

**Originalarbeiten**

- 45 Diagnostik und Therapie der intrakraniellen Riesenaneurysmen  
*Regelsberger, J., C. Groden, M. J. A. Puchner, M. Westphal*
- 52 Langzeitergebnisse nach Radiochirurgie von Vestibularisschwannomen  
*Unger, F., C. Walch, G. Papaephthymiou, S. Eustacchio, K. Feichtinger, F. Quehenberger, G. Pendl*
- 59 Ergebnisse nach der mikrochirurgischen Entfernung von Tentoriummeningeomen  
*Schaller, C., B. Meyer, A. Jung, A. Erkwow, J. Schramm*

**Technische Innovation**

- 65 Kernspintomographie- und Röntgen-basierte Verfahren zur Positionsbestimmung von Elektrodenkontakten bei der Tiefenhirnstimulation  
*Hamel, W., B. Schrader, D. Weinert, J. Herzog, J. Volkmann, G. Deuschl, D. Müller, H. M. Mehdorn*

**Therapie-Konsensus**

- 70 Empfehlungen zum Management nichtrupturierter intrakranieller Aneurysmen  
*Raabe, A., V. Seifert, P. Schmiedeck, H. Steinmetz, H. Bertalanffy, H.-J. Steiger, D. Stolke, M. Forsting*

**Fallbericht**

- 77 Späte neurologische Verschlechterung 30 Jahre nach konservativer Versorgung einer Kompressionsfraktur der unteren Halswirbelsäule – Fallbericht  
*Kalbhenn, T, T. Mittlmeier, C. Woiciechowsky*

**Geschichtliches**

- 81 Neurochirurgie in den Universitätskliniken Köln 1951–1989  
*Frowein, R. A., F. Loew*

**Varia**

- 91 Buchbesprechungen
- 92 Mitteilungen
- 93 Kongressankündigungen
- 100 Autorenhinweise

**Original Articles**

- 45 Diagnostic and therapeutical considerations in the treatment of giant aneurysms  
*Regelsberger, J., C. Groden, M. J. A. Puchner, M. Westphal*
- 52 Long term results of radiosurgery for vestibular schwannomas  
*Unger, F., C. Walch, G. Papaephthymiou, S. Eustacchio, K. Feichtinger, F. Quehenberger, G. Pendl*
- 59 Results for microsurgical removal of tentorial meningiomas  
*Schaller, C., B. Meyer, A. Jung, A. Erkwow, J. Schramm*

**Technical Note**

- 65 MRI- and skull x-ray-based approaches to evaluate the position of deep brain stimulation electrode contacts – a technical note  
*Hamel, W., B. Schrader, D. Weinert, J. Herzog, J. Volkmann, G. Deuschl, D. Müller, H. M. Mehdorn*

**Consensus Statement**

- 70 Recommendations for the management of unruptured intracranial aneurysms  
*Raabe, A., V. Seifert, P. Schmiedeck, H. Steinmetz, H. Bertalanffy, H.-J. Steiger, D. Stolke, M. Forsting*

**Case Report**

- 77 Late neurological deterioration 30 years following conservative treatment of a lower cervical spine fracture – a case report  
*Kalbhenn, T, T. Mittlmeier, C. Woiciechowsky*

**Historical Article**

- 81 Neurosurgery in the Cologne University Clinics 1951–1989  
*Frowein, R. A., F. Loew*

**Varia**

- 91 Book Reviews
- 92 Announcement
- 93 Congress Announcements
- 100 Instructions for Authors