

Préface .....	11
---------------	----

## Chapitre I : Généralités

1. Approche diagnostique par l'imagerie des tumeurs et des pseudotumeurs des tissus mous .....	14
2. Principes des compartiments et de la biopsie percutanée.....	52
3. Anato-pathologie des tumeurs des tissus mous.....	56
4. Rôles du chirurgien orthopédiste face aux tumeurs malignes des tissus mous des membres.....	57
5. Principes de traitement des sarcomes des tissus mous non métastatiques .....	70

## Chapitre II : Tumeurs primitives des tissus mous

1. Les tumeurs graisseuses des tissus mous .....	75
Introduction .....	76
Tumeurs bénignes .....	76
Classifications .....	76
Lipome.....	76
Variantes des lipomes .....	80
Fibrolipome .....	80
Mésenchymome bénin.....	80
Angiolipome.....	80
Myolipome .....	83
Lipome chondroïde .....	83
Lipoblastome .....	83
Lipome à cellules fusiformes et lipome pleiomorphe.....	85
Lipomes hétérotopiques.....	86
<i>Lipome intramusculaire</i> .....	86
<i>Lipome des gaines tendineuses</i> .....	87
<i>Lipome arborescent</i> .....	87
<i>Fibrolipome neural</i> .....	88
<i>Lipome paraostéal</i> .....	90

<b>Lipomatoses diffuses</b> .....	<b>91</b>
Lipomatose symétrique multiple.....	91
Adiposis dolorosa (maladie de Dercum) .....	92
Lipomatose de la ceinture scapulaire.....	92
<b>Hibernome</b> .....	<b>92</b>
<b>Tumeurs malignes</b> .....	<b>95</b>
<b>Classification et épidémiologie</b> .....	<b>95</b>
<b>Clinique</b> .....	<b>95</b>
<b>Histologie et pronostic</b> .....	<b>95</b>
Liposarcome bien différencié .....	96
Liposarcome dédifférencié.....	96
Liposarcome myxoïde .....	96
Liposarcome pléomorphe .....	96
<b>Imagerie</b> .....	<b>98</b>
Liposarcome bien différencié.....	98
Liposarcome dédifférencié.....	101
Liposarcome myxoïde.....	102
Liposarcome pléomorphe.....	102
<b>Diagnostics différentiels : autres lésions présentant ou mimant une composante graisseuse</b> .....	<b>103</b>
Diagnostic différentiel entre lipome et liposarcome .....	103
Lésions tumorales.....	105
« L'hémangiome caverneux » .....	105
L'hémangiopéricytome lipomateux .....	105
L'élastofibrome.....	105
Tumeurs myxoïdes .....	105
Lésions mimant la présence de graisse .....	105
La dégénérescence graisseuse musculaire.....	105
Autres lésions hyper-intenses en T1 .....	105
Pathologies générales.....	105
<b>Conclusion</b> .....	<b>105</b>
<b>Annexe 1 : Anato-pathologie des liposarcomes</b> .....	<b>110</b>
<b>2. Tumeurs vasculaires</b> .....	<b>113</b>
<b>Tumeurs bénignes</b> .....	<b>114</b>
<b>Tumeurs vasculaires bénignes et malformations vasculaires</b> .....	<b>114</b>
Tumeurs vasculaires.....	115
Hémangiome infantile.....	115
Hémangiomes congénitaux.....	118
Hémangiome en touffe (Angioblastome de Nakagawa) .....	120
Hémangiome intramusculaire.....	120
Malformations vasculaires.....	121
Malformations capillaires .....	121
Malformations veineuses .....	122
Malformations lymphatiques .....	131
Malformations artério-veineuses.....	138
<b>Hémangiome synovial</b> .....	<b>148</b>
<b>Syndromes vasculaires complexes</b> .....	<b>150</b>
Syndrome de Klippel-Trenaunay .....	150
Syndrome de Parkes-Weber.....	151
Syndrome de Maffucci .....	151
Syndrome de Protée.....	152
Maladie de Rendu-Osler-Weber.....	152
Syndrome de Cobb.....	153

