

## Leitthema · Main topic

Redaktion: F. C. Schmitt, Magdeburg · H. Stefan, Erlangen

## Minimalinvasive Ablationsverfahren in der Epilepsiechirurgie

### Minimally invasive ablation procedures in epilepsy surgery

F. C. Schmitt · H. Stefan

- 91 **Editorial: Minimalinvasive Ablationsverfahren in der Epilepsiechirurgie**  
Editorial: Minimally invasive ablation procedures in epilepsy surgery

M. Holtkamp · M. Steinbrenner

- 93 **Einstellungen zur (resektiven) Epilepsiechirurgie**  
Attitudes towards (resective) epilepsy surgery

J. Voges · J. Wellmer · L. Büntjen · F. C. Schmitt

- 98 **Radiofrequenz-Thermoablation – die neurochirurgische Sicht**  
Radiofrequency thermoablation – the neurosurgical perspective

J. Wellmer · M. Machado · M. von Lehe · J. Voges · Y. Parpaley

- 105 **Originalie: Läsionsorientierte Radiofrequenz-Thermokoagulation (L-RFTC) fokaler kortikaler Dysplasien**  
Original article: Lesion-guided radiofrequency thermocoagulation (L-RFTC) of focal cortical dysplasia

B. S. Kasper · S. Rampp

- 113 **Nichtinvasive Charakterisierung der FCD II-assoziierten Epilepsie**  
Non-invasive characterization of FCD II-associated epilepsy

T. Polster · R. Schulz · F. G. Woermann · M. K. Bernhard · F. C. Schmitt · L. Büntjen · J. Voges

- 122 **Thermoablation bei nodulären Heterotopien. 2 Fallberichte mit Verlauf über mehr als 5 Jahre**  
Thermal ablation in nodular heterotopias. Two case reports with follow-up of more than 5 years

H. Stefan · F. C. Schmitt

- 129 **Ablation und Epileptogenizität – Zur Beziehung von Läsion und Funktion**  
Ablation and epileptogenicity – the relationship between lesion and function

L. Büntjen · J. Voges · H. J. Heinze · H. Hinrichs · F. C. Schmitt

- 138 **Stereotaktische Laserablation. Technische Konzepte und klinische Anwendungen**  
Stereotactic laser ablation. Technical concepts and clinical application

J.-Y. Kang · M. R. Sperling

- 146 **Laser-Thermoablation zur Behandlung von pharmakoresistenten Epilepsien. Erfahrungen aus Philadelphia**  
Laser thermal ablation for treatment of drug-resistant epilepsy. Experiences from Philadelphia

A. Ilse · L. Büntjen · F. C. Schmitt

- 152 **Originalie: Stereotaktische Laserablation für fokale Epilepsien. Eine Literaturübersicht**  
Original article: Stereotactic laser ablation for focal epilepsy. A literature review

J. P. Boström · D. Delev · C. M. Quesada · G. Widman · H. Vatter · C. E. Elger · R. Surges

- 162 **Originalie: Stereotaktische Niedrigdosis-Therapie fokaler Epilepsien. Erste Daten einer monozentrischen Machbarkeitsstudie**

Original article: Low-dose stereotactic treatment for focal epilepsy. First data from a single-centre feasibility study

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

- 170 **Journal Club**  
Journal Club

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 173 **Leserbriefe · Letters to the editor**  
Impressum · Imprint

**Mitteilungen · Announcements**

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