

TABLE DES MATIÈRES

Liste des collaborateurs	V
------------------------------------	---

PARTIE I	Généralités	1
-----------------	--------------------	----------

CHAPITRE 1	Rupture complète du LCA :	
	fiabilité des signes cliniques	3
	Introduction	3
	Historique des signes d'examen identifiant la rupture du LCA . . .	4
	Fondements biomécaniques des différentes manœuvres	5
	Techniques de recherche	6
	Résultats des études sur la fiabilité des tests cliniques	10
	Discussion	15
	Conclusions	17
CHAPITRE 2	Imagerie du LCA traumatique	21
	Introduction	21
	Anatomie du LCA	21
	Bilan aux stades aigu et subaigu	22
	Rupture partielle du LCA	29
	Bilan au stade de la laxité chronique	31
	Lésions ostéo-chondrales séquellaires	32
	En pratique	33
CHAPITRE 3	Rupture du LCA chez la femme :	
	revue de la littérature	39
	Introduction	39
	Méthodes	40
	Résultats	40
	Conclusion	44

PARTIE II	LCA récent isolé	49
------------------	-------------------------	-----------

CHAPITRE 4	Lésions du LCA du genou : traitement conservateur	
	ou chirurgical ?	51
	Introduction	51
	Rupture du LCA et arthrose	52
	La reconstruction chirurgicale du LCA permet-elle	
	d'éviter l'évolution vers l'arthrose ?	54
	La reconstruction chirurgicale du LCA est-elle	
	le préalable indispensable à la reprise d'activités sportives ?	55
	L'étiologie de l'arthrose post-traumatique	
	est multifactorielle	56
	Lésions méniscales et arthrose	56
	Le délai écoulé entre le traumatisme et	
	la reconstruction chirurgicale influence-t-il	
	l'incidence des lésions associées à la rupture du LCA ?	57
	La reconstruction chirurgicale du LCA préserve-t-elle	
	les ménisques ?	58

	Traitement conservateur après rupture du LCA.	59
	Existe-t-il des moyens de sélection des patients candidats à un traitement chirurgical ou conservateur?	59
	Différents degrés de gravité de la rupture du LCA.	60
	Morbidité de la chirurgie	60
	Conclusion	62
CHAPITRE 5	Traitement orthopédique de la rupture du LCA	69
	Introduction	69
	Revue de la littérature	69
	Conclusion	73
CHAPITRE 6	Attelle et cicatrisation des ruptures du LCA : une alternative aux prises en charge classiques	77
	Introduction	77
	Attelles et ruptures complètes du LCA : littérature récente	77
	Ruptures du LCA et traitement conservateur par attelle : bilan et remarques	78
	Attelles et ruptures complètes du LCA : nouvelle étude	80
	Conclusion	88
CHAPITRE 7	Traitement orthopédique des ruptures du LCA	91
	Introduction	91
	Prise en charge rééducative des lésions du LCA traitées orthopédiquement	92
	Reprise de la pratique sportive	95
	Discussion	95
	Conclusion	97
CHAPITRE 8	Évolution des techniques chirurgicales dans la reconstruction des ruptures du LCA	101
	Introduction	101
	Histoire de la chirurgie du LCA	101
	Évolution des techniques	103
	Conclusion	105
CHAPITRE 9	Traitement chirurgical des ruptures du LCA : indications et résultats	107
	Introduction	107
	Indication thérapeutique : les différents tableaux lésionnels	108
	Indications du traitement chirurgical	109
	Résultats	109
	Conclusion	111
CHAPITRE 10	Critères de reprise du sport après reconstruction chirurgicale du LCA	113
	Introduction	113
	Données de la littérature	114
	Reprise du sport	115
	Discussion	115
	Conclusion	117

PARTIE III	LCA partiel	119
CHAPITRE 11	Rupture partielle du LCA	121
	Introduction	121
	Qu'appelle t-on rupture partielle du LCA?	121
CHAPITRE 12	Imagerie des lésions partielles du LCA	125
	Introduction	125
	Radiographie et échographie	126
	IRM	128
	Conclusion	134
CHAPITRE 13	À propos des lésions partielles du LCA	137
	Introduction	137
	Matériel et méthode	138
	Discussion	147
	Conclusion	149
PARTIE IV	LCA chronique	153
CHAPITRE 14	Kyste infiltrant du LCA	155
	Introduction	155
	Kystes de la tente des croisés	156
	Kyste infiltrant ou dégénérescence mucoïde?	160
	Conclusion	164
CHAPITRE 15	Traitement de la gonarthrose du jeune sportif	167
	Introduction	167
	Principe rééducatif dans le cadre de la gonarthrose du jeune sportif	168
	Que penser des thérapeutiques qualifiées de chondroprotecteurs par voie générale?	169
	D'un point de vue pratique	169
	Conclusion	175
CHAPITRE 16	LCA et re-ruptures : quelles stratégies ?	179
	Introduction	179
	Définition et causes de l'échec	179
	Anamnèse et examen clinique	181
	Radiographie préopératoire	182
	Résultats des reprises du LCA et satisfaction des patients	183
	Reconstruction en deux temps et greffe osseuse	183
	Conclusion	185
CHAPITRE 17	Particularité de la chirurgie du LCA « ancien » : l'impact des lésions ménisco-cartilagineuses	187
	Introduction	187
	Définition et causes du LCA ancien	188
	Indications et limites	188
	Particularités techniques	190
	Série et résultats	191
	Conclusions	194

CHAPITRE 18	Plastie du ligament croisé antéro-externe et ostéotomie tibiale	199
	Introduction	199
	Physiopathologie	199
	Présentation de la série	204
	Technique	206
	Indications	208
	Discussion	209
	Conclusion	211
CHAPITRE 19	Rupture du LCA, chirurgie du cartilage, prothèse	215
	Introduction	215
	Physiopathologie	216
	Classification des laxités chroniques antérieures	219
	Revue de la littérature	221
CHAPITRE 20	Sport et prothèse totale de genou	231
	Introduction	231
	La prothèse totale de genou : historique, matériaux	232
	Résultats des PTG : quels outils pour les évaluer ?	234
	Risques de la pratique du sport après PTG	235
	Forces appliquées sur les implants au cours de l'activité physique	236
	Activité physique et sportive après PTG	238
	Facteurs intervenant dans la décision de reprise du sport	239
	Conseils des chirurgiens à leurs patients après une PTG	242
	Conclusion	243