

■ **Leitthema** Main topic • Review articles

**Kasuistiken** Case reports

Herausgeber: B. Steinhoff

- 5 Kasuistiken**  
Case reports  
B. Steinhoff
- 6 Tuberöse Hirnsklerose mit gleichzeitiger Neurofibromatose Typ 1. Auswirkungen einer Rapamycintherapie auf den Epilepsieverlauf**  
Tuberous sclerosis complex with concurrent neurofibromatosis type 1. Effect of a rapamycin therapy on the course of epilepsy  
A. Wiemer-Kruel · K. Mayer · M. Staehler · U. Linsenmaier · J. Fahrbach · L. Weber · M. Fischereder
- 14 Photosensibilität bei Temporallappenepilepsie**  
Photosensitivity in temporal-lobe-epilepsy  
C. Tilz · C. Eggers
- 18 Invasive Abklärung einer mesialen temporookzipitalen Epilepsie. Vorteile der Stereoelektroenzephalographie**  
Invasive evaluation in a case of mesial temporo-occipital epilepsy. Advantages of stereoelectroencephalography  
D. Taussig · M. Trippel · B.J. Steinhoff · A.M. Staack · S. Bilic · A. Schulze-Bonhage · D.-M. Altenmüller
- 26 Ungewöhnlicher Epilepsieverlauf im Erwachsenenalter. Vom Operationskandidaten zu spontaner Anfallsfreiheit ohne Medikation**  
Unusual course of epilepsy in adulthood. From an epilepsy surgery candidate to sustained seizure freedom without surgery and antiepileptic drug treatment  
B.J. Steinhoff · S. Bilic · A.M. Staack
- 30 Vimpat®-Zusatzbehandlung bei therapieresistenter Epilepsie. Therapieerfolg bezüglich Anfallshäufigkeit und -intensität**  
Add-on therapy with Vimpat® in drug-resistant epilepsy. Seizure frequency and intensity as indicators of therapeutic success  
S. Arnold

- 33 Valproatenzephalopathie nach i.v.-Aufsättigung bei nonkonvulsivem Status epilepticus. Ein Fallbericht**  
Acute valproate-induced encephalopathy after i.v. administration of valproate in the treatment of nonconvulsive status epilepticus. A case report  
M. Finzel · M. Müller · H. Hermann · T. Mayer
- 38 Epilepsie und Leistungssport – ermutigende Ergebnisse. Therapieumstellung auf Oxcarbazepin mit verzögerter Freisetzung**  
Epilepsy and competitive sports – encouraging results. Change in therapy to modified-release oxcarbazepine  
S. Arnold · K. Kuhn



Unter Rapamycingabe zur Verkleinerung von Angiomyolipomen kam es bei einem Mädchen mit Tuberoser Hirnsklerose und Neurofibromatose Typ 1 zu einer deutlichen Verbesserung der Anfallsituation  
▶ Seite 6

■ **Übersichten** Review articles

- 41 Levetiracetam in der Zusatzbehandlung von Säuglingen und Kleinkindern mit fokalen Anfällen**  
Adjunctive treatment of partial onset seizures with levetiracetam in infants and very young children  
T. Bast

■ **Originalarbeiten** Original articles

- 47 E-Health in der pädiatrischen Epileptologie. Epivista® im Norddeutschen Epilepsiezentrum für Kinder und Jugendliche**  
E-Health in neuropediatrics. Epivista® in the Northern German Epilepsy Center for Children and Adolescents  
J.A. Baudhuin · F. Heydenreich · G. Rabending · U. Stephani · R. Boor

## ■ Für Sie gelesen Journal Club

---

- 53 Journal Club**  
Journal Club  
D. Rating

## ■ Abstracts Abstracts

---

- 56 Networks and Epilepsy. 5th Epilepsy Colloquium Erlangen, June 19–20, 2009**

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

---

- 64 Standards in der neuropsychologischen prä- und postchirurgischen Epilepsiediagnostik. Stellungnahme des Neuropsychologischen Arbeitskreises Epilepsie/Erwachsene**  
Standards in neuropsychological pre- and post-surgical epilepsy diagnostics  
Position of the Neuropsychological Working Group Epilepsy/Adults  
K. Brückner · M. Lutz · Arbeitskreis Epilepsie/Erwachsene

## ■ Mitteilungen Announcements

---

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

## ■ Sonstiges Various

---

- 62 Buchbesprechungen** Book reviews
- 76 Vorschau/Impressum** Preview/Impressum

**Titelbild:** © Sovereign / ISM / Agentur Focus

### Zielsetzung der Zeitschrift

Die *Zeitschrift für Epileptologie* bietet aktuelles epileptologisches Wissen mit den Schwerpunkten klinisch relevante Themen, epileptologische Grundlagenkenntnisse 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
- Recht und Epilepsie
- 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
- The law and epilepsy
- 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 EMBASE and Scopus**