

## Publikationen 2001

### Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften

V. Homberg, A. Kowalik, A. Schulze-Bonhage. Ad hoc-Umstellung von Carbamazepin auf Oxcarbazepin – Effektivität und Tolerabilität. *Nervenarzt* 2001, 72, pp. 918-923

H.-J. Huppertz, T.J. Feuerstein, A. Schulze-Bonhage. Myoclonus in Epilepsy Patients with Anticonvulsive Add-On Therapy with Pregabalin. *Epilepsia*, 2001, 42(6), pp. 790-792

H.-J. Huppertz, S. Hoegg, C. Sick, C.H. Lücking, J. Zentner, A. Schulze-Bonhage, R. Kristeva-Feige. Cortical Current Density Reconstruction of Interictal Epileptiform Activity in Temporal Lobe Epilepsy. *Electroenceph. Clin. Neurophysiol.*, 2001, 112, pp. 1761-72

H.-J. Huppertz, E. Hof, J. Klisch, M. Wagner, C.H. Lücking, R. Kristeva-Feige. Localization of Interictal Delta and Epileptiform EEG Activity Associated with Focal Epileptogenic Brain Lesions. *NeuroImage*, 2001, 13(1), pp. 15-28

H.-J. Huppertz, A. Quiske, A. Schulze-Bonhage. Kognitive Beeinträchtigungen unter Add-on-Therapie mit Topiramate. *Nervenarzt* 2001, 72, pp. 275-280

H.-J. Huppertz, A. Schulze-Bonhage. Distinguishing between partial seizures and panic attacks. *BMJ* 2001, 322, p. 864

H.-J. Huppertz, A. Schulze-Bonhage. Epileptic pavor nocturnus. *Epilepsia* 2001, 42, pp. 704-5

A. Quiske, J. Spreer, S. Rona, A. Schulze-Bonhage. Bestimmung der zerebralen Sprachrepräsentation durch selektive Amytal-Injektion in die A. cerebri media. *Z Epileptol* 2001, 14, pp. 149-151 media.

D. Schmidt, C.E. Elger, U. Brandl, B. Schmitz, B.J. Steinhoff, G. Bauer, D. Dennig, G. Krämer, F. Heinen, G. Luef, H.-J. Meencke, B. Pohlmann-Eden, S. Rinnert, U. Runge, A. Schulze-Bonhage, H. Stefan, S. Stodieck, O. Witte. Empfehlungen zur Behandlung fokaler Epilepsien mit Gabapentin. *Nervenheilkunde* 2001, 20 580-585

A. Schulze-Bonhage. Visuelle Aura: Differenzialdiagnose zwischen Migräne und Epilepsie. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2001, 218, pp. 595-602

J. Spreer, A. Quiske, D.M. Altenmüller, S. Arnold, A. Schulze-Bonhage, B.J. Steinhoff, M. Schumacher. Unsuspected Atypical Hemispheric Dominance for Language as Determined by fMRI. *Epilepsia*, 2001, 42(7), pp. 957-9

### Abstracts

H. Carmona, A. Schulze-Bonhage, J. Honegger, J. Zentner. Behandlung pharmakorefraktärer Epilepsien bedingt durch corticale Differenzierungsstörungen durch epilepsiechirurgische Eingriffe. *Monatsschr Kinderheilk* 149 S2: 199 (2001)

M. Hergers, J. Huppertz, A. Schulze-Bonhage, A. Quiske, J. Zentner, M. Peper. Tracking of aversive conditioning in the human medial temporal lobe: event related potentials from intracerebral electrodes in epilepsy patients.

