

Neurologie

J. CAMBIER
M. MASSON
H. DEHEN

8^e éd.

MASSON

MJ 438

ABBREGEES

Neurologie

Jean CAMBIER

Maurice MASSON Henri DEHEN


avec la collaboration de
Bernard LECHEVALIER
Pierre DELAPORTE

Préface de P. CASTAIGNE

8^e édition revue et corrigée

5626 1/1



MASSON 

Paris Milan Barcelone

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE À LA PREMIÈRE ÉDITION	V
CHAPITRE PREMIER. — Sémiologie de la sensibilité	1
Organisation de la sensibilité du corps ou somesthésie	1
Examen de la sensibilité	7
Sémiologie sensitive topographique	11
Douleur et nociception	17
Définition (17). Les systèmes de contrôle de la nociception (18). Classification des douleurs chroniques (23). Les méthodes d'éva- luation de la douleur (24). Principes du traitement de la douleur (26).	
CHAPITRE 2. — Sémiologie de la motilité	31
Systèmes de contrôle du mouvement	31
Sémiologie analytique de la motilité	46
<i>Sémiologie de l'unité motrice</i>	46
<i>Sémiologie des réflexes</i>	50
<i>Syndrome pyramidal</i>	55
<i>Sémiologie extrapyramidale</i>	59
<i>Sémiologie cérébelleuse</i>	63
<i>Sémiologie ataxique</i>	65
<i>Tremblements</i>	66
<i>Myoclonies</i>	68
CHAPITRE 3. — Sémiologie des nerfs crâniens	71
Nerf olfactif (I)	71

Nerf optique (II) et voies visuelles	73
Rappel anatomo-fonctionnel (73). Sémiologie des lésions des voies visuelles (76).	
Motilité oculaire	81
Muscles oculo-moteurs (81). Nerfs oculo-moteurs (III-IV-VI) (82). Mouvements conjugués des yeux (83). Regard et vision (87).	
Nerf trijumeau	87
Trijumeau sensitif (87). Trijumeau moteur (90).	
Nerf facial (VII)	91
Systématisation (91). Sémiologie (93).	
Nerf vestibulaire et nerf cochléaire (VIII)	94
Nerf vestibulaire (94). Nerf cochléaire (98).	
Nerf glosso-pharyngien (IX)	101
Nerf pneumogastrique (X)	102
Nerf spinal (XI)	103
Nerf grand hypoglosse (XII)	104
Paralysies multiples des nerfs crâniens	104
Syndrome pseudo-bulbaire	106
CHAPITRE 4. — Sémiologie des fonctions végétatives	109
Organisation du système nerveux végétatif (sympathique et parasympathique) (109). Réflexes pupillaires (110). Troubles génito-sphinctériens (113). Hypotension orthostatique. Syncopes (114). Troubles de la sudation (116). Troubles de la respiration dans les affections du système nerveux (116). Syndromes hypothalamiques (117).	
CHAPITRE 5. — Vigilance et sommeil	125
Vigilance (125). Électrogenèse corticale et électro-encéphalographie (125). Sommeil (128). Hypersomnies (130). Comas (131).	
CHAPITRE 6. — Neuropsychologie	143
Rappel physiologique (143). Activités de langage : les aphasies (147). Activités gestuelles : les apraxies (160). Fonctions cognitives : les agnosies (163). La mémoire et ses troubles (171). Activités intellectuelles (177).	
CHAPITRE 7. — Épilepsie	183
Aspects cliniques et électro-encéphalographiques des crises épileptiques (183). Étiologie de l'épilepsie (193). Physiopathologie (197). Traitement de l'épilepsie (202).	

CHAPITRE 8. — Algies crâniennes et faciales	209
Dispositif sensible de la face et du crâne	209
Névralgies du trijumeau	210
<i>Névralgie « essentielle » du trijumeau</i>	210
<i>Névralgies symptomatiques du trijumeau</i>	215
Migraine et algies vasculaires de la face	216
Algies crâniennes et faciales symptomatiques	222
<i>Algies faciales de cause locale</i>	222
<i>Céphalées symptomatiques</i>	222
Algies faciales et céphalées d'origine psychique	225
CHAPITRE 9. — Pathologie des nerfs périphériques	227
Biologie élémentaire : le transport axonal	227
Transport axonal orthograde (228). Transport axonal rétrograde (228). Rôle du transport axonal dans la maintenance des gaines de myéline (229).	
Dégénération et régénération des fibres nerveuses	229
Principaux types anatomo-cliniques des neuropathies périphériques ..	233
Lésions des racines, des plexus et des nerfs périphériques	234
Mécanisme des lésions nerveuses (234). Pathologie radiculaire (235). Pathologie des plexus (242). Pathologie des nerfs périphériques (244).	
Polynévrites. Multinévrites. Polyradiculonévrites	252
Neuropathies carentielles (252). Neuropathies en relation avec une affection métabolique générale (255). Neuropathies toxiques et médicamenteuses (258). Neuropathies infectieuses et toxi-infectieuses (262). Neuropathies amyloïdes (264). Neuropathies des dysglobulinémies (264). Polyradiculonévrites inflammatoires (265). Neuropathies motrices avec blocs de conduction (267). Neuropathies des affections néoplasiques (268). Manifestations périphériques des maladies héréditaires (268). Neuropathies périphériques des collagénoses (269).	
CHAPITRE 10. — Compressions lentes de la moelle. Myélopathies vasculaires	271
La moelle dans le canal rachidien	271
Compressions non traumatiques de la moelle et de la queue de cheval	272
<i>Étude clinique</i>	274
Variantes sémiologiques (275).	
<i>Examens complémentaires</i>	277
<i>Causes et traitement</i>	278
Causes extra-durales (278). Causes intradurales (281). Compressions de la queue de cheval (283).	

