

Préface	9
<i>Olivier Hermine</i>	
Introduction	11
<i>Nicole Brousse</i>	
Ce que le clinicien attend du pathologiste	13
<i>Richard Delarue</i>	
Bases physiopathologiques des lymphomes	17
<i>Felipe Suarez</i>	
Prise en charge d'un prélèvement suspect d'hémopathie : les outils diagnostiques	33
Prise en charge d'un prélèvement suspect d'hémopathie	35
Avantages et limites des analyses complémentaires	
<i>Cytométrie de flux (CMF)</i>	37
<i>Cytogénétique conventionnelle et moléculaire (FISH)</i>	39
<i>Biologie moléculaire</i>	41
Problèmes particuliers liés au siège ou à la nature du prélèvement	41
Interprétation de la lésion lymphoïde	44
Conduite à tenir devant une nécrose tissulaire	44
Conduite à tenir devant des artéfacts d'écrasement	46
Indications et pièges diagnostiques de certains anticorps. Amis et faux amis	47
Marqueurs lymphoïdes B.....	48
Marqueurs lymphoïdes T	54
Protéines du cycle cellulaire et du contrôle de l'apoptose	56
Autres anticorps	58
Limites et pièges de l'étude de la clonalité dans le diagnostic des hémopathies lymphoïdes	67
<i>Flore Sicre de Fontbrune, Patrick Villarese et Elizabeth Macintyre</i>	
EBV et pathologie lymphoïde : quand et comment le rechercher ?	77
<i>Felipe Suarez</i>	
Classification OMS 2008. Les nouveautés et les entités provisoires	83
Proliférations lymphoïdes à grandes cellules	95
Lymphomes B à grandes cellules	107
Proliférations lymphoïdes d'architecture nodulaire	125
Pathologie lymphoïde nodulaire non tumorale	126
Lésions d'hyperplasie lymphoïde folliculaire	126

Transformation progressive des centres germinatifs (PTGC ou « progressive transformation of germinal centers »).....	127
Mononucléose infectieuse.....	128
Toxoplasmose.....	130
Maladies auto-immunes et dysimmunitaires.....	131
<i>Polyarthrite rhumatoïde</i>	131
<i>Lupus</i>	131
<i>Autres pathologies auto-immunes atteignant les ganglions</i>	132
Pathologie ganglionnaire associée au VIH.....	133
Maladie de Castleman de type fibro-hyalin.....	134
Proliférations lymphoïdes nodulaires tumorales	135
Lymphome folliculaire.....	135
Lymphome à cellules du manteau nodulaire.....	144
Lymphome de la zone marginale ganglionnaire.....	146
Lymphome de Hodgkin nodulaire, à prédominance lymphocytaire (lésion de Poppema-Lennert).....	148
Lymphome de Hodgkin inter-folliculaire.....	150
Lymphome de Hodgkin classique scléro-nodulaire.....	151
Leucémie lymphoïde chronique (LLC) « pseudo-nodulaire » ou lymphome lymphocytaire.....	152
Proliférations lymphoïdes diffuses à petites cellules	155
Leucémie lymphoïde chronique (LLC) ou lymphome lymphocytaire.....	157
Lymphome à cellules du manteau.....	160
Lymphome lympho-plasmocytaire ou macroglobulinémie de Waldenström.....	162
Lymphome lymphoblastique B ou T.....	164
Proliférations lymphoïdes polymorphes	169
Lymphome à grandes cellules B riche en lymphocytes T et/ou en histiocytes.....	170
Lymphome de Hodgkin.....	170
Certaines variétés de lymphomes à grandes cellules anaplasiques ALK+.....	170
Syndromes lympho-prolifératifs B EBV+.....	171
Lymphome T angio-immunoblastique.....	171
Lymphome de Hodgkin	173
Lymphome de Hodgkin classique	174
Lymphome de Hodgkin classique sclérosant nodulaire.....	175
Lymphome de Hodgkin classique de type cellularité mixte.....	178
Lymphome de Hodgkin classique riche en lymphocytes.....	180
Lymphome de Hodgkin classique de sous-type déplétion lymphoïde ou riche en cellules tumorales....	181
Lymphome de Hodgkin inter-folliculaire.....	182
Lymphome de Hodgkin nodulaire à prédominance lymphocytaire	183
Particularités des présentations extra-ganglionnaires des lymphomes de Hodgkin	186
Lymphomes T ou NK	191
Lymphome T angio-immunoblastique (LAI).....	194
Lymphome T périphérique NOS (sans autre spécificité).....	199
Lymphome à grandes cellules anaplasiques ALK-positif.....	202
Lymphome à grandes cellules anaplasiques ALK-négatif.....	205
Leucémie / lymphome T de l'adulte associée au virus HTLV1.....	207
Les lymphomes extra-ganglionnaires	211
Introduction.....	211
Lymphomes du tube digestif.....	219
<i>Lymphomes B du tube digestif</i>	221
<i>Lymphomes T du tube digestif</i>	239
Lymphomes des voies aérodigestives supérieures.....	252

Lymphomes des glandes salivaires	259
Lymphomes de la thyroïde	264
Lymphomes pulmonaires et pleuraux	268
Lymphomes spléniques	277
Lymphomes de localisations diverses	289
Lymphomes des annexes de l'oeil	301
Les lymphomes cutanés	305
<i>Nicolas Ortonne</i>	
Le message du dermatologue	327
Le message de l'hématologue	329
Pathologie lymphoïde de la moelle osseuse	331
Proliférations plasmocytaires	357
Lympho-proliférations des déficits immunitaires	369
Syndromes lympho-prolifératifs post-transplantation	373
Syndromes lympho-prolifératifs iatrogènes associés aux traitements immunosuppresseurs	374
Syndromes lympho-prolifératifs associés aux déficits immunitaires primitifs	376
Lympho-proliférations associées au Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH)	382
Le message du clinicien	384
Proliférations lymphoïdes tumorales et non-tumorales de l'enfant	385
Lymphome de Burkitt	387
Lymphome lymphoblastique	389
<i>Lymphome lymphoblastique B</i>	389
<i>Lymphome lymphoblastique T</i>	391
Lymphome à grandes cellules anaplasiques	393
Lymphome B à grandes cellules	398
Entités particulières chez l'enfant	399
Le point de vue du pédiatre oncologue	414
Diagnostic différentiel des lymphomes et pièges diagnostiques	417
Lésions bénignes ganglionnaires le plus souvent prises pour un lymphome	420
Lymphomes B dont les diagnostics sont parfois erronés	422
Difficulté diagnostique entre un lymphome de Burkitt et un lymphome diffus à grandes cellules B	424
Lymphomes T dont les diagnostics sont parfois erronés	425
Lymphomes de Hodgkin dont les diagnostics sont parfois erronés	427
Conclusion	
<i>Olivier Hermine, Nicole Brousse</i>	
Classification OMS des lymphomes : le devenir des entités nouvelles et provisoires, les oubliés et les questions en suspens	429
Perspectives	433
<i>Gilles Salles, Thierry Molina</i>	
Abréviations	435
Index	437