

Sommaire

Chapitre 1

Diagnostic positif

1. Circonstances de découverte	17
2. Fréquence, âge, sexe	18
3. Manifestations orbitaires	18
3.1 Symptômes orbitaires	18
3.1.1 Changement de position du globe	
3.1.2 Douleurs	
3.1.3 Diplopie	
3.1.4 Troubles de la fonction visuelle	
3.1.5 Manifestations conjonctivopalpébrales	
3.1.6 Autres symptômes	
3.2. Signes orbitaires	22
3.2.1 Déplacement du globe – exophtalmie – énophtalmie	
3.2.2 Recherche clinique d'une baisse de l'acuité visuelle	
3.2.3 Recherche clinique de troubles de la mobilité oculaire	
3.2.4 Recherche clinique d'une diplopie	
3.2.5 Recherche clinique d'une atteinte du champ visuel – examen par confrontation	
3.2.6 Examen conjonctivopalpébral – sensibilité de la cornée	
4. Manifestations extraorbitaires	31
4.1 Tuméfaction temporale	31
4.2 Limitation de l'amplitude d'ouverture buccale	31
4.3 Troubles sensitifs dans le territoire du nerf trijumeau	32
4.4 Épistaxis	32
4.5 Gêne respiratoire	32
4.6 Nœuds cervicaux	33
5. Signes généraux	33
6. Bilan ophtalmologique	34
6.1 Acuité visuelle centrale avec correction optimale.....	34

6.2 Examen du segment antérieur	35
6.2.1 Exploration de la motricité intrinsèque	
6.2.2 Examen de la cornée et des annexes	
6.2.3 Mesure de la pression intraoculaire – tonométrie	
6.3 Examen du segment postérieur	37
6.3.1 Fond d'œil	
6.3.2 Périmétrie ou examen du champ visuel	
6.4 Tests de confusion	41
6.5 Mesure clinique de l'exophtalmie	42
7. Imagerie	43
7.1 Radiographies simples	43
7.1.1 Technique	
7.1.2 Résultats	
7.1.3 Intérêt	
7.2 Tomodensitométrie – TDM	46
7.2.1 Technique	
7.2.2 Résultats	
7.3 IRM	61
7.3.1 Technique	
7.3.2 Résultats	
7.4. Angioscanner et angio-IRM	79
7.5 Autres examens d'imagerie	80
7.5.1 Échographie	
7.5.2 Cone Beam	
7.5.3 Artériographie	
7.5.4 Scintigraphie – Pet-Scan	
8. Examen anatomopathologique	81

Chapitre 2

Diagnostic différentiel

1. Les pseudoexophtalmies	83
1.1 La myopie	83
1.2 La buphtalmie	84
1.3 Le staphylome	84
1.4 Les tumeurs de la loge antérieure	85
1.4.1 Les tumeurs palpébrales cutanées	
1.4.2 Les tumeurs palpébrales conjonctivales	
1.4.3 Les tumeurs du globe	

1.5 La rétraction isolée des paupières	87
1.5.1 L'orbitopathie dysthyroïdienne	
1.5.2 Les rétractions post-traumatiques	
1.5.3 Les séquelles de blépharoplasties	
1.6 L'énophtalmie controlatérale	88
2. Les exophtalmies non tumorales	88
2.1 Les exophtalmies endocriniennes	88
2.1.1 L'orbitopathie dysthyroïdienne	
2.1.2 L'acromégalie	
2.1.3 Les autres exophtalmies endocriniennes	
2.2 Les exophtalmies d'origine infectieuse ou inflammatoire	95
2.2.1 Les exophtalmies infectieuses	
2.2.2 L'inflammation orbitaire non spécifique	
2.3 Les exophtalmies post-traumatiques	99
2.3.1 L'emphysème orbitaire	
2.3.2 Les hématomes rétro-orbitaires	
2.3.3 Les corps étrangers intraorbitaires	
2.3.4 Les fractures des processus frontaux et zygomatiques	
2.3.5 La fistule carotidocaverneuse post-traumatique	
2.4 Les fistules durales de la loge caverneuse	106
2.5 Les malformations orbitocrâniennes	107
2.5.1 Les dysostoses orbitocrâniennes	
2.5.2 Les craniosynostoses	

Chapitre 3

Diagnostic étiologique

1. Classification des tumeurs de la loge postérieure	115
1.1 Classification selon le point de départ	115
1.2 Classification selon le site de développement	116
1.3 Classification selon le type histologique	116
1.4 Autres classifications	117
1.4.1 Classification selon la gravité	
1.4.2 Classification selon la fréquence	
1.4.3 Classification selon l'âge de survenue	
2. Lésions des tissus de la loge postérieure de l'orbite	118
2.1 Tumeurs et malformations vasculaires	118
2.1.1 Hémangiome caverneux	
2.1.2 Malformations lymphatiques	
2.1.3 Malformations veineuses	
2.1.4 Malformations artérioveineuses	
2.1.5 Autres tumeurs vasculaires	

2.2 Tumeurs nerveuses	141
2.2.1 Méningiome de la gaine du nerf optique	
2.2.2 Gliome du nerf optique	
2.2.3 Tumeurs des nerfs périphériques	
a. Neurofibromes	
b. Neurilemmomes	
2.3 Tumeurs épithéliales des glandes lacrymales	159
2.3.1 Adénome pléomorphe	
2.3.2 Adénome pléomorphe avec transformation maligne	
2.3.3 Carcinome adénoïde kystique	
2.3.4 Autres tumeurs épithéliales	
2.4 Tumeurs lymphomateuses	168
2.5 Tumeurs mésenchymateuses fibroblastiques	174
2.6 Tumeurs musculaires	179
2.6.1 Rhabdomyosarcome	
2.6.2 Léiomyome	
2.6.3 Léiomyosarcome	
2.7 Tumeurs graisseuses	183
2.7.1 Lipomes	
2.7.2 Liposarcomes	
2.8 Métastases	183
3. Tumeurs des parois osseuses de la loge postérieure	186
3.1 Ostéome	187
3.2 Chondrome	191
3.3 Hémangiomes intraosseux	191
3.4 Kystes anévrysmaux	192
3.5 Dysplasie fibreuse	192
3.6 Dysplasie fibro-osseuse – Fibrome ossifiant	197
3.7 Autres lésions	200
4. Les tumeurs de voisinage	201
4.1 Mucocèles fronto-orbitaires et ethmoïdo-orbitaires	201
4.2 Kystes dermoïdes et épithéliaux	208
4.3 Méningiomes sphénoïdo-orbitaires	212
4.4 Carcinomes épidermoïdes	220
4.5 Les sarcomes osseux	224
4.6 Mélanomes orbitaires	226

5. Démarche diagnostique	231
5.1 Âge du patient	231
5.2. Sexe du patient	232
5.3 Données cliniques	232
5.4 Données de l'imagerie	235
5.4.1 Radiographies simples	
5.4.2 Tomodensitométrie et imagerie par résonance magnétique nucléaire	
5.5 Autres données	239
6. Examen anatomopathologique	240
Index	241
Références bibliographiques	253
Sommaire du tome 1	255
Sommaire du tome 3	257