

Elektroenzephalographie bei Epilepsie

Electroencephalography in epilepsy

Gastherausgeber: S. Noachtar · M. Hoppe

245 Editorial: Elektroenzephalographie bei Epilepsie. Alte Rebe und neuer Wein

Editorial: Electroencephalography in epilepsy.
Old vine and new wine
S. Noachtar · M. Hoppe

247 Systematischer Zugang zur EEG-Befundung bei Epilepsie

Systematic approach to EEG review in epilepsy
S. Noachtar · J. Rémi

261 Gefahr der Überinterpretation des Elektroenzephalogramms. Nicht alles, was aussieht wie Epilepsie, ist es auch

Risk of overinterpretation of the electroencephalogram.
Not everything is epilepsy, even if it looks like it
M. Hoppe

269 Quellenanalyse epileptischer Aktivität. Methodischer Ansatz

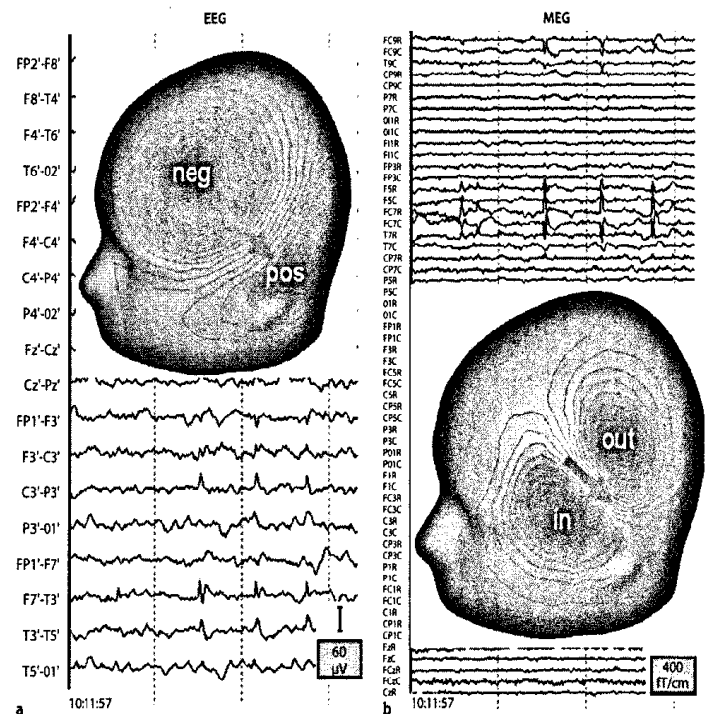
Source analysis of epileptic activity. Methodical approach
T. Bast

279 Hochfrequenzoszillationen (80–500 Hz). Neuer Biomarker in der klinischen Epileptologie?

High frequency oscillations (80–500 Hz).
A new biomarker in clinical epileptology?
J. Jacobs Le Van

286 EEG im Status epilepticus und bei Enzephalopathie. Diagnostische Möglichkeiten und Grenzen

EEG in status epilepticus and encephalopathy.
Diagnostic possibilities and limits
B. Feddersen · S. Noachtar



Simultane Spikes in EEG (links) und MEG (rechts) mit entsprechendem Potenzialfeld bzw. magnetischem Fluss ▶ ab S. 269

Übersichten Review articles

293 Hippokampale Stammzellen, Lernen und Epilepsie

Hippocampal stem cells, learning, and epilepsy
I. Blümcke

295 Prävention von Epilepsien. Realistisches Konzept?

Prevention of epilepsy. A realistic idea?
H. Potschka

■ **Fragen an den Experten** Question to the expert

- 303** **Ersttherapie bei junger Frau mit juveniler myoklonischer Epilepsie**
First-line treatment in a young woman with juvenile myoclonic epilepsy
B.J. Steinhoff

■ **Leserbriefe** Letters to the editor

- 306** **Stellungnahme zu: „Offener Brief zum Problemfeld Anfallsdifferenzialdiagnostik“ von Prof. Dr. D. Müller**
W. Fröscher

■ **Mitteilungen** Announcements

- 307** **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie**
Communications of the German Epileptology Society
- 315** **Mitteilungen der Stiftung Michael**
Communications of the Michael Foundation

■ **Sonstiges** Various

- 305** **Buchbesprechungen** Book reviews
- 292** **Laudatio** Laudation
- 316** **Vorschau/Impressum** Preview/Impressum