

## Leitthema · Main topic

Redaktion: H. Potschka, München

## Neuroimmunologie und Neuroinflammation

### Neuroimmunology and neuroinflammation

H. Potschka

- 177 **Editorial: Neuroimmunologie und Neuroinflammation**  
Editorial: Neuroimmunology and neuroinflammation

A. Lütt · H. Prüß

- 178 **Klinik und Immunpathogenese der Anti-NMDAR-Enzephalitis und anderer Autoimmun-Enzephalitiden**  
Symptoms and immunopathogenesis of anti-NMDAR encephalitis and other forms of autoimmune encephalitis

P. Niehusmann · A.J. Becker

- 184 **Histopathologie von Autoimmunenzephalitiden**  
Histopathology of autoimmune encephalitis

J. Wagner · C.E. Elger

- 190 **Diagnostisches Vorgehen bei Autoimmunenzephalitiden. Fokus Multimodale Bildgebung**  
Diagnostic approach to autoimmune encephalitis. Focus on multimodal imaging

M. Dogan Onugoren · C. Bien · C.G. Bien

- 196 **Diagnostisches Management von Autoimmunenzephalitiden**  
Diagnostic management of autoimmune encephalitides

C.G. Bien · C. Bien

- 201 **Therapeutisches Management von Autoimmun-Enzephalitiden**  
Therapeutic management of autoimmune encephalitides

U. Heinemann · D.Z. Milikovsky · R. Veksler · K. Schoknecht

- 207 **Inflammation und Blut-Hirn-Schranke**  
Inflammation and the blood-brain barrier

## Übersichten · Review articles

G. Bauer · G. Walser · I. Unterberger

- 213 **Bewusstseinsstörungen während epileptischer Anfälle**  
Disturbances of consciousness during epileptic seizures

A.-S. Wendling · B.J. Steinhoff

- 220 **Selektive Amygdalohippocampektomie versus klassische Temporallappenresektion bei Patienten mit mesialer Temporallappenepilepsie und unilateraler Hippocampussklerose. Ein multizentrischer, grenzüberschreitender Outcomevergleich**  
Selective amygdalohippocampectomy versus standard temporal lobe resection in patients with mesial temporal lobe epilepsy and unilateral hippocampal sclerosis. A multicenter transborder comparison of outcome

**Laudatio · Laudation***A. Ebner*

- 224 **Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie an Dr. med. Hans Holthausen**  
 Conferment of honorary membership of the German Society for Epileptology to Dr. med. Hans Holthausen

*G. Krämer*

- 226 **Laudatio Alfred-Hauptmann-Preis 2015**  
 Laudation Alfred-Hauptmann-Award 2015

*G. Krämer*

- 228 **Laudatio Sibylle-Ried-Preis 2015**  
 Laudation Sibylle-Ried-Award 2015

**Für Sie gelesen · Journal Club***D. Rating*

- 230 **Journal Club**

**Mitteilungen · Announcements**

- 233 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie e.V.**  
 Communications of the German Epileptology Society
- 241 **Mitteilungen der Stiftung Michael**  
 Communications of the Michael Foundation

**Verschiedenes · Miscellaneous****Impressum** Imprint

Titelbild: © pankajstock123 – Fotolia

**Zielsetzung der Zeitschrift**

Die *Zeitschrift für Epileptologie* bietet aktuelles epileptologisches Wissen mit den Schwerpunkten klinisch relevante Themen, epileptologische Grundlagenerkenntnisse und Forschungsergebnisse.

Die *Zeitschrift für Epileptologie* richtet sich hauptsächlich an Neurologen und Pädiater mit einem speziellen Interesse an epileptologischer Diagnostik und Therapie.

Als besondere Rubriken bietet die Zeitschrift

- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie
- Mitteilungen der Stiftung Michael
- Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsitherapie
- Der epilepsiechirurgische Fall
- Der interessante Fall
- Recht und Epilepsie
- Journal Club
- Frage an den Experten
- Buchbesprechungen

**Aims & Scope**

The *Zeitschrift für Epileptologie* offers up-to-date knowledge in the field of epileptology featuring in particular clinically relevant topics and current findings in basic and clinical epileptological research.

The journal mainly addresses neurologists and pediatricians with special interest in epileptological diagnostics and therapy.

Special sections:

- News from the German Society for Epileptology
- News from the Michael Foundation
- News from the study group for presurgical diagnosis of epilepsy and surgical therapy of epilepsy
- The epilepsy surgical case
- Case reports of interest
- The law and epilepsy
- Journal Club
- Questions to the expert
- Book reviews

**Review:** All articles of *Zeitschrift für Epileptologie* are reviewed. Original articles undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

**Indexed in SCOPUS, EMBASE, Google Scholar, Academic OneFile, Gale, OCLC, Summon by Serial Solutions**