

A PATHOLOGIES

ORIENTATIONS DIAGNOSTIQUES

1. Déficit moteur	13
2. Neuropathie périphérique	17
Neuropathie périphérique aiguë	20
Neuropathie périphérique subaiguë	23
Neuropathie périphérique aiguë	26
3. Paralyse faciale périphérique	29
Principales étiologies des paralysies faciales périphériques	31
4. Syndrome cérébelleux	33
Principales étiologies des syndromes cérébelleux	34
5. Vertige	35
Principales étiologies des vertiges	36
6. Diplopie binoculaire	38
Principales étiologies des diplopies binoculaires	39
7. Confusion	40
Principales étiologies des confusions	42
8. Compression médullaire non traumatique	45
Principales étiologies des compressions médullaires	47
9. Ataxie	48
Différents types d'ataxie	49
Principales étiologies d'ataxie	50
10. Hypertension intracrânienne	51
Principales étiologies d'hypertension intracrânienne	53
11. Engagement cérébral	54
Différents types d'engagement	55
12. Céphalée aiguë	56
Principales étiologies des céphalées aiguës symptomatiques	57

13. Mouvements anormaux	58
Tremblements	60
Principales étiologies des tremblements	61
Dystonies	62
Principales étiologies des dystonies	63
Chorées/ballismes	64
Principales étiologies des chorées/ballismes	65
Myoclonie	66
Principales étiologies des myoclonies	67
Tics	68
14. Lésions IRM	69
Principales lésions classées par séquences IRM	72

PATHOLOGIES

1. Pathologies vasculaires	73
Accident ischémique cérébral constitué	73
Localisation des AIC	75
Accident ischémique transitoire	77
Localisation des AIT	79
Accident vasculaire hémorragique	80
AVC du sujet jeune	82
Principales étiologies des AVC du sujet jeune	85
Dissection des artères cervicoencéphaliques	86
Thrombophilie cérébrale	88
Hémorragie méningée	90
2. Sclérose en plaques	93
3. Démences	96
Maladie d'Alzheimer	96
Autres étiologies de démence	99
Mild cognitive impairment (MCI)	100
Dégénérescence lobaire fronto temporale	101
Démence fronto temporale comportementale	103
Aphasie primaire progressive	105
Démence sémantique	107
Démence à corps de Lewy	109
Démence vasculaire	111
Hydrocéphalie à pression normale	113
4. Pathologies des noyaux de la base	115
Maladie de Parkinson	115
Classification des traitements	117
Stratégie thérapeutique	119
Les syndromes parkinsoniens « plus »	120
Atrophie multisystématisée	121
Dégénérescence cortico basale	123
Paralyse supra nucléaire progressive	124

Maladie de Huntington et autres chorées	126
---	-----

5. Pathologies du système nerveux périphérique 127

Syndrome de la queue de cheval	127
Polyradiculonévrite aiguë inflammatoire	129
Neuropathies aiguës avec dissociation albumino cytotologique	132
Neuropathies inflammatoires démyélinisantes chroniques	133
Myasthénie	134
Autres formes de syndrome myasthénique	136

6. Pathologies de la corne antérieure 137

Sclérose latérale amyotrophique	137
---------------------------------------	-----

7. Pathologies infectieuses 140

Méningoencéphalite	140
Maladie de Creutzfeld Jacob	142

8. Epileptologie 144

Différents types de crise d'épilepsie	144
Principales épilepsies à l'origine de crises généralisées ou focales idiopathiques ou cryptogéniques classées par âges	148
Différentes crises généralisées ou focales symptomatiques	149
Crise généralisée	150
Principales épilepsies à l'origine de crises généralisées idiopathiques ou symptomatiques ou cryptogéniques classées par âges	152
Crise généralisée tonico clonique	154
Crise convulsive focale	156
Epilepsie absence de l'enfant	158
Epilepsie myoclonique juvénile	160
Epilepsie bénigne à pointes centro temporales	162
Syndrome de Lennox Gastaut	163
Etat de mal épileptique	164

9. Traumatismes 167

Hématome extra dural aigu	167
Hématome sous dural aigu	169

10. Tumeurs 170

Méningiome	170
Glioblastome	172
Lymphome cérébral primitif	174
Métastases cérébrales	176

11. Migraines et algies faciales 178

Migraine	178
Névralgies du trijumeau	183
Névralgies du glossopharyngien	185
Algie vasculaire de la face	186
Hémicrânie paroxystique	189
Hémicrania continua	191
SUNCT	192

B THERAPEUTIQUES

1. Pathologies vasculaires 195

Thrombolyse IV (Altéplase®)	195
Dabigatran (Pradaxa®)	196
Rivaroxaban (Xarelto®)	197
Apixaban (Eliquis®)	198
Nimodipine (Nimotop®)	199

2. Sclérose en plaques 200

IFNβ1a (Avonex®)	200
IFNβ1a (Rebif®)	201
Acétate de glatiramère (Copaxone®)	202
Natalizumab (Tysabri®)	203
Fingolimod (Gilenya®)	204
Fampiridine (Fampyra®)	206

3. Pathologies du système nerveux périphérique 207

Immunoglobine humaine IV	207
Pyrodoxigmine (Mestinon®)	209

4. Pathologies des noyaux de la base 210

Rasagiline (Azilect®)	210
Agonistes dopaminergiques	211
Levodopa (L-Dopa®)	213
Stimulation cérébrale profonde	215
Riluzole (Rilutek®)	216

5. Pathologies infectieuses 217

Aciclovir	217
-----------------	-----

6. Epileptologie 218

Midazolam (Buccolam®)	218
Diazepam (Valium®)	219
Clobazam (Urbanyl®)	220
Levetiracetam (Keppra®)	222
Valproate de sodium (Dépakine®)	223
Lamotrigine (Lamictal®)	224
Topiramate (Epileptomax®)	225
Carbamazepine (Tegreto®)	226
Oxcarbamazepine (Trileptal®)	228
Ethosuximide (Zarontin®)	229
Phénytoïne (Dilantin®)	230
Phénobarbital (Gardenal®)	231

7. Douleurs neuropathiques 232

Prégabaline (Lyrica®)	232
Gabapentine (Neurontin®)	233
Amitriptyline (Laroxyl®)	234

8. Démences	235
Donépézil (Aricept®)	235
Rivastigmine (Exelon®)	236
Mémantine (Ebixa®)	238
9. Antimigraineux	239
Ketoprofène (Profemigr®)	239
Almotriptan (Almogran®)	240
Propranolol (Avlocardyl®)	241

C PRATIQUE

SCORES

Score de Glasgow	245
Score NIHSS	246
Score ABCD	249
Score EDSS	250
Echelle de Rankin modifié	253
Index de Barthel	254
Critères de McDonald révisés 2010	255
Echelle WFNS / Grade de Fischer	257
Cotation motrice	258
Score d'Osserman	259
Score UPDRS	261
Stade de Hoehn et Yahr	263
Geriatric Depression Scale	264
CHADS2 VASc	266
HAS BLED	267
HIT-6	268
MIDAS	270
MMSE	271
BREF	274
5 mots	277
Test de l'Horloge	278

TECHNIQUES

Ponction lombaire	279
Orientations diagnostiques devant les résultats du LCR	280
Electroneuromyogramme (ENMG)	281
Electroencéphalogramme (EEG)	283

CERTIFICATS

Certificat d'inaptitude à la conduite	286
---	-----