

Table des matières

Avant-propos à la troisième édition	V
Avant-propos à la deuxième édition	VII
Les auteurs	IX
Abréviations	XVII

Connaissances

I. Orientation diagnostique devant

1	Item 301 – Déficit moteur et/ou sensitif des membres	3
	I. Causes non neurologiques de déficit moteur ou sensitif	4
	II. Stratégie diagnostique	4
	III. Examens complémentaires	11
	IV. Situations diagnostiques particulières	14
	V. Complications d'un déficit moteur ou sensitif d'un membre	15
2	Item 304 – Diplopie	17
	I. Pour comprendre	17
	II. Rappel anatomique, physiologique et sémiologique	17
	III. Orientation diagnostique	19
3	Item 306 – Douleur des membres et des extrémités	22
	I. Classification des douleurs organiques	23
	II. Interrogatoire	23
	III. Examen physique	24
	IV. Étiologie	24
	Annexe	31
4	Item 322 – Mouvements anormaux	33
	I. Pour comprendre	33
	II. Conditions générales du diagnostic de mouvements anormaux	34
	III. Types de mouvements anormaux	34
	IV. Tremblements	35
	V. Maladie de Huntington	36
	VI. Autres situations cliniques avec chorée	37
	VII. Mouvements anormaux iatrogènes	38
5	Item 326 – Paralyse faciale	39
	I. Distinguer une paralysie faciale d'un déficit facial central	39
	II. Principales étiologies d'une paralysie faciale	40
6	Item 340 – Troubles de la marche et de l'équilibre	43
	I. Pour comprendre	43
	II. Rappels	44
	III. Examen clinique	45
	IV. Explorations complémentaires	47
	V. Principaux troubles de la marche	47
7	Item 344 – Vertiges	53
	I. Rappel physiopathologique	53
	II. Conditions générales du diagnostic d'un vertige	54
	III. Examen du patient vertigineux	55
	IV. Orientation diagnostique d'un vertige	57

Connaissances

II. Maladies et grands syndromes

8	Item 230 – Comas non traumatiques	65
	I. Pour comprendre	65
	II. Prise en charge en urgence	66
	III. Examen neurologique détaillé	67
	IV. Classification des comas	69
	V. Diagnostic différentiel	71
	VI. Étiologie	71
	Annexe	75
9	Item 231 – Compression médullaire non traumatique et syndrome de la queue de cheval	76
	Compression médullaire non traumatique	76
	I. Pour comprendre	77
	II. Conditions générales du diagnostic	77
	III. Examens complémentaires	79
	IV. Étiologie	80
	V. Diagnostic différentiel	84
	VI. Principes du traitement	84
	Syndrome de la queue de cheval	85
	I. Pour comprendre	85
	II. Conditions générales du diagnostic	85
	III. Diagnostic positif, étiologie	86
	IV. Formes cliniques	86
	V. Diagnostic différentiel	87
10	Item 235 – Épilepsies de l'enfant et de l'adulte	88
	I. Définitions	89
	II. Classification, sémiologie et diagnostic des crises épileptiques	91
	III. Diagnostic syndromique	98
	IV. Conduite à tenir en pratique	102
	V. Principes du traitement	104
	VI. États de mal épileptiques	109
11	Item 244 – Hémorragie méningée non traumatique	111
	I. Symptômes et signes cliniques d'une hémorragie méningée	112
	II. Investigations complémentaires visant à affirmer l'hémorragie méningée	113
	III. Causes et facteurs de risque des hémorragies méningées	115
	IV. Investigations à visée étiologique	117
	V. Prise en charge	118
	VI. Complications évolutives	119
	VII. Pronostic de l'hémorragie méningée par rupture d'anévrisme	121
12	Item 261 – Maladie de Parkinson	122
	I. Pour comprendre	122
	II. Conditions générales du diagnostic de maladie de Parkinson	123
	III. Maladie de Parkinson	123
	IV. Syndromes parkinsoniens	129
	V. Maladie de Wilson	130
13	Item 262 – Migraine et algies de la face	133
	Migraine	134
	I. Pour comprendre	134
	II. Physiopathologie	134
	III. Diagnostic clinique	135

