

Publications 2001

Publications in scientific journals

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

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. Herpers, 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 Druckim 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 curvilinearere
Reformatierung kernspintomographischer 3D-Datensätze.

Epilepsieblätter 14, pp. 15-16 (2001)

A. Schulze-Bonhage, H.-J. Huppertz, J. Honegger, J. Spreer, J. Zentner.

Display of subdural 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