S. Hoegg, H.-J. Huppertz, C. Sick, J. Zentner, A. Schulze-Bonhage, R. Kristeva-Feige. Interictal Epileptiform Activity in Temporal Lobe Epilepsy studied by Cortical Current Density Reconstruction. *NeuroImage* 13(6), Part 2, p. 153 (2001)

- S. Hoegg, H.-J. Huppertz, C. Sick, J. Zentner, A. Schulze-Bonhage, R. Kristeva-Feige. Kortikale Stromdichterekonstruktion interiktaler epilepsietypischer Aktivität bei Temporallappenepilepsie. *Epilepsieblätter* 14, pp. 17-18 (2001); *Klin. Neuropsychologie* 32 181 (2001)
- V. Homberg, A. Schulze-Bonhage. Unmittelbarer Austausch von Carbamazepin gegen Oxcarbazepin: Effektivität und Verträglichkeit. *Epilepsieblätter* 14, p. 27 (2001)
- V. Homberg, A. Schulze-Bonhage, D. Koch, Ch. Ostertag. Therapie pharmakorefraktärer Epilepsien bei hypothalamischen Hamartomen durch stereotaktische 125J-Seed-Implantation. *Monatsschr Kinderheilk* 149 S2: 199 (2001)
- H.-J. Huppertz, J. Kassubek, F. Juengling, A. Schulze-Bonhage. Detection of Focal Cortical Dysplasia by Voxel-Based Morphometry. *NeuroImage* 13(6), Part 2, p. 156 (2001)
- H.-J. Huppertz, J. Kassubek, F.D. Jüngling, A. Schulze-Bonhage. Erkennung und Lokalisation fokaler kortikaler Dysplasien mittels Voxel-basierter Morphometrie. *Epilepsieblätter* 14, pp. 14-15 (2001)
- D. Koch, A. Schulze-Bonhage, Ch. Ostertag. Stereotactic placement of deep-brain-electrodes for EEG-Recording. *Zentralblatt für Neurochirurgie*, im Druck
- A. Quiske, C. Winkler, J. Unterrainer, V. Homberg, A. Schulze-Bonhage. Beeinträchtigungen der selektiven Aufmerksamkeit und der kognitiven Flexibilität bei Patienten mit pharmakoresistenter Temporallappenepilepsie. *Epilepsieblätter* 14, p. 24 (2001)
- A. Schulze-Bonhage, H.-J. Huppertz, J. Honegger, R. Comeau, J. Spreer, J. Zentner. Improved visualisation of topographic relations between subdural EEG electrodes and cortical surface using curvilinear reconstruction of 3D MR data sets. *NeuroImage* 13(6), Part 2, p. 240 (2001)
- A. Schulze-Bonhage, H.-J. Huppertz, J. Honegger, R. Comeau, J. Spreer, J. Zentner. Topographische Zuordnung subduraler EEG-Elektroden zu corticalen Strukturen mit Hilfe curvilinearer Reformatierung kernspintomographischer 3D-Datensätze. *Epilepsieblätter* 14, pp. 15-16 (2001)
- A. Schulze-Bonhage, H.-J. Huppertz, J. Honegger, J. Spreer, J. Zentner. Display of subural strip and grid electrodes in patients with cortical dysplasia using curvilinear reconstruction of 3D data sets. *Epilepsia* 42, S80-81 (2001)
- J. Spreer, A. Quiske, D.M. Altenmüller, S. Arnold, A. Schulze-Bonhage, B.J. Steinhoff, M. Schumacher. Unerwartete rechtshemisphärische Sprachdominanz in der fMRT. *Epilepsieblätter* 14, p. 16 (2001)
- J. Spreer, A. Schulze-Bonhage, A. Quiske, J. Honegger, M. Schumacher. Presurgical determination of hemispheric dominance for language by fMRI and Wada-Test. *Zentralblatt für Neurochirurgie*, im Druck
- J. Spreer, A. Schulze-Bonhage, A. Quiske, J. Honegger, M. Schumacher. Bestimmung der sprachlichen Hemisphärendominanz mittels fMRT und Wada-Test. *Epilepsieblätter* 14, pp. 16-17 (2001)
- J. Zentner, B. Müller, A. Schulze-Bonhage, H. Clusman, J. Schramm. Clinical experience with transsylvian selective amygdalohippocampectomy in mesiotemporal epilepsy. *Zentralblatt für Neurochirurgie*, im Druck