

Review

- 133 Sprachaktivierung im PET bei ischämischen Insulten und Hirntumoren
Heiss, W.-D., A. Thiel, J. Kessler, K. Herholz

Originalarbeiten

- 141 Kostenanalyse des intraoperativen neurophysiologischen Monitorings (IOM)
Kombos, T., O. Suess, M. Brock
- 146 In-vivo-Messung von Cytochrom während akuter fokaler zerebraler Ischämie und Reperfusion bei der Ratte mittels NIRS
Asgari, S., A. Dörfler, T. Engelhorn, H. J. Röhrborn, D. Stolke
- 153 Verletzungen der Arteria vertebralis nach Verletzungen der Halswirbelsäule: Eