

### Original Articles

- 105 Motor Evoked Potentials Following Highly Frequent Transcranial Magneto-electrical Motor Cortex Stimulation: Normal Data and Potential Modulation by Stimulation-Dependent Inhibitory and Activating Mechanisms  
*Rohde, V., M. Neubert, P. Reinacher, M. Weinzierl, I. Kreitschmann-Andermahr, J. M. Gilsbach*
- 112 Neurological and Psychosocial Outcome after Subarachnoid Haemorrhage, and the Hunt & Hess Scale as a Predictor of Clinical Outcome  
*Cedzich, C., A. Roth*
- 119 Importance of Diffusion-Weighted Imaging in the Diagnosis of Cystic Brain Tumors and Intracerebral Abscesses  
*Bink, A., J. Gaa, K. Franz, S. Weidauer, B. Yan, H. Lanfermann, V. Seifert, F. E. Zanella*
- 126 The Use of Neuronavigation in Transnasal Transsphenoidal Pituitary Surgery  
*Thomale, U.-W., J. F. Stover, A. W. Unterberg*
- 133 Visualization of the Pyramidal Tract in Glioma Surgery by Integrating Diffusion Tensor Imaging in Functional Neuronavigation  
*Nimsky, C., P. Grummich, A. G. Sorensen, R. Fahlbusch, O. Ganslandt*

### Case Reports

- 142 A Case of Rapidly Progressive Rosai-Dorfman Disease Restricted to the Central Nervous System  
*Gies, U., D. Gruia, H. Lassmann, M. Bergmann*
- 147 Resolution of a Synovial Cyst of the Lumbar Spine without Surgical Therapy – A Case Report  
*Ewald, C., R. Kalff*
- 152 Book Review
- 153 Varia

### Originalarbeiten

- 105 Motorisch evozierte Potenziale nach hochfrequenter repetitiver transkranieller Magnetstimulation des Motorkortex: Normwerte und Potenzialmodulation durch stimulationsassoziierte Inhibition und Fazilitierung  
*Rohde, V., M. Neubert, P. Reinacher, M. Weinzierl, I. Kreitschmann-Andermahr, J. M. Gilsbach*
- 112 Neurologischer und psychosozialer Outcome nach einer Subarachnoidalblutung und der prognostische Wert der Hunt-&-Hess-Skala für den klinischen Outcome  
*Cedzich, C., A. Roth*
- 119 Bedeutung der Diffusionsbildgebung für die Diagnose von zystischen Gehirntumoren und zerebralen Abszessen  
*Bink, A., J. Gaa, K. Franz, S. Weidauer, B. Yan, H. Lanfermann, V. Seifert, F. E. Zanella*
- 126 Die Bedeutung der Neuronavigation für den transnasalen, transsphenoidalen Zugang bei Hypophysenadenomen  
*Thomale, U.-W., J. F. Stover, A. W. Unterberg*
- 133 Intraoperative Darstellung der Pyramidenbahn in der Gliomchirurgie durch Integration der Diffusions-Tensor-Bildgebung in funktionelle Neuronavigation  
*Nimsky, C., P. Grummich, A. G. Sorensen, R. Fahlbusch, O. Ganslandt*

### Fallberichte

- 142 Rasch progrediente Sinus-Histiozytose des ZNS  
*Gies, U., D. Gruia, H. Lassmann, M. Bergmann*
- 147 Regression einer Synovialzyste der lumbalen Wirbelsäule ohne chirurgische Therapie – Ein Fallbericht  
*Ewald, C., R. Kalff*
- 152 Buchbesprechung
- 153 Varia