

AUTRES PUBLICATIONS A PROPOS DE L'EPILEPSIE

➤ **Troubles du rythme cardiaque au cours des crises d'épilepsie.**

Thèse P. Barandarian, Lyon, 17 novembre 2006.

➤ **L'anniversaire des 150 ans de la Teppe.**

D. Tourniaire.

In Epilepsies, 2007 ; 19 (2) : 96-101.

➤ **Gestion de la crise devant une mort subite inexpliquée survenant en institution.**

D. Tourniaire

In Epilepsies, 2007 ; 19 (3) : 1-4.

Résumé : La mort subite inexpliquée (MSI) de l'épileptique est l'un des pires événements qui puisse survenir en institution. Elle va engendrer une crise impliquant les autres patients, la famille, et les soignants. Sa prise en charge passe par l'explication honnête des connaissances sur cette pathologie et de ses inconnues, le renforcement de la rigueur dans l'organisation des soins et l'information ciblée des patients et de leur famille.

➤ **La Teppe, un lieu de soins pour le patient épileptique.**

20^e congrès de l'AIN, Montpellier, 17 novembre 2006

➤ **Aspects neuropsychiatriques de la sclérose tubéreuse de Bourneville.**

D. Tourniaire, M. Parrau, J. Petit, V. Roy, V. Vaugan.

In Neuropsych News : 2007 ; 6 (5) : 214-221

➤ **Traumatologie en centre spécialisé pour l'épilepsie.**

D. Tourniaire, M. Hélias.

JFE Montpellier, 11 novembre 2002.

In Epilepsies : 2003 ; 15 (2) : 83-89.

Résumé : Les patients pris en charge en centre spécialisé sont habituellement porteurs d'épilepsies frontales ou d'épilepsies généralisées et ont un risque traumatique élevé, à mettre en balance avec la préservation de l'autonomie. Les traumatismes se distinguent par leur topographie bien plus variée que dans la population générale. Tous les segments osseux peuvent être intéressés : os longs, os courts, rachis. Les traumatismes crâniens sont responsables d'une importante mortalité et de troubles cognitifs d'évolution parfois insidieuse. Le préjudice esthétique participe à la stigmatisation des épileptiques. La répétition des événements traumatisants influe aussi sur la perception de la qualité de vie des patients. La rééducation doit privilégier la reprise rapide de la fonction par rapport à un hypothétique résultat à long terme. Les résultats fonctionnels sont aussi limités par la répétition et la stéréotypie des traumatismes. Une ostéoporose médicamenteuse associée a probablement un rôle aggravant.

➤ **Emploi des antiépileptiques de troisième génération. Étude rétrospective chez 277 patients.**

Communication affichée. Journées de neurologie de langue française. Paris, 2 avril 1998.
Tourniaire D., Petit J., Remy C., Gratadou J.P.

➤ **La Teppe 1856 – 2006 Une histoire et un avenir au service des patients épileptiques**

M. Hédouin

➤ **Comparison of twice and three times daily tiagabine for the adjunctive treatment of partial seizures in refractory patients with epilepsy : an open label, randomized, parallel-group study.**

Biraben A., M. Beaussart, E. Josien, M. Pestre, J.F. Savet, J.L. Schaff, D. Tourniaire, M. Sevestre, J. Renault-Djouadi.

In Epileptic Disord 2001 Jun ; 3(2) : 91-100

➤ **Accidents neuropsychiques des antiépileptiques.**

D. Tourniaire, J. Petit, C. Remy.

In Neuronale, 21-27 ; 1, mars/avril 2001

➤ **Is there a specific pattern of memory impairment in epileptic patients ?**

D. Tourniaire, P. Favel. 22nd international epilepsy congress Dublin, Ireland.

In Epilepsia (1997), 38, suppl. 3, 136.

➤ **Uncommon form of frontal lobe epilepsy in ring chromosome 20 syndrome.**

P. Genton, J. Petit, VH Nguyen, A. Roubertie.

In Epilepsia 1997 ; 38 S8 : 201

Rationale : Ring chromosome 20 (RC20) is a rare chromosomal abnormality associated with mild mental retardation, mild dysmorphism, and epilepsy. The critical region may include the gene of the alpha-4 subunit of the nicotinic receptor involved in genetic forms of epilepsy.

