

### Übersichten

- 49 Neurophysiologische Verfahren in der Diagnostik und Differenzialdiagnostik demenzieller Syndrome  
*O. Pogarell, U. Hegerl*
- 55 Wertigkeit neurophysiologischer Verfahren bei der Differenzialdiagnose der Systematrophien  
*V. Moshagen, C. Moschner, K. Wessel*

### Originalia

- 65 Zur Wertigkeit der Magnetstimulation bei der Beurteilung geburtstraumatischer Plexuspareesen  
*N. Breitbach-Faller, I. Rauterberg-Ruland, J. Bahm, H.-M. Meinck, D. Rating*
- 75 Elektrophysiologische Korrelate der Wahrnehmung lokal zeitinvertierter Sprache  
*J. Möbes, M. Matzke, M. Lamers, J. Rüsseleer, T. F. Münte*
- 80 Apnoe- und Acetazolamid-Test zur Bestimmung der zerebrovaskulären Reservekapazität mit der transkraniellen Doppler-Sonographie  
*C. H. Nolte, G. J. Jungehülsing, A. Villringer, L. Niehaus*
- 86 Verlaufsveränderungen des Burst-Suppression-EEG bei hypoxischer Hirnschädigung nach kardiopulmonaler Reanimation  
*F. Thömke, S. L. Weilemann, T. Hundsberger, J. Marx, O. Sauer, F. Karbasivar, M. Dieterich*

### Historie

- 94 Zur Gründung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie – Das Vorspiel im Hirnforschungsinstitut zu Berlin-Buch  
*S. Kubicki*

### Nachruf

- 99 Werner Martin Herrmann  
\* 4. Juni 1941 † 6. Mai 2002  
*S. Kubicki*

### Reviews

- 49 Neurophysiological Methods in Diagnostics and Differential Diagnostics of Demential Syndromes  
*O. Pogarell, U. Hegerl*
- 55 Importance of Neurophysiological Tests in the Differential Diagnosis of System Atrophies  
*V. Moshagen, C. Moschner, K. Wessel*

### Originals

- 65 Evaluation of Magnetic Stimulation in Obstetrical Brachial Plexus Palsy  
*N. Breitbach-Faller, I. Rauterberg-Ruland, J. Bahm, H.-M. Meinck, D. Rating*
- 75 Electrophysiological Correlates of the Perception of Time-Inverted Speech  
*J. Möbes, M. Matzke, M. Lamers, J. Rüsseleer, T. F. Münte*
- 80 Apnoea and Acetazolamide Test in the Evaluation of Vasomotor Reactivity by Transcranial Ultrasound  
*C. H. Nolte, G. J. Jungehülsing, A. Villringer, L. Niehaus*
- 86 The Course of the Postanoxic Burst-Suppression EEG After Cardiopulmonary Resuscitation  
*F. Thömke, S. L. Weilemann, T. Hundsberger, J. Marx, O. Sauer, F. Karbasivar, M. Dieterich*

### History

- 94 Comments on the Foundation of the German Society for Clinical Neurophysiology – The Overture in the Brain Research Centre at Berlin-Buch  
*S. Kubicki*

### Obituary

- 99 Werner Martin Herrmann  
\* 4. Juni 1941 † 6. Mai 2002  
*S. Kubicki*