

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

Lipomatoses diffuses	91
Lipomatose symétrique multiple.....	91
Adiposis dolorosa (maladie de Dercum)	92
Lipomatose de la ceinture scapulaire.....	92
Hibernome	92
Tumeurs malignes	95
Classification et épidémiologie	95
Clinique	95
Histologie et pronostic	95
Liposarcome bien différencié	96
Liposarcome dédifférencié.....	96
Liposarcome myxoïde	96
Liposarcome pléomorphe	96
Imagerie	98
Liposarcome bien différencié.....	98
Liposarcome dédifférencié.....	101
Liposarcome myxoïde.....	102
Liposarcome pléomorphe.....	102
Diagnostics différentiels : autres lésions présentant ou mimant une composante graisseuse	103
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
Conclusion	105
Annexe 1 : Anato-pathologie des liposarcomes	110
2. Tumeurs vasculaires	113
Tumeurs bénignes	114
Tumeurs vasculaires bénignes et malformations vasculaires	114
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
Hémangiome synovial	148
Syndromes vasculaires complexes	150
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
Tumeurs malignes	154
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
3. Tumeurs périvasculaires	169
Tumeur glomique	170
Myopéricytome	182
4. Tumeurs fibreuses	187
Tumeurs et pseudo-tumeurs fibreuses bénignes	188
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
Tumeurs fibrohistiocytaires bénignes	216
Histiocytofibrome bénin	216
Xanthome.....	218
Xanthogranulome	219
Forme extra-ganglionnaire de la maladie de Rosai-Dorfman	219

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

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

Chapitre III : Tumeurs secondaires des tissus mous

Métastases musculaires	410
Métastases synoviales	412
Métastases ganglionnaires	413
Métastases cutanées	413

Chapitre IV : Surveillance, complications et récives post-thérapeutiques

Les techniques de surveillance	418
Rythme du suivi local	419
Séquelles et complications secondaires au traitement	419
Récidive	427

Chapitre V : Pseudo-tumeurs des tissus mous

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