RENAUD, X. DEMONDION, A. COTTEN.....	237
<b>Le genou douloureux non traumatique de l'enfant – Les questions du clinicien</b>	
J.-L. JOUVE, S. PESENTI, É. CHOUFANI, É. PELTIER, F. LAUNAY.....	251
<b>Le genou douloureux non traumatique de l'enfant : les réponses du radiologue</b>	
N. BOUTRY, E. AMZALLAG-BELLENGER, A. CEBULSKI-DELEBARRE, E. NECTOUX, D. FRON, B. HERBAUX.....	257

## C - LE GENOU DOULOUREUX DU SUJET ÂGÉ

<b>Itinéraire diagnostique d'un gros genou du sujet âgé</b>	
V. BOUSSON, P. RICHETTE.....	271
<b>Les lésions méniscales du patient âgé</b>	
B. VANDE BERG, F. LECOUVET, S. ACID, T. KIRCHGESNER, V. PERLEPE, J. MALGHEM.....	285
<b>Les pathologies épiphysaires du genou en IRM</b>	
O. HAUGER, J.-T. PEREZ, C. FOURNIER, B. DALLAUDIÈRE, N. AMORETTI.....	293
<b>Prise en charge des lésions méniscales sur genou arthrosique</b>	
P. BEAUFILS, N. PUJOL.....	305
<b>Les kystes mucoïdes du genou</b>	
B. VANDE BERG, P. KULCZYCKA, S. ACID, T. KIRCHGESNER, V. PERLEPE, F. LECOUVET, N. NETO, J. MALGHEM.....	315
<b>La prise en charge médicale de l'arthrose</b>	
Y. MAUGARS.....	325
<b>L'arthrose, comment le chirurgien choisit le traitement ?</b>	
A. PEYRONNET, N. GRAVELEAU, P. MEYER.....	337

## D - LE GENOU OPÉRÉ

<b>Imagerie postopératoire des complications des ligamentoplasties</b>	
M. FARUCH-BILFELD, M. BRUNET, H. CHIAVASSA-GANDOIS, F. LAPÈGUE, N. SANS.....	351
<b>Imagerie postopératoire des ménisques du genou</b>	
J.-L. DRAPÉ, H. GUERINI, R. CAMPAGNA, F. THEVENIN, N. CHEMLA, L. SARAZIN, N. THEUMANN, A. FEYDY.....	365
<b>La prothèse douloureuse : les attentes du chirurgien</b>	
C. BATAILLER, S. LUSTIG, C. BUTCHER, P. NEYRET.....	377

<b>La prothèse douloureuse : que rechercher sur les radiographies ?</b>	
C. CYTEVAL, M.-P. BARON, Y. THOUVENIN, B. RASSELET.....	387
<b>Arthroplasties du genou et imageries en coupes</b>	
G. MORVAN, P. GONDIM-TEIXEIRA.....	399

## **E - LES PATHOLOGIES DU COMPARTIMENT ANTÉRIEUR**

<b>Biomécanique de la fémoropatellaire et de l'appareil extenseur</b>	
M. RAGUET.....	423
<b>Bilan clinique des douleurs antérieures du genou</b>	
J.-B. COURROY.....	433
<b>Itinéraire d'imagerie des syndromes douloureux antérieurs chroniques</b>	
F. LAPÈGUE, M. FARUCH-BILFELD, H. CHIAVASSA-GANDOIS, N. BRUCHER, Z. CAMBON, O. LASFAR, C. BOREL, M. BRUNET, O. CONSTANS, N. SANS.....	445
<b>Imagerie des tendons de l'appareil extenseur</b>	
D. JACOB, D. HUONG LONG, A. LAMBERT, S. BIANCHI.....	481
<b>Imagerie de l'instabilité fémoropatellaire</b>	
P. MEYER, N. GRAVELEAU, L. PESQUER, B. DALLAUDIÈRE, N. POUSSANGE, M.-H. MOREAU-DURIEUX.....	497
<b>L'instabilité patellaire objective : quel traitement ?</b>	
S. PASQUALOTTO, D. DEJOUR.....	523
<b>Comment je prends en charge un syndrome fémoropatellaire douloureux chez un adulte jeune</b>	
J. RODINEAU, S. BESCH.....	533

## **F - IMAGERIE DE GENOU : COMMENT MA PRATIQUE A CHANGÉ DEPUIS 2006**

<b>Apports du système EOS dans les pathologies du genou</b>	
P. THELEN, D. FOLINAIS, C. DELIN, X. POITTEVIN, A. WYLER.....	543
<b>Imagerie du cartilage : que retenir en 2017 ?</b>	
P. OMOUMI, J. MALGHEM, B. VANDE BERG.....	561
<b>IRM du genou : quand et pourquoi injecter ?</b>	
O. FANTINO, J. BORNE, A. PONSOT, B. BORDET.....	579
<b>Quoi de neuf en IRM ? Quelle séquence pour quelle lésion ?</b>	
B. BORDET, A. PONSOT, J. BORNE, O. FANTINO.....	597
<b>INDEX</b> .....	613