

**Édition  
2007**

les objectifs  
d'enseignement

**FMC**

en neurologie

2<sup>e</sup> édition

**C**OORDINATION SCIENTIFIQUE - Pr Pierre Amarenco (*Paris*)

**C**OMITÉ ÉDITORIAL

- > **Neurologie vasculaire** - Pr Pierre Amarenco (*Paris*)
- > **Épilepsie** - Dr Sophie Dupont (*Paris*)
- > **Sclérose en plaques** - Dr Olivier Heinzlef (*Poissy*)
- > **Pathologie neurodégénérative - Démences  
Comportement** - Dr Marie Sarazin (*Paris*)
- > **Neuro-oncologie** - Dr Florence Laigle-Donadey (*Paris*)
- > **Migraine et céphalées** - Dr Jacques d'Anglejan-Chatillon (*Versailles*)
- > **Sclérose latérale amyotrophique** - Dr Pierre-François Pradat (*Paris*)
- > **Neuropédiatrie** - Pr Jean-Marc Pinard (*Garches*)

**Éducation** - Pr Philippe Azouvi (*Garches*)



**2-616-510-1**

**FMC**

**DaTe Be**  
Editions

• LES PAGES DE LA PRATIQUE MÉDICALE •



**la lettre**  
**du neurologue**

# Sommaire

## Neurologie vasculaire

10

> Hémorragie cérébrale <i>C. Cordonnier</i> .....	10
> Prévention secondaire des accidents vasculaires cérébraux <i>P. Amarenco</i> .....	12
> Les anévrismes intracrâniens <i>E. Houdart</i> .....	14
> Traitements à la phase aiguë de l'ischémie cérébrale <i>D. Deplanque</i> .....	17
> Imagerie de la paroi des artères intracrâniennes <i>I. Klein</i> .....	20

## Épilepsie

22

> Épilepsies partielles familiales <i>I. Gourfinkel-An</i> .....	22
> Chirurgie de l'épilepsie <i>A. Biraben</i> .....	26
> Grossesse et épilepsie <i>D. Broglin</i> .....	29
> Épilepsie et pharmaco-résistance <i>C. Marchal</i> .....	32

## Sclérose en plaques

34

> Cognition et sclérose en plaques <i>F. Daniel, G. Defer</i> .....	34
> Formes évolutives de sclérose en plaques et facteurs pronostiques cliniques et IRM <i>G. Edan</i> .....	36
> Neuromyélite optique de Devic <i>O. Gout</i> .....	38
> La sclérose en plaques à début pédiatrique <i>V. Jaillon-Rivière</i> .....	40
> Nouveautés thérapeutiques dans la sclérose en plaques <i>O. Heinzel</i> .....	42
> Critères diagnostiques de la sclérose en plaques <i>S. Vukusic</i> .....	44

## Pathologie neurodégénérative – Démences – Comportement

48

> Diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer <i>M. Sarazin, L. Cruz de Souza, B. Dubois.....</i>	48
> Classification neuropathologique des démences <i>C. Duyckaerts, M. Sarazin .....</i>	51
> Démence sémantique, aphasicie primaire progressive <i>S. Belliard, P.Y. Jonin.....</i>	54
> Neuro-imagerie des démences <i>P. Lehéricy .....</i>	56
> La démence associée à la maladie de Parkinson <i>P. Damier.....</i>	58
> Troubles neuropsychiatriques et comportementaux des démences <i>Recommandation des traitements P.H. Robert .....</i>	60
> Négligence spatiale unilatérale : corrélations anatomo-cliniques <i>P. Bartolomeo .....</i>	62
> Place des structures frontales dans les fonctions exécutives <i>E. Voller.....</i>	64

## Neuro-oncologie

68

> Traitement des gliomes diffus : place de la chimiothérapie et de la biologie moléculaire <i>A. Idbaih, K. Hoang-Xuan.....</i>	68
> Imagerie des gliomes <i>N. Martin-Duverneuil, C. Menuel, J. Chiras, R. Guillevin .....</i>	70
> Lymphomes cérébraux primitifs <i>F. Laigle-Donadey, K. Hoang-Xuan.....</i>	74

## Migraine et céphalées

76

> Classification diagnostique des céphalées <i>J. d'Anglejan-Chatillon.....</i>	76
> Algic vasculaire de la face <i>D. Valade.....</i>	78
> Céphalées en coup de tonnerre <i>A. Ducros .....</i>	80
> Traitement de la migraine : les traitements antiépileptiques <i>C. Lucas .....</i>	84



## Sclérose latérale amyotrophique

87

> Nouveautés génétiques dans la sclérose latérale amyotrophique : gènes de susceptibilité et gènes de causalité <i>P. Corcia</i> .....	87
> Aspects pratiques de prise en charge de la sclérose latérale amyotrophique <i>P. Couratier, M. Lacoste, F. Torny, B. Funalot, S. Machat</i> .....	90
> Pistes actuelles de neuroprotection dans la sclérose latérale amyotrophique <i>M. Dib, P.F. Pradat</i> .....	93
> Diagnostic de la sclérose latérale amyotrophique <i>P.F. Pradat, G. Bruneteau, F. Salachas</i> .....	95

## Neuropédiatrie

98

> Leucodystrophies avec marqueurs diagnostiques génétiques <i>O. Boespflug-Tanguy, P. Labauge</i> .....	98
> Les maladies de surcharge lysosomales : actualités thérapeutiques <i>D.P. Germain</i> .....	101
> Les céphalées de l'enfant <i>D. Parain</i> .....	104
> Les dystrophies musculaires congénitales <i>J.A. Urtizberea</i> .....	106

## Neuro-rééducation

108

> Filière de soins AVC et rééducation <i>J.C. Daviet, J.Y. Salle, P. Dudognon</i> .....	108
> Rééducation de l'aphasique <i>X. de Boissezon, S. Bodin, J.F. Demonet, M. Puel</i> .....	110
> Effets de l'adaptation prismatique et de la stimulation électrique transcutanée sur la négligence spatiale <i>M. Rousseaux, T. Bernati</i> .....	112
> Apport de l'analyse tridimensionnelle (3D) dans la rééducation de la marche chez l'adulte hémiplégique <i>N. Roche, D. Pradon, D. Ben Smail, A. Schnitzler, F. Gênet, B. Bussel</i> .....	114

## Annexes

118