	IV. Diagnostic différentiel	138
	V. Examens complémentaires	138
	VI. Traitement	139
	VII. État de mal migraineux	143
	Algies de la face	144
	I. Algie vasculaire de la face	144
	II. Névralgies du trijumeau	145
	III. Autres algies faciales essentielles	147
14	Item 263 – Myasthénie	149
	I. Pour comprendre	149
	II. Myasthénie	150
	III. Syndrome myasthénique de Lambert-Eaton	154
	IV. Autres anomalies de la transmission neuromusculaire	155
15	Système nerveux périphérique	156
	Item 265 – Neuropathies périphériques	158
	I. Diagnostic positif	158
	II. Diagnostic différentiel	163
	III. Orientation du diagnostic étiologique	163
	IV. Polyneuropathies axonales longueur-dépendantes	164
	V. Principales polyneuropathies démyélinisantes	168
	VI. Neuronopathies sensitives	169
	VII. Mononeuropathies multiples	170
	Item 122 – Polyradiculonévrites aiguës	172
	I. Épidémiologie et physiopathologie	172
	II. Aspects cliniques	172
	III. Examens complémentaires	173
	IV. Traitement	174
	V. Surveillance et pronostic	175
	Item 279 – Radiculalgies et syndromes canaux	176
	I. Mononeuropathies : syndromes canaux	176
	II. Radiculopathies	181
	III. Atteintes plexuelles (plexopathies)	186
16	Myopathies	190
	I. Pour comprendre	190
	II. Démarche diagnostique en pathologie musculaire	191
	III. Dystrophie myotonique de Steinert	192
	IV. Dystrophinopathies	194
	V. Myopathies inflammatoires	195
	VI. Autres myopathies acquises	196
17	Sclérose latérale amyotrophique	198
	I. Pour comprendre	198
	II. Épidémiologie	199
	III. Diagnostic	199
	IV. Évolution et prise en charge	201

Connaissances

III. Items inscrits dans les modules transversaux

18	Item 43 – Troubles du sommeil de l'enfant et de l'adulte	207
	I. Sommeil normal	207
	II. Insomnies et hypnotiques	210
	III. Somnolence excessive et troubles de l'éveil	216
	IV. Troubles du rythme circadien veille-sommeil	225
	V. Parasomnies	226
	Annexes	229

19	Item 45 – Complications neurologiques de l'alcoolisme	232
	I. Complications neurologiques de l'intoxication alcoolique aiguë	233
	II. Complications neurologiques aiguës du sevrage alcoolique	234
	III. Complications neurologiques de l'intoxication alcoolique chronique	235
	IV. Complications neurologiques indirectes de l'alcoolisme	238
20	Item 49 – Évaluation clinique et fonctionnelle d'un handicap cognitif	242
	I. Comportement	243
	II. Attention	243
	III. Mémoire	244
	IV. Langage	248
	V. Praxies	251
	VI. Fonctions visuo-spatiales	251
	VII. Gnosies	253
	VIII. Fonctions exécutives cognitives et comportementales	254
	IX. Nature psychogène d'un déficit cognitif	257
	X. Évaluation du handicap	257
	Annexes	258
	Annexe 1 – Activités instrumentales de la vie quotidienne	258
	Annexe 2 – <i>Mini Mental State</i> , ou MMS	258
	Annexe 3 – Test des cinq mots	261
	Annexe 4 – Batterie rapide d'efficacité frontale (BREF)	262
	Annexe 5 – Copie de la figure de Rey	264
21	Item 49 – Évaluation clinique et fonctionnelle d'un handicap moteur	265
	I. Définitions et concept de handicap	266
	II. Échelles d'évaluation	267
	III. Évaluation de la marche	268
	IV. Interrogatoire : base de l'évaluation du handicap moteur	269
	V. Prise en charge globale	270
	Annexes	271
	Annexe 1. Échelle de Rankin (modifiée)	271
	Annexe 2. Échelle (ou index) de Barthel	271
	Annexe 3. Grille AG-GIR	272
22	Item 62 – Troubles de la marche et de l'équilibre, chutes chez le sujet âgé	275
	I. Principaux troubles de la marche et de l'équilibre	276
	II. Facteurs favorisants et causes des chutes chez le sujet âgé	277
	III. Conséquences médicales et psychosociales des chutes du sujet âgé	279
	IV. Facteurs de risque de récurrence des chutes chez le sujet âgé	280
	V. Principales mesures préventives des chutes chez la personne âgée	281
	VI. Conduite à tenir devant une chute chez une personne âgée	282
23	Item 63 – Confusion et démence chez le sujet âgé	286
	Item 199 – État confusionnel et trouble de conscience	286
	Confusion	287
	I. Pour comprendre	287
	II. Diagnostic	288
	III. Diagnostic différentiel	288
	IV. Recherche étiologique	289
	V. Prise en charge d'un patient confus	291
	Démence	293
	I. Pour comprendre	293
	II. Maladie d'Alzheimer	293
	Annexes	304
	Annexe 1 – Principes du raisonnement topographique devant un syndrome démentiel	304
	Annexe 2 – Outils cliniques minimums pour diagnostiquer une démence	305
	Annexe 3 – Maladie d'Alzheimer	306

