

## Leitthema · Main topic

Redaktion: G. Luef, Innsbruck

## Epilepsie und Endokrinologie

### Epilepsy and Endocrinology

G. Luef

- 245 **Editorial: Epilepsie und Endokrinologie. Ein Wechselspiel von epileptischen Anfällen und epileptischer Erregbarkeit, Antikonvulsiva Therapie und Hormonsekretion**  
Epilepsy and Endocrinology. An interplay of epileptic seizures and epileptic excitability, anticonvulsive therapy and hormone secretion

E. Taubøll · K. Heuser · L. Sveberg · S. Svalheim

- 246 **Experimental models for the study of hormonal changes in epilepsy**  
Experimentelle Modelle zum Studium hormoneller Veränderungen bei Epilepsie

A.G. Herzog

- 254 **Disorders of reproduction in patients with epilepsy**  
Reproduktionsstörungen bei Patienten mit Epilepsie

G. Luef

- 264 **Hormonelle Störungen bei Patienten mit Epilepsie: Antikonvulsiva als Ursache**  
Hormonal disorders in patients with epilepsy: Antiepileptic drug related mechanisms

B. Rösing · L. Wildt

- 271 **Neurogonadale Interaktionen bei Frauen mit Epilepsie**  
Neurogonadal interactions in women with epilepsy

M. Rauchenzauner

- 279 **Empfehlungen zu Endokrinologischen Aspekten bei Jugendlichen mit Epilepsie**  
Recommendations for endocrinological aspects in adolescents with epilepsy

S. Deichmann · G. Luef · B. Rösing · L. Wildt

- 289 **Interactions between hormonal contraception and antiepileptic drugs in women with epilepsy**  
Interaktionen zwischen hormoneller Kontrazeption und antikonvulsiver Medikation

A.G. Herzog

- 295 **Catamenial epilepsy: current concepts of definition, prevalence, pathophysiology and treatment**  
Katameniale Epilepsie: aktuelle Konzepte zu Definition, Verbreitung, Pathophysiologie und Behandlung

**Originalien · Original articles**

A.H. Noda · J.P. Reese · R. Berkenfeld · D. Dennig · G. Endrass · J. Kaltofen · A. Safavi · S. Wiehler · G. Carl · U. Meier · C.E. Elger · A. Hermsen · S. Knake · F. Rosenow · A. Strzelczyk

- 304 Leitlinienumsetzung und Kosten bei neudiagnostizierter Epilepsie**  
Implementation of clinical practice guidelines and costs in patients with newly diagnosed epilepsy

**Für Sie gelesen · Journal Club**

D. Rating

- 311 Journal Club**

**Mitteilungen · Announcements**

- 313 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie e.V.**  
Communications of the German Epileptology Society

**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 Epilepsithherapie
- 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**