

Zeitschrift für

Epileptologie



Organ der Deutschen Sektion der
Internationalen Liga gegen Epilepsie
Mitteilungsblatt der Stiftung Michael
Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft
für prächirurgische Epilepsiediagnostik
und operative Epilepsitherapie

Band 16, Heft 3, August 2003

Themenschwerpunkt: Hirnschädigung durch Epilepsie

Editorial

O. W. Witte (Jena) Hirnschädigung durch Epilepsie 203

Originalarbeiten

- W. Löscher (Hannover) Ist Epilepsie eine progrediente Erkrankung? . . . 207
- R. A. Deisz, L. A. Spilker, U. Strauss, T.-N. Lehmann, K. C. Bohr (Berlin)
Zelluläre Mechanismen der Übererregbarkeit in Hirnschnitten von
epilepsiechirurgischen Resektaten 214
- A. Draguhn, K. Hartmann, F. Stief, C. Frahm, D. Engel
(Heidelberg/Berlin/Jena/Freiburg) Transmitter Konzentration
und synaptische Hemmung bei Epilepsie 223
- R. Köhling, E.-J. Speckmann (Bonn) Spontane Netzwerkaktivität
in chronisch epileptischem Hirngewebe des Menschen 229
- S. Pirker, T. Czech, C. Baumgartner, S. Fürtinger, A. Wieselthaler,
E. Gasser, G. Sperk (Wien/Innsbruck) Plästische Veränderungen
von Neuropeptiden bei Patienten mit Temporallappenepilepsie . . . 235
- H. Beck, Y. Yaari (Bonn/Jerusalem) Intrinsische Plastizität nach Status
Epilepticus durch Regulation spannungsabhängiger Ionenkanäle . . 243
- G. Seifert, K. Hüttmann, C. Steinhäuser (Bonn)
Anfallsbedingte Veränderungen von Astrozyten im Hippokampus
von Epilepsiepatienten 250

Recht und Epilepsie

257

Verschiedenes

259

Buchbesprechung

262

Kongresskalender

263

Liga-Mitteilungen

264

Mitteilungen der Stiftung Michael

277

**Mitteilungen der AG für prächirurgische Epilepsiediagnostik
und operative Epilepsitherapie**

283



STEINKOPFF
DARMSTADT