24	Douleurs	308
	Item 65 – Bases neurophysiologiques, évaluation d'une douleur aiguë et d'une douleur chronique	309
	I. Rappels physiopathologiques	309
	II. Douleurs aiguës et douleurs chroniques	311
	III. Différents types de douleur	312
	IV. Interrogatoire et examen clinique d'un patient douloureux	313
	Item 66 – Techniques antalgiques médicamenteuses et non médicamenteuses	315
	I. Traitement médicamenteux	316
	II. Traitements non médicamenteux	320
25	Complications neurologiques de l'infection par le VIH et l'herpès virus	323
	Item 85 – Infection par le VIH	324
	I. Pour comprendre	324
	II. Primo-infection	324
	III. Phase de sida	325
	Item 84 – Infection par l'herpès virus	329
	I. Pour comprendre	329
	II. Manifestations cliniques	330
	III. Formes cliniques	331
	IV. Diagnostic différentiel	331
	V. Examens complémentaires	331
	VI. Traitement	333
	VIII. Séquelles	333
26	Item 96 – Méningites infectieuses et méningoencéphalites chez l'adulte.	334
	I. Syndrome méningé	335
	II. Syndrome encéphalitique	336
	III. Signes de gravité	337
	IV. Ponction lombaire	337
	V. Orientation du diagnostic en fonction des résultats du LCS	338
	VI. Complications des méningites	339
	VII. Méningite lymphocytaire aiguë bénigne	340
	VIII. Autres méningites à liquide clair	341
	IX. Méningites à liquide trouble	342
	X. Prise en charge thérapeutique des méningites présumées bactériennes	344
27	Item 125 – Sclérose en plaques	349
	I. Pour comprendre	349
	II. Épidémiologie et étiologie	350
	III. Physiopathologie	350
	IV. Clinique	350
	V. Traitements	354
28	Item 133 – Accidents vasculaires cérébraux	356
	I. Pour comprendre	357
	II. Clinique des AVC	358
	III. Étiologie des AVC	364
	IV. Prise en charge des AVC à la phase aiguë	368
	V. Prévention des AVC	374
	VI. Pronostic des AVC	376
	VII. Thrombophlébites cérébrales	377
	Annexes	380
	Annexe 1 – Rappels d'anatomie vasculaire cérébrale	380
	Annexe 2 – Score CHADS ₂ -VASC	382

29	Item 146 – Tumeurs intracrâniennes	383
	I. Épidémiologie	384
	II. Neuropathologie	384
	III. Présentation clinique	385
	IV. Diagnostic différentiel	386
	V. Complications évolutives	387
	VI. Facteurs pronostiques	388
	VII. Principes généraux des traitements	388
	VIII. Particularités clinico-radiologiques et traitements spécifiques	390
	Annexes	395
30	Item 187 – Anomalies de la vision d'apparition brutale	402
	I. Pour comprendre	402
	II. Conditions générales du diagnostic	403
	III. Trouble monoculaire de la vision	405
	IV. Trouble binoculaire de la vision	407
31	Item 188 – Céphalée aiguë et chronique	410
	I. Pour comprendre	410
	II. Interrogatoire	411
	III. Examen clinique	411
	IV. Identifier les situations d'urgence, orientation diagnostique	412
	V. Stratégie des examens complémentaires	414
	VI. Principales causes de céphalée	416
	VII. Traitement des céphalées aiguës	421
32	Item 192 – Déficit neurologique récent	423
	I. Pour comprendre	423
	II. Déficiences non neurologiques	424
	III. Clés du diagnostic	424
	IV. Déficiences neurologiques transitoires	428
	V. Déficiences neurologiques constitués	430
33	Item 201 – Évaluation de la gravité et recherche des complications précoces chez un traumatisé craniofacial	435
	I. Pour comprendre	436
	II. Évaluation clinique et complémentaire	436
	III. Stratégie initiale	438
	IV. Traumatismes maxillofaciaux	440
	V. Lésions crânioencéphaliques	442
	VI. Hématome extradural	443
	VII. Hématome sous-dural aigu	445
	VIII. Contusion cérébrale	445
	IX. Complications vasculaires	446
	X. Complications tardives	447
34	Item 209 – Malaise, perte de connaissance, crise comitiale chez l'adulte	450
	I. Pour comprendre	450
	II. Conditions générales du diagnostic d'une perte de connaissance	451
	III. Syncopes et lipothymies	451
	IV. Crises d'épilepsie généralisées et événements non épileptiques (pseudo-crisis épileptiques)	455
	V. Autres malaises et pertes de connaissance	456

Pratique

Cas cliniques

Questions	461
Réponses	485
Index	509