Myélopathie cervicale	285
<i>Sténose du canal rachidien et cervicarthrose</i>	285
Pathologie vasculaire de la moelle	287
Myélopathie post-radiothérapique	293
CHAPITRE 11. — Syringomyélie et malformations de la charnière ...	295
Anatomie pathologique (295). Étude clinique de la syringomyélie (297). Évolution naturelle de la syringomyélie (301). Syringomyélie et « syndromes syringomyéliques » (301). Pathogénie de la syringomyélie (302). Traitement (303).	
Malformations de la charnière crano-rachidienne	303
CHAPITRE 12. — Sclérose en plaques	305
Anatomie pathologique (305). Épidémiologie (307). Étude clinique (309). Évolution (314). Explorations complémentaires (316). Étiopathogénie (319). Traitement (321).	
CHAPITRE 13. — Sclérose latérale amyotrophique (maladie de Charcot)	325
Neuropathologie (325). Étude clinique (326). Formes cliniques (327). Évolution (328). Diagnostic (328). Étiopathogénie (329). Traitement (329).	
CHAPITRE 14. — Amyotrophies spinales progressives	331
Diagnostic des amyotrophies spinales progressives (333).	
CHAPITRE 15. — Syndromes parkinsoniens	335
Maladie de Parkinson	335
Étiologie (335). Anatomie pathologique (336). Étude clinique (337).	
Autres syndromes parkinsoniens	341
Physiopathologie des syndromes parkinsoniens	344
Boucle nigro-striée et syndromes parkinsoniens expérimentaux (344). Akinésie et hypertonie parkinsoniennes (345). Tremblement parkinsonien (347).	
Traitement des syndromes parkinsoniens	348
La L. Dopa et les thérapeutiques dopaminergiques (348).	
CHAPITRE 16. — Maladies héréditaires et dégénératives	353
Neuropathies héréditaires	353
Neuropathies héréditaires sensitivo-motrices (353). Neuropathies sensitives héréditaires (355).	
Ataxies cérébelleuses	355
Maladie de Joseph	362
Paraplégie spasmodique familiale de Strumpell-Lorrain	362

Chorée de Huntington	362
Épilepsie-myoclonie progressive familiale	364
CHAPITRE 17. — Phacomatoses	367
CHAPITRE 18. — Pathologie vasculaire cérébrale	373
Anatomie et physiologie de la circulation cérébrale	373
<i>Le dispositif artériel cérébral</i>	373
Système carotidien interne (374). Système vertébro-basilaire (377). Voies de suppléance (378). Mise en jeu des suppléances (379).	
<i>Le dispositif veineux cérébral</i>	380
<i>Débit sanguin cérébral</i>	382
Technique de mesure (382). Régulation du débit sanguin cérébral (383).	
Accidents ischémiques cérébraux	384
<i>Infarctus cérébral (neuropathologie)</i>	386
Le diagnostic d'infarctus cérébral (388). Formes anatomo-cliniques des infarctus cérébraux (389).	
Les causes des accidents ischémiques cérébraux	395
Athérosclérose des artères cérébrales (395). Embolies cérébrales d'origine cardiaque (400). Autres causes des accidents ischémiques cérébraux (402).	
Traitement des accidents ischémiques cérébraux	404
Accidents ischémiques transitoires (404). Accidents ischémiques constitués (405).	
Hémorragie cérébrale	408
Sémiologie générale — diagnostic (408). Formes anatomo-cliniques (408). Traitement (410). Étiologie (411).	
Hémorragie méningée	412
Sémiologie et diagnostic de l'hémorragie méningée (412). Anévrismes artériels intracrâniens (414). Anévrismes artériovei- neux (angiomes) (417).	
Thrombophlébites cérébrales	420
Circonstances étiologiques (420). Étude clinique (421).	
CHAPITRE 19. — Tumeurs cérébrales	423
La boîte crânienne et son contenu	423
Tumeurs cérébrales	424
<i>Étude clinique</i>	424
Épilepsie tumorale (424). Sémiologie focale des tumeurs cérébrales (425). Sémiologie « générale » des tumeurs cérébrales (427).	
<i>Examens complémentaires</i>	431

