

# TABLE DES MATIÈRES

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

---

<b>PARTIE I</b>	<b>Généralités</b>	<b>1</b>
-----------------	--------------------	----------

---

CHAPITRE 1	<b>Rupture complète du LCA :</b>	
	<b>fiabilité des signes cliniques . . . . .</b>	<b>3</b>
	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	<b>Imagerie du LCA traumatique . . . . .</b>	<b>21</b>
	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	<b>Rupture du LCA chez la femme :</b>	
	<b>revue de la littérature . . . . .</b>	<b>39</b>
	Introduction . . . . .	39
	Méthodes . . . . .	40
	Résultats . . . . .	40
	Conclusion . . . . .	44

---

<b>PARTIE II</b>	<b>LCA récent isolé</b>	<b>49</b>
------------------	-------------------------	-----------

---

CHAPITRE 4	<b>Lésions du LCA du genou : traitement conservateur</b>	
	<b>ou chirurgical ? . . . . .</b>	<b>51</b>
	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	<b>Traitement orthopédique de la rupture du LCA</b> .....	69
	Introduction .....	69
	Revue de la littérature .....	69
	Conclusion .....	73
CHAPITRE 6	<b>Attelle et cicatrisation des ruptures du LCA : une alternative aux prises en charge classiques</b> .....	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	<b>Traitement orthopédique des ruptures du LCA</b> .....	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	<b>Évolution des techniques chirurgicales dans la reconstruction des ruptures du LCA</b> .....	101
	Introduction .....	101
	Histoire de la chirurgie du LCA .....	101
	Évolution des techniques .....	103
	Conclusion .....	105
CHAPITRE 9	<b>Traitement chirurgical des ruptures du LCA : indications et résultats</b> .....	107
	Introduction .....	107
	Indication thérapeutique : les différents tableaux lésionnels .....	108
	Indications du traitement chirurgical .....	109
	Résultats .....	109
	Conclusion .....	111
CHAPITRE 10	<b>Critères de reprise du sport après reconstruction chirurgicale du LCA</b> .....	113
	Introduction .....	113
	Données de la littérature .....	114
	Reprise du sport .....	115
	Discussion .....	115
	Conclusion .....	117

<b>PARTIE III</b>	<b>LCA partiel</b>	119
<b>CHAPITRE 11</b>	<b>Rupture partielle du LCA</b> .....	121
	Introduction .....	121
	Qu'appelle t-on rupture partielle du LCA? .....	121
<b>CHAPITRE 12</b>	<b>Imagerie des lésions partielles du LCA</b> .....	125
	Introduction .....	125
	Radiographie et échographie .....	126
	IRM .....	128
	Conclusion .....	134
<b>CHAPITRE 13</b>	<b>À propos des lésions partielles du LCA</b> .....	137
	Introduction .....	137
	Matériel et méthode .....	138
	Discussion .....	147
	Conclusion .....	149
<b>PARTIE IV</b>	<b>LCA chronique</b>	153
<b>CHAPITRE 14</b>	<b>Kyste infiltrant du LCA</b> .....	155
	Introduction .....	155
	Kystes de la tente des croisés .....	156
	Kyste infiltrant ou dégénérescence mucoïde? .....	160
	Conclusion .....	164
<b>CHAPITRE 15</b>	<b>Traitement de la gonarthrose du jeune sportif</b> .....	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
<b>CHAPITRE 16</b>	<b>LCA et re-ruptures : quelles stratégies ?</b> .....	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
<b>CHAPITRE 17</b>	<b>Particularité de la chirurgie du LCA « ancien » :</b> <b>l'impact des lésions ménisco-cartilagineuses</b> .....	187
	Introduction .....	187
	Définition et causes du LCA ancien .....	188
	Indications et limites .....	188
	Particularités techniques .....	190
	Série et résultats .....	191
	Conclusions .....	194

<b>CHAPITRE 18</b>	<b>Plastie du ligament croisé antéro-externe et ostéotomie tibiale</b> . . . . .	<b>199</b>
	Introduction . . . . .	199
	Physiopathologie . . . . .	199
	Présentation de la série . . . . .	204
	Technique . . . . .	206
	Indications . . . . .	208
	Discussion . . . . .	209
	Conclusion . . . . .	211
<b>CHAPITRE 19</b>	<b>Rupture du LCA, chirurgie du cartilage, prothèse</b> . . . . .	<b>215</b>
	Introduction . . . . .	215
	Physiopathologie . . . . .	216
	Classification des laxités chroniques antérieures . . . . .	219
	Revue de la littérature . . . . .	221
<b>CHAPITRE 20</b>	<b>Sport et prothèse totale de genou</b> . . . . .	<b>231</b>
	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