<i>Syndrome de Bean ou Blue-Rubber-Bleb-Naevus</i> .....	153
Autres pathologies (ne correspondant pas à un syndrome vasculaire) .....	153
<i>Syndrome de Kasabach-Merritt</i> .....	153
<i>Maladie de Kimura</i> .....	153
<b>Tumeurs malignes</b> .....	<b>154</b>
Hémangioendothéliome .....	154
Sarcome de Kaposi .....	157
<i>Le sarcome de Kaposi classique</i> .....	158
<i>Le sarcome de Kaposi endémique africain</i> .....	159
<i>Le sarcome de Kaposi iatrogène (post-transplantation)</i> .....	159
<i>Le sarcome de Kaposi lié au SIDA</i> .....	159
Angiosarcome .....	161
<b>3. Tumeurs périvasculaires</b> .....	<b>169</b>
Tumeur glomique .....	170
Myopéricytome .....	182
<b>4. Tumeurs fibreuses</b> .....	<b>187</b>
<b>Tumeurs et pseudo-tumeurs fibreuses bénignes</b> .....	<b>188</b>
Tumeur fibreuse solitaire (TFS) .....	188
Fasciite nodulaire .....	190
Autres fasciites .....	192
Fasciite intravasculaire .....	192
Fasciite ossifiante.....	192
Fasciite crânienne .....	192
Fasciite ischémique .....	192
Fasciite et myosite prolifératives .....	193
Fibrome des gaines tendineuses.....	194
Elastofibrome .....	194
Autres types de fibromes superficiels .....	196
Chéloïde .....	197
Fibroblastome desmoplastique .....	197
Myofibroblastome de type mammaire.....	197
Proliférations fibroblastiques de l'enfance .....	197
Myofibrome/ Myofibromatose .....	197
Fibromatose hyaline juvénile .....	200
Fibromatosis Colli.....	200
Fibromatose infantile.....	201
Lipofibromatose .....	203
Fibrome aponévrotique calcifiant.....	203
Fibromatose digitale infantile.....	205
Hamartome fibreux infantile.....	205
Fibromatoses .....	208
Fibromatoses superficielles.....	208
Palmaire.....	208
Plantaire .....	210
Fibromatoses profondes de l'adulte ou tumeurs desmoïdes .....	212
<b>Tumeurs fibrohistiocytaires bénignes</b> .....	<b>216</b>
Histiocytofibrome bénin .....	216
Xanthome.....	218
Xanthogranulome .....	219
Forme extra-ganglionnaire de la maladie de Rosai-Dorfman .....	219

<b>Tumeurs fibreuses et fibrohistiocytaires malignes.....</b>	<b>221</b>
Dermatofibrosarcome protubérant (Tumeur de Darrier-Ferrand) .....	221
Fibroblastome à cellules géantes .....	222
Fibroxanthome atypique .....	222
Sarcome fibroblastique myxoinflammatoire .....	224
Histiocytome fibreux angiomatoïde.....	225
Tumeur histiocytaire plexiforme.....	225
Fibrosarcome infantile.....	225
<b>Fibrosarcome de l'adulte (et ses variantes) et sarcome pléiomorphe indifférencié.....</b>	<b>227</b>
Fibrosarcome de l'adulte .....	227
Sarcome fibromyxoïde de bas grade.....	227
Sarcome épithélioïde sclérosant.....	228
Sarcome pléiomorphe indifférencié (anciennement histiocytome fibreux malin) .....	228
<b>5. Tumeurs musculaires .....</b>	<b>235</b>
<b>Tumeurs bénignes .....</b>	<b>236</b>
Léiomyome .....	236
Rhabdomyome .....	239
<b>Tumeurs malignes .....</b>	<b>240</b>
Léiomyosarcome .....	240
Rhabdomyosarcome .....	245
<b>Annexe 1 : Anato-pathologie des rhabdomyosarcomes.....</b>	<b>250</b>
<b>6. Tumeurs nerveuses .....</b>	<b>253</b>
<b>Généralités .....</b>	<b>254</b>
<b>Tumeurs bénignes .....</b>	<b>260</b>
Schwanomes.....	260
<b>Neurofibromes.....</b>	<b>272</b>
Les neurofibromes localisés.....	272
Les neurofibromes diffus .....	275
Les neurofibromes plexiformes.....	275
<b>Névrome de Morton .....</b>	<b>280</b>
<b>Névrome post-traumatique.....</b>	<b>284</b>
<b>Tumeurs à cellules granuleuses (Tumeur d'Abrikossov).....</b>	<b>288</b>
<b>Tumeurs malignes .....</b>	<b>289</b>
Tumeur maligne de la gaine périphérique du nerf.....	289
Sarcome d'Ewing extrasquelettique et tumeur neuroectodermique primitive (PNET) .....	292
<b>7. Tumeurs d'origine synoviale .....</b>	<b>297</b>
<b>Tumeurs à cellules géantes d'une gaine tendineuse.....</b>	<b>298</b>
<b>Synovite villonodulaire pigmentée .....</b>	<b>305</b>
<b>Chondromatose synoviale Primitive.....</b>	<b>312</b>
<b>Chondrosarcome synovial .....</b>	<b>317</b>
<b>8. Tumeurs et pseudo-tumeurs des tissus mous d'origine osseuse et cartilagineuse.....</b>	<b>319</b>
<b>Tumeurs et pseudo-tumeurs d'origine cartilagineuse .....</b>	<b>321</b>
<b>Bénignes.....</b>	<b>321</b>
Chondrome extrasquelettique .....	321
Chondrome para-articulaire.....	323