<i>Variétés étiologiques des tumeurs cérébrales</i>	431
Tumeurs extra-cérébrales (432). Tumeurs intracérébrales (437). Tumeurs intraventriculaires (442).	
CHAPITRE 20. — Traumatismes crâniens	445
Examen initial (445). Aspects anatomo-cliniques et évolutifs (447). Séquelles des traumatismes crâniens (452).	
CHAPITRE 21. — Pathologie infectieuse et parasitaire	457
Infections bactériennes	458
Méningites purulentes aiguës (458). Abscès du cerveau (461). Empyème sous-dural (462). Tuberculose cérébro-méningée (463). Syphilis du système nerveux (465). Neurobrucellose (470). Borel- liose (maladie de Lyme) (471).	
Infections parasitaires	471
Trypanosomiase (471). Neuropaludisme (472). Cestodoses (472). Bilharzioses (473). Filarioses (474). Trichinoses (474). Toxoplas- mose (475). Méningo-encéphalites amibiennes primitives (475).	
Infections virales du système nerveux	475
Virus et système nerveux (475). Diagnostic des infections virales du système nerveux (477). Méningites virales (479). Manifesta- tions nerveuses non spécifiques des infections virales (480). Pathologie virale du système nerveux (par agression virale directe) (482). SIDA (manifestations neurologiques) (492).	
Affections situées en marge de la pathologie infectieuse du système nerveux	495
CHAPITRE 22. — Les démences	499
<i>Sémiologie générale des démences</i>	499
<i>Diagnostic différentiel</i>	501
<i>Étiologie des démences</i>	505
Démences symptomatiques (505). Démences dégénératives primaires (DDP) : les atrophies corticales (508). Démences de l'adulte jeune (513).	
CHAPITRE 23. — Malformations du système nerveux et encépha- lopathies infantiles	515
Étapes du développement psychomoteur (515). Anomalies du développement de la moelle et de l'encéphale (516). Malforma- tions congénitales de cause connue (519). Encéphalopathies périnatales et post-natales. Problème de l'infirmité motrice-céré- brale (520).	

CHAPITRE 24. — Manifestations neurologiques des erreurs héréditaires du métabolisme	523
<p>Troubles du métabolisme des acides aminés (523). Anomalies du cycle de l'urée (524). Troubles du métabolisme des purines (524). Troubles du métabolisme des glucides (524). Troubles du métabolisme des lipides (525). Troubles du métabolisme des mucopolysaccharides (528). Troubles du métabolisme du cuivre (528). Troubles du métabolisme des porphyrines (532). Mitochondriopathies (532).</p>	
CHAPITRE 25. — Encéphalopathies métaboliques, complications neurologiques de l'alcoolisme	535
<p>Encéphalopathies métaboliques (535). Complications neurologiques de l'alcoolisme (541).</p>	
CHAPITRE 26. — Manifestations neurologiques des maladies générales	549
<p>Manifestations neurologiques des hémopathies malignes (549). Syndromes neurologiques paranéoplasiques (550). Manifestations neurologiques de la carence en vitamine B₁₂ (555). Manifestations neurologiques des collagénoses (557). Autres affections systémiques (563).</p>	
CHAPITRE 27. — Pathologie du muscle et de la jonction neuro-musculaire	567
Les affections musculaires primitives (myopathies)	567
<p>Sémiologie générale (567). Dystrophies musculaires progressives (568). Myopathies congénitales (572). Myopathies mitochondriales (573). Myopathies métaboliques (573). Myopathies endocriniennes (575). Myopathies toxiques et médicamenteuses (576). Rhabdomyolyse — Myoglobulinuries (577). Polymyosites — Dermatomyosites (577).</p>	
Pathologie de la jonction neuro-musculaire	579
<p>La transmission neuro-musculaire (579). Les blocs neuro-musculaires (580). Myasthénie (580). Physiopathologie et pathogénie de la myasthénie (583).</p>	
INDEX ALPHABÉTIQUE	587

Neurologie

J. CAMBIER
M. MASSON
H. DEHEN

Les explorations électrophysiologiques et métaboliques, et surtout l'imagerie médicale, ont transformé la stratégie du diagnostic en neurologie, mais la démarche clinique demeure irremplaçable, qu'il s'agisse du choix des examens dans un souci d'efficacité et d'économie des moyens ou de l'interprétation de leurs résultats. Cette révision de l'Abrégé de neurologie intègre l'apport des techniques nouvelles à l'évolution plus mesurée de la sémiologie et de la nosologie. La sémiologie repose sur une analyse anatomo-physiologique. Sa signification évolue avec les progrès de la neuro-physiologie. La nosologie procède à partir des repères que constituent les affections les plus fréquentes, mais elle s'enrichit par la mention des entités plus rares définies par leurs relations avec les précédentes.

Mise à jour et enrichie, cette huitième édition reste l'ouvrage de référence des étudiants du 2^e cycle et du 3^e cycle, mais aussi celui du médecin praticien. Ils y trouveront aussi bien les connaissances indispensables au diagnostic neurologique que les thérapeutiques les plus actuelles.

Jean Cambier, membre de l'Académie de médecine, professeur de clinique neurologique, Maurice Masson et Henri Dehen, professeurs de neurologie exercent à la clinique neurologique Paul Castaigne, hôpital Beaujon, Clichy.



9 782225 848728