

Aktuelles Thema

- 317 Epilepsie und Depression: Neue Perspektiven zur Pathophysiologie und Behandlung einer herausfordernden Komorbidität
R. E. Ganz, M. Schmutz, G. Krämer

Neues in der Neurologie

- 320 Genetik der Epilepsien 2003
T. Dorn

Übersichten

- 328 Neuronale Migrationsstörungen: Klinik und Molekulargenetik der Lissenzephalien
G. Uyanik, U. Hehr, L. Aigner, J. Winkler
- 335 Nicht-invasive prächirurgische Epilepsiediagnostik
A. Hufnagel, S. Konermann, A. De Greiff, A. Dörfler, F. M. Knossalla, T. Leniger

Aktuelle Fälle

- 344 Vagusnervstimulation: Derzeitiger Stellenwert in der Epilepsitherapie
G. Krämer, A. Hufnagel
- 350 Die Geschichte eines plötzlichen Vergessens – Gedächtnisstörungen durch transiente epileptische Amnesie
B. Engmann, M. Reuter
- 354 Fokale kortikale Signaländerungen im diffusionsgewichteten MRT im Rahmen eines fokalen Status epilepticus
R. Weber, J. Rösche, J. Willemsen, W. Fröscher

Instruktiver Fall

- 358 Erstmals auftretende epileptische Anfälle und neuropsychologische Defizite im mittleren Erwachsenenalter
K. Spengos, M. Panas, M. Fafouti, K. Sfingos, M. Macrikakis, D. Vassilopoulos

Buchbesprechung 363
Kongresse 364
Mitteilungen 366
Autorenhinweise 367

Current Topic

- 317 Epilepsy and Depression: New Perspectives on Pathophysiology and Therapy of a Challenging Comorbidity
R. E. Ganz, M. Schmutz, G. Krämer

New Developments in Neurology

- 320 Genetics of Epilepsies 2003
T. Dorn

Reviews

- 328 Neuronal Migration Disorders: Clinic and Moleculargenetics of Lissencephalies
G. Uyanik, U. Hehr, L. Aigner, J. Winkler
- 335 Non-Invasive Presurgical Evaluation of Epilepsy
A. Hufnagel, S. Konermann, A. De Greiff, A. Dörfler, F. M. Knossalla, T. Leniger

Topic Case Reports

- 344 Vagus Nerve Stimulation: Current Status in Epilepsy Therapy
G. Krämer, A. Hufnagel
- 350 A Case History of Sudden Memory Dysfunction – Caused by Transient Epileptic Amnesia
B. Engmann, M. Reuter
- 354 Focal Cortical Signal Changes in Diffusion Weighted MRI in the Course of a Focal Status Epilepticus
R. Weber, J. Rösche, J. Willemsen, W. Fröscher

Instructive Case

- 358 Onset of Epileptic Seizures and Neuropsychological Deficits in a Middle Aged Patient
K. Spengos, M. Panas, M. Fafouti, K. Sfingos, M. Macrikakis, D. Vassilopoulos