

Table des matières

Avant-propos	V
Préface	VII
Aphorisme	IX
Remerciements	X
Liste des collaborateurs	XI

Partie I

Pathologie sportive	1
1 Principes généraux d'installation <i>G. Demey</i>	3
2 Arthroscopie du genou	
<i>L.N. Favarro Francisco, R.K. Prado</i>	7
Généralités	8
Préparation et installation	8
Matériel	8
Voies d'abord	10
Temps arthroscopiques	12
Suites postopératoires	17
Complications	17
3 Ménissectomie <i>L.N. Favarro Francisco, R.K. Prado</i>	19
Ménissectomie interne	20
Ménissectomie externe	21
Kyste méniscal	21
4 Sutures méniscales <i>R. Desmarchelier, G. Demey</i>	25
Introduction	26
Classification	26
Indications	26
Méthode tout en dedans à l'aide d'un implant Fast Fix®	26
Technique de dedans en dehors avec canons de visée (Henning)	28
Technique de dehors en dedans avec la boucle (Warren)	28
Suites opératoires	28
5 Transplantation d'allogreffe méniscale <i>P. Verdonk, P. Winnock de Grave, P. Vansintjan, R. Verdonk</i>	33
Introduction	34
Historique	34
Principe biologique	34
Indications	35

Contre-indications	35
Technique chirurgicale de la greffe	35
6 Reconstruction du ligament croisé antérieur : technique chirurgicale <i>I. Albouchi, M. Ozturk</i>	41
Introduction	42
Technique chirurgicale	42
Variante du KJ : le KJT	54
Greffe du LCA associée à l'ostéotomie tibiale de valgisation	57
Plastie extra-articulaire selon Lemaire	59
7 Reprise chirurgicale des ruptures du ligament croisé antérieur <i>G. Demey</i>	65
Introduction	66
Causes d'échec	66
Analyse des causes échec	67
Technique chirurgicale	69
Conclusion	77
8 Technique chirurgicale de la reconstruction du ligament croisé postérieur <i>E. Servien, G. Demey</i>	79
Introduction	80
Indication chirurgicale	80
Technique chirurgicale	80
9 Reconstruction du ligament latéral externe et du point d'angle postéro-externe <i>E. Servien</i>	91
Introduction	92
Installation	92
Voie d'abord	92
Ligament latéral externe	93
Tendon poplité	94
Suites opératoires et recommandations	96
10 Pentades, luxations et lésions bicroisées <i>S. Lustig</i>	97
Introduction	98
Diagnostic lésionnel	98
Délai opératoire	98
Installation	98
Reconstruction du pivot central	98
Séquence de reconstruction	98
Reconstruction du plan externe	98

