

146 Pharmakoresistente Epilepsien. Klinische Aspekte (Definition, Epidemiologie, Risikofaktoren)

Pharmacoresistant epilepsy. Clinical aspects (definition, epidemiology, risk factors)

M. Schröder

152 Transporterhypothese der Pharmakoresistenz von Epilepsien

Transporter hypothesis of pharmacoresistant epilepsy

H. Potschka

161 „Target“-Mechanismen der Pharmakoresistenz bei Epilepsiepatienten

Target mechanisms of pharmacoresistance in epilepsy patients

H. Beck · M. Uebachs

166 Medikamentöse Therapieoptionen bei pharmakoresistenten Epilepsien. Kann Pharmakogenetik eine Rolle dabei spielen?

Drug therapy options in pharmacoresistent epilepsy. Can pharmacogenetics play a role?

E. Trinka

171 Epilepsiechirurgie. Indikation, Methoden, Ergebnisse

Epilepsy surgery. Indications, methods, results

A. Ebner

179 Tiefe Hirnstimulation. Neue Entwicklungen in der Epilepsiebehandlung

Deep brain stimulation. New developments in treatment of epilepsy

A. Schulze-Bonhage · G. Nikkhah

185 Adulte Stammzellen in Patienten mit Temporallappenepilepsie

Adult stem cells in patients with temporal lobe epilepsy

I. Blümcke · R. Coras

 **Originalarbeiten** Original articles

189 Vagusnervstimulation bei epileptischen Enzephalopathien

Vagus nerve stimulation in epileptic encephalopathies

B. Kruse · A. Bauer · J. Johannsen · K. Wenner · K. Wessig

194 Rufinamid zur Kombinationstherapie fokaler Epilepsien. Erste Behandlungsanalyse von 31 Patienten

Rufinamide as add-on treatment in focal epilepsy. Preliminary analysis of 31 patients

M. Bös · J. Bauer

 **Empfehlungen** Recommendations

199 Valproat in der Behandlung epilepsiekranker Frauen. Eine Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie

Valproate for treatment of women with epilepsy. Recommendations of the German Society for Epileptology

B. Schmitz · D. Dennig · D. Rating · B.J. Steinhoff · T. Mayer

Kongressbericht Conference Report

204 Report on the Fourth International Workshop on Seizure Prediction in Kansas City, USA, June 4–7, 2009

Bericht vom Fourth International Workshop on Seizure Prediction in Kansas City, USA, 4.–7. Juni 2009

H.P. Zaveri · S. Arthurs · M.G. Frei · I. Osorio

Verschiedenes Miscellaneous

207 Finanzierung von ambulanten MOSES-Schulungen durch die gesetzlichen Krankenkassen. Eine Information der MOSES-Autorengruppe

Financing of outpatient educational treatment for patients with epilepsy (MOSES) by the compulsory health insurance fund. An information by the MOSES author group

R. Thorbecke · D. Dennig · MOSES-Autorengruppe

Mitteilungen Announcements

209 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie

Communications of the German Epileptology Society

217 Mitteilungen der Stiftung Michael

Communications of the Michael Foundation