<b>Malignes</b> .....	<b>323</b>
Chondrosarcome myxoïde.....	323
Chondrosarcome mésoenchymateux.....	324
Chondrosarcome conventionnel bien différencié.....	325
<b>Tumeurs et pseudo-tumeurs d'origine osseuse</b> .....	<b>327</b>
<b>Bénignes</b> .....	<b>327</b>
Myosite ossifiante primitive, panniculite ossifiante, fasciite ossifiante.....	327
Fibrodysplasie ossifiante progressive.....	334
Ostéome extrasquelettique.....	336
<b>Malignes</b> .....	<b>337</b>
Ostéosarcome extrasquelettique.....	337
<b>Autres tumeurs et pseudo-tumeurs composées d'os, de cartilage ou de calcifications</b> .....	<b>339</b>
<b>Bénignes</b> .....	<b>340</b>
Paraostéarthropathie nerveuse.....	340
Fibrome aponévrotique calcifiant.....	342
Autres.....	342
<b>Malignes</b> .....	<b>342</b>
<b>9. Tumeurs de différenciation incertaine</b> .....	<b>349</b>
<b>Tumeurs bénignes</b> .....	<b>350</b>
<b>Calcinose tumorale</b> .....	<b>350</b>
<b>Myxome</b> .....	<b>356</b>
Le myxome intramusculaire.....	356
Le syndrome de Mazabraud.....	359
Le myxome juxta-articulaire.....	359
Angiomyxome agressif.....	360
Autres tumeurs myxoïdes.....	360
<b>Tumeurs malignes</b> .....	<b>360</b>
<b>Sarcome à cellules claires</b> .....	<b>360</b>
<b>Sarcome alvéolaire</b> .....	<b>363</b>
<b>Sarcome épithélioïde</b> .....	<b>365</b>
<b>Synoviosarcome</b> .....	<b>367</b>
<b>10. Lymphome</b> .....	<b>379</b>
<b>11. Tumeurs et pseudo-tumeurs de l'enfant et de l'adolescent</b> .....	<b>401</b>

### **Chapitre III : Tumeurs secondaires des tissus mous**

<b>Métastases musculaires</b> .....	<b>410</b>
<b>Métastases synoviales</b> .....	<b>412</b>
<b>Métastases ganglionnaires</b> .....	<b>413</b>
<b>Métastases cutanées</b> .....	<b>413</b>

### **Chapitre IV : Surveillance, complications et récurrences post-thérapeutiques**

<b>Les techniques de surveillance</b> .....	<b>418</b>
<b>Rythme du suivi local</b> .....	<b>419</b>
<b>Séquelles et complications secondaires au traitement</b> .....	<b>419</b>
<b>Récurrence</b> .....	<b>427</b>

## Chapitre V : Pseudo-tumeurs des tissus mous

<b>Introduction</b> .....	<b>432</b>
<b>Variantes du normal</b> .....	<b>432</b>
<b>Lésions post-traumatiques</b> .....	<b>434</b>
Le syndrome de Morel-Lavallée .....	434
Les traumatismes musculaires .....	434
<b>Les kystes et les bursopathies</b> .....	<b>438</b>
<b>Les lésions infectieuses</b> .....	<b>442</b>
<b>Anévrysmes et faux anévrysmes</b> .....	<b>444</b>
<b>Granulomatose, granulomes, corps étrangers et endométriose</b> .....	<b>446</b>
<b>Formes pseudo-tumorales des arthropathies</b> .....	<b>448</b>
<b>Amyloses</b> .....	<b>448</b>
<b>Nodules rhumatoïdes</b> .....	<b>448</b>
<b>Index</b> .....	<b>455</b>
<b>Figures anatomo-pathologie</b> .....	<b>459</b>