Reconstruction du plan interne	101	18 Ostéotomie tibiale de varisation <i>R. Debarge</i>	163
Reconstruction du LCA.....	103	Introduction.....	164
11 Synovectomies du genou <i>A. Pinaroli</i>	105	Bilan radiologique.....	164
Indications.....	106	Technique chirurgicale de l'OTVr par fermeture interne.....	164
Bilan préopératoire.....	106	Suites postopératoires.....	168
Techniques chirurgicales de synovectomie.....	106	Perspectives futures.....	168
Suites postopératoires.....	114	19 Ostéotomie anti-recurvatum et tibiale antérieure <i>R. Debarge</i>	169
Cas particuliers.....	114	Introduction.....	170
12 Traitement des lésions chondrales		Bilan radiologique.....	170
<i>T. Aït Si Selmi, Ch. Bussière</i>	117	Ostéotomie tibiale d'ouverture antérieure.....	170
Principes.....	118	Suites postopératoires.....	173
Techniques.....	118	20 Technique chirurgicale de la double ostéotomie en cas de valgus ou varus excessif du genou <i>P. Verdonk, E. Servien</i>	175
Gestes associés.....	123	Introduction.....	176
Techniques conservatrices.....	123	Principes.....	178
Adages.....	124	Technique chirurgicale.....	178
13 Syndrome de la bandelette ilio-tibiale		Suites postopératoires.....	179
<i>G. Mezzadri</i>	125	21 Ostéotomie tibiale de varisation par ouverture externe <i>S. Lustig, M.F. Alsaati, R. Magnussen</i>	181
Indication chirurgicale.....	126	Introduction.....	182
Technique chirurgicale.....	127	Technique chirurgicale.....	183
Suites postopératoires.....	127	Suites postopératoires.....	187
Partie II			
Pathologie dégénérative 129			
14 Indications chirurgicales dans l'arthrose du genou <i>J.-L. Paillot</i>	131	22 Arthrose fémoro-patellaire et patellectomie verticale externe <i>L.N. Favarro Francisco</i>	189
Introduction.....	132	Introduction.....	190
Attente et information du patient.....	132	Évaluation clinique.....	190
Indications.....	133	Études d'imagerie.....	190
Bilan radiologique.....	136	Traitement.....	191
15 Ostéotomies types et localisation <i>J.-L. Paillot</i>	139	Patellectomie verticale externe ou facetectomie externe.....	192
Introduction.....	140	Technique chirurgicale.....	192
Type d'arthrose.....	140	Suites postopératoires.....	194
Critères cliniques et radiologiques.....	142	Complications.....	194
Attente du patient.....	143	23 Prothèse unicompartimentale <i>A. Daher</i>	195
16 Ostéotomie de varisation du fémur distal		Introduction.....	196
<i>P. Verdonk</i>	145	Bilan radiologique.....	196
Introduction.....	146	Technique chirurgicale de la prothèse unicompartimentale interne.....	196
Bilan radiologique.....	146	Suites postopératoires.....	203
Technique chirurgicale.....	146	Particularités pour la prothèse unicompartimentale externe.....	203
Suites postopératoires.....	149	Complications.....	205
17 Ostéotomie tibiale de valgisation		24 Prothèse unicompartimentale après prothèse unicompartimentale dans le compartiment opposé <i>S. Lustig</i>	207
<i>R. Debarge, F. Trouillet</i>	151	Introduction.....	208
Introduction.....	152	Sélection du patient.....	208
Bilan radiologique.....	152	Technique chirurgicale.....	210
Technique chirurgicale de l'OTV par fermeture externe.....	152	Suites postopératoires.....	213
Technique chirurgicale de l'OTV par ouverture interne.....	158		
Suites postopératoires.....	162		
Perspectives futures.....	162		

37	Fracture de rotule G. Demey	343	Raideurs et LCA	355	
	Introduction.....	344	Raideurs sur PTG	356	
	Indication.....	344	Traitements adjuvants et consignes postopératoires communes	357	
	Traitement orthopédique.....	344			
	Technique chirurgicale.....	345			
	Patellectomie.....	346			
38	Traitement chirurgical des raideurs du genou R. Debarge	349	39	Allongement du tendon rotulien G. Demey	359
	Introduction.....	350		« Patella baja » ou rotules basses	360
	Raideur selon l'étiologie.....	350		Technique d'allongement du tendon rotulien.....	360
	Raideur selon la nature (hormis les considérations spécifiques concernant les prothèses)	350		Cas des rotules basses compliquant une prothèse totale de genou.....	364
	Raideur selon les structures anatomiques en cause	351	40	Raideurs du genou : libération selon Judet	
	Raideur selon le degré de limitation.....	352		<i>J. Bruderer, G. Demey</i>	365
	Mobilisation sous AG.....	352		Introduction.....	366
	Arthrolyse arthroscopique.....	354		Grande libération du quadriceps de Judet.....	366
	Arthrolyse chirurgicale à ciel ouvert.....	354		Algorithme de Lobenhöffer	369
	Libération selon Judet.....	355		Conclusion générale	371
				Index	373