## **Table des matières**

Les auteurs	4
Remerciements	4
Préface	9
Préface	11
Préface	13
PARTIE 1 : MÉTHODOLOGIE	15
I. Principes méthodologiques généraux	17
1. Les prélèvements	17
Ponction ganglionnaire à l'aiguille fine (ou adénogramme)	17
Biopsies ganglionnaires	17
Empreintes ganglionnaires	18
2. Techniques de coloration pour l'analyse morphologique	18
3. Hybridation fluorescente in situ (FISH)	22
4. Biologie moléculaire	23
PARTIE 2 : GANGLION NORMAL ET RÉACTIONNEL  II.1. Ganglion normal	
1. Anatomie des ganglions lymphatiques	
2. Description cytologique d'un ganglion normal	
II.2. Ganglion réactionnel	35
1. Les réactions lymphoïdes prédominantes	
Hyperplasie folliculaire	
Hyperplasie immunoblastique	
Hyperplasie interfolliculaire et paracorticale	
2. Adénites granulomateuses	
Tuberculose	
Sarcoïdose	
Maladie des griffes du chat	
3. Nécrose	
Nécrose purulente	
Nécrose caséeuse	

Nécrose ischémique	47
4. Cas particuliers	48
Lymphadénite nécrosante de Kikuchi-Fujimoto	48
Histiocytose de Destombes-Rosaï-Dorfman	50
Lymphadénite dermatopathique	52
Maladie de Castleman	53
PARTIE 3 : GANGLION PATHOLOGIQUE	57
III.1. Introduction	59
III.2. Néoplasies lymphoïdes B matures	63
1. Leucémie lymphoïde chronique/Lymphome lymphocytique	63
LLC/LL à noyaux encochés	65
LLC/LL lymphoplasmocytoïde	
2. Lymphome des cellules de la zone marginale ganglionnaire	
3. Lymphome folliculaire	
4. Lymphome à cellules du manteau	89
5. Lymphome diffus à grandes cellules B	
LDGC B plasmoblastique	106-111
LDGC B primitif des séreuses	106-111
Lymphome de haut grade (double ou triple-hit)	106
6. Lymphome à grandes cellules B riche en cellules T/histiocytes	115
7. Lymphome médiastinal (thymique) primitif à grandes cellules B	119
8. Lymphome de Burkitt	123
III.3. Néoplasies lymphoïdes T et NK matures	133
1. Lymphome NK/T extra-ganglionnaire, de type nasal	133
2. Lymphome T périphérique, NOS	
3. Lymphome T angio-immunoblastique	140
4. Lymphome T périphérique folliculaire de phénotype TFH	147
5. Lymphome à grandes cellules T anaplasiques	151

PARTIE 4: LYMPHOME DE HODGKIN	159
IV.1. Lymphome de Hodgkin classique	161
IV.2. Lymphome de hodgkin nodulaire à prédominance lymphocytaire	171
PARTIE 5 : LYMPHOPROLIFÉRATIONS	
POST-TRANSPLANTATIONS	177
V. Lymphoproliférations post-transplantations	179
PARTIE 6 : LÉSIONS NON-LYMPHOÏDES	183
VI.I. Métastases ganglionnaires de tumeurs malignes	185
1. Adénocarcinome	
Adénocarcinome thyroïdien	
Adénocarcinome rénal à cellules claires	
2. Carcinome épidermoïde	188
3. Carcinome bronchique indifférencié à petites cellules	
4. Tumeur neuro-ectodermique primitive	192
5. Mélanome malin métastatique	194
6. Séminome	197
7. Sarcome myéloïde	
8. Histiocytose maligne (sarcome Histiocytaire)	201
VI.II. Tumeurs pseudo-ganglionnaires	203
1. Glandes salivaires	
Kyste amygdaloïde (kyste lympho-épithélial)	
Tumeur de Warthin (cystadénolymphome)	
Adénome pléomorphe	
2. Thymome lympho-épithélial ou tumeur épithéliale thymique	
3. Schwannome bénin	211
Bibliographie	213