

TABLE DES MATIÈRES

SÉMIOLOGIE DES MALADIES NERVEUSES

Première partie: MÉTHODOLOGIES CLINIQUE ET INSTRUMENTALE

Chapitre I	L'approche du malade (E.C. Laterre)	3
Chapitre II	Les examens techniques contribuant au diagnostic	
1.	L'ultrasonographie dans les pathologies vasculaires cérébrales (F. Van de Wyngaert)	11
2.	L'imagerie fonctionnelle par tomographie d'émission positronique (TEP) et monophotonique (TEMP) (A. Devolder)	18
3.	Le liquide céphalo-rachidien – Dynamique et composition (C.J.M. Sindic)	22
4.	L'électroencéphalographie et les enregistrements polygraphiques (G. Aubert)	34
5.	Les potentiels évoqués et la stimulation magnétique (J-M. Guérit)	38
6.	L'électromyographie clinique (P.Y.K. Van den Bergh et E.C. Laterre)	52
7.	L'imagerie neurologique (Th. Duprez et E.C. Laterre)	68
8.	Le bilan neuropsychologique (X. Seron)	83

Deuxième partie: LES TROUBLES MOTEURS ET SOMESTHÉSIQUES

Chapitre III	Le neurone moteur périphérique (E.C. Laterre)	99
Chapitre IV	Les motoneuropathies et les polyneuropathies sensitivo-motrices (E.C. Laterre)	113
Chapitre V	Pathologie des racines, des plexus et des nerfs périphériques (E.C. Laterre)	129
Chapitre VI	Sémiologie et pathologie neuromusculaires (E.C. Laterre)	167
Chapitre VII	Le neurone central (E.C. Laterre)	211
Chapitre VIII	La sémiologie topographique des atteintes centrales (E.C. Laterre)	225
Chapitre IX	Sémiologie et pathologie cérébelleuses (E.C. Laterre)	275
Chapitre X	Sémiologie et pathologie extrapyramidales (A. Jeanjean et E.C. Laterre)	303
Chapitre XI	Les troubles de la gestualité – Les apraxies (Ph. Peigneux)	333
Chapitre XII	Les troubles de la somesthésie (E.C. Laterre et A. Mouraux)	347

Troisième partie : LES SYNDROMES ÉTIOLOGIQUES

Chapitre XIII	Les traumatismes crâniens (C.J.M. Sindic et E.C. Laterre)	377
Chapitre XIV	Les tumeurs cérébrales et spinales (C.J.M. Sindic)	383
Chapitre XV	La pathologie vasculaire cérébrale (A. Peeters et E.C. Laterre)	393
Chapitre XVI	Les céphalées et les facialgies (C.J.M. Sindic)	417
Chapitre XVII	Les pathologies infectieuses du système nerveux (C.J.M. Sindic)	433
Chapitre XVIII	La sclérose en plaques : modèle des immunopathies du système nerveux central (C.J.M. Sindic)	449

Quatrième partie : LES FONCTIONS SPÉCIFIQUES

Chapitre XIX	Les troubles de l'audition (E.C. Laterre)	461
Chapitre XX	Les vertiges – Les troubles de la marche et de l'équilibre (E.C. Laterre)	473
Chapitre XXI	Les troubles de l'odorat et du goût – Les troubles de la déglutition (E.C. Laterre)	487
Chapitre XXII	Les troubles de la vision et de l'oculomotricité (E.C. Laterre)	497
Chapitre XXIII	Les agnosies visuelles et les troubles du traitement de l'espace (X. Seron et P. Fery)	529
Chapitre XXIV	Les troubles de la sensibilité et de la motricité de la face - Les atteintes des derniers nerfs crâniens (E.C. Laterre)	545
Chapitre XXV	Les troubles acquis du langage et de la parole (M-P. de Partz)	569
Chapitre XXVI	Les troubles de la mémoire (Th. Meulemans)	589
Chapitre XXVII	Les démences (A. Ivanoiu et E.C. Laterre)	611
Chapitre XXVIII	Les troubles des fonctions exécutives (F. Collette)	645
Chapitre XXIX	Les comas (J-M. Guérit)	661
Chapitre XXX	Les troubles du sommeil et de l'éveil (G. Aubert)	677
Chapitre XXXI	Les manifestations épileptiques (K. van Rijckevorsel et E.C. Laterre)	691
Chapitre XXXII	Les troubles de la miction (R.J. Opsomer et E.C. Laterre)	717
Chapitre XXXIII	Les troubles sexuels (R.J. Opsomer)	735
Chapitre XXXIV	Les troubles ano-rectaux (A-M. Leroi)	745
Chapitre XXXV	Les troubles neurovégétatifs – Les syndromes hypothalamiques et hypophysaires (J-M. Maloteaux et E.C. Laterre)	759

Cinquième partie : LA NEUROLOGIE DE L'ENFANT

Chapitre XXXVI	Les maladies métaboliques héréditaires du système nerveux (M-C. Nassogne et E.C. Laterre)	777
Chapitre XXXVII	Les troubles développementaux (A. Devolder et E.C. Laterre)	803
Chapitre XXXVIII	Les malformations du système nerveux central (G. Sébire et A. Devolder)	825

Index	837
Planches couleur	P1