

Editorial · Editorial*H. Potschka*

- 81 **Hirntumoren**
Brain Tumors

Leitthema · Main topic · Review articles**Hirntumoren und Epilepsie****Brain Tumors and epilepsy***I. Blümcke · R. Coras*

- 83 **Epileptogene Hirntumoren. Erkenntnisse aus neuropathologischen Untersuchungen**
Epileptogenic brain tumors. Knowledge from neuropathological studies

R. Köhling

- 88 **Mechanismen tumorassoziierter Epileptogenese und Iktogenese**
Mechanisms of tumor-associated epileptogenesis and ictogenesis

M. von Lehe · J. Schramm · M. Simon

- 96 **Chirurgisches Management tumorassoziierter Epilepsie**
Management of tumor-associated epilepsy

P.S. Reif · H. Strik · F. Rosenow

- 104 **Therapeutisches Management bei Patienten mit tumorassoziierter Epilepsie. Pharmakotherapie**
Therapeutic management of patients with tumor-associated epilepsy. Pharmacotherapy

Übersichten · Review articles*H. Potschka*

- 114 **Wirkungsmechanismen von Antiepileptika. Teil 1: Modulation der GABAergen Neurotransmission**
Effect mechanisms of antiepileptics. Part 1: modulation of GABAergic neurotransmission

Originalarbeiten · Original articles*B.J. Steinhoff · C. Kurth · D. Dennig*

- 118 **Levetiracetam bei generalisierten Epilepsien des Erwachsenenalters. Praktische Erfahrungen mit dem Einsatz außerhalb der Zulassung**
Levetiracetam in generalized epileptogenesis in adults. Practical experience with its off-label use

Frage an den Experten · Question to the expert*B.J. Steinhoff*

- 125 **Frühzeitiger Einsatz von Everolimus**
Early administration of everolimus

Für Sie gelesen · Journal Club*D. Rating*

- 128 **Journal Club**

Laudationes · Laudation*H. Stefan*

- 134
- Laudatio: Zur Verleihung der Otfrid-Foerster-Medaille an Prof. Dr. Heinz Penin**

H. Hamer

- 137
- Laudatio: Zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der DGfE in Stuttgart 2012 an Prof. Dr. med. Hermann Stefan**

H. Beck · H. Lerche

- 138
- Laudatio: Zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der DGfE in Stuttgart 2012 an Herrn Prof. Dr. Uwe Heinemann**

Mitteilungen · Announcements

- 141
- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie
Communications of the German Epileptology Society**

- 149
- Mitteilungen der Stiftung Michael
Communications of the Michael Foundation**

- 153
- Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik
und operative Epilepsietherapie
Communications of the Working Group for Presurgical Epilepsy Diagnosis
and Operative Epilepsy Treatment**

Verschiedenes · Miscellaneous

- 139
- Nachruf auf Herrn Professor Dr. Ernst Niedermeyer (1920–2012) · Obituary**

- 156
- Impressum · Imprint**

Titelbild: [M] © Springer Verlag GmbH / EEG: Arteria Photography

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 Epilepsietherapie
- 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