Methods : We recently evaluated two patients (one female, one male, now aged 30 and 20 years, respectively, both with normal neuroimaging).

Results : They had a very particular form of epilepsy: onset ages 5 and 8 of atypical or typical absences that lasted from a few seconds to several hours, and later of focal tonic motor seizures often associated with marked anxiety or terror, and with postictal confusion; both seizure types were documented by videoEEG recordings. Interictal and ictal EEG changes appear as multifocal, or bifrontal, or diffuse, or even generalized. No drug had a marked efficacy. Seizures appear to be triggered by emotional factors throughout the evolution, with a highly variable course; they persist unchanged at last follow-up.

Conclusions : Case reports of RC20 patients from the literature point to a very similar course of epilepsy, with the coexistence of focal and of generalized traits. The possible relation of this very particular, most probably frontal lobe epilepsy, and a specific neuroreceptor deficit justifies further investigations.

➤ **Syndrome opsoclonus myoclonus paranéoplasique révélateur d'un lymphome T.**

X. Ducrocq, J. Petit, et al.

In Presse Med 1999; 28: 330-3

Background : Nonrhythmic involuntary ocular oscillations and axial and segmentary myoclonia are associated in the opsoclonus-myoclonus syndrome. In adults, a paraneoplastic origin is generally found. We report the first of opsoclonus-myoclonus associated with non-Hodgkin's lymphoma.

Case report : A 66-year-old woman rapidly developed a typical opsoclonus-myoclonus syndrome within a few hours, presenting vertigo, cerebellous ataxia, multidirectional involuntary ocular movements and non-rhythmic axial and segmentary myoclonia. Brain computed tomography and magnetic resonance imaging demonstrated discrete diffuse anomalies of the white substance predominating in the pons. The cerebrospinal fluid showed discrete lymphocytosis. Antineuron antibodies were negative. No cause could be identified until the development 11 months later of pleomorphic T-cell mediastino-cervical lymphoma. The patient responded moderately to a CHOP

regimen which had no effect on the opsoclonus-myoclonus syndrome. Death occurred after a 16-month course due to pulmonary complications.

Discussion : Neuroblastoma and infectious causes predominate in opsoclonus-myoclonus syndromes observed in children; in adults, the predominant cause is cancer. Antineuron, anti-Ri and anti-Hu antibodies can be evidenced in some cases, arguing in favor of a paraneoplastic mechanism. Recent reports have evidenced MRI anomalies in the pons and the cerebellum, anatomically well correlated with the opsoclonus-myoclonus syndrome. Besides small-cell bronchogenic anaplastic cancer, the possibility of cancer of the breast and uterus, and both non-Hodgkin and Hodgkin lymphoma should be explored, knowing the cancer develops several month after the opsoclonus-myoclonus syndrome.

➤ **Non convulsive status in the ring chromosome 20 syndrome : a video illustration of 3 cases.**

J. Petit, A. Roubertie, Y Inoue, P. Genton.

In Epileptic Disorders 1999 ; 1 (4) : 237-41.

We report the clinical history and the video-EEG recordings of three young adults with r(20), who exhibited repeated episodes of non-convulsive status epilepticus, often triggered by emotional events. This recognizable clinical entity associates a slight mental deficiency, behavioural disorder and epilepsy, often resistant to treatment and with a particular clinical presentation. We demonstrate with video EEG recording, atypical absence status triggered by emotional behaviour with ictal EEG characterized by bifrontal slow waves, often rhythmic, or sharp waves. Our report highlights the characteristic features of non-convulsive status in this electro-clinical syndrome.

➤ **Chromosome 20 en anneau : un syndrome épileptique identifiable.**

A. Roubertie, J. Petit, P. Genton.

In Rev Neurol 2000 ; 156 : 2, 149-153.

➤ **The role of the anterior insular cortex in ictal vomiting : a stereotactic electroencephalography study.**

H. Catenoix, J. Isnard, M. Guénot, J. Petit, C. Remy, F. Mauguière.

In Epilepsy and Behavior 2008, 13 (3), 560-563..

Pour des raisons réglementaires, ces textes ne peuvent être téléchargés en ligne. Pour les obtenir, vous pouvez contacter directement la revue sur son site. L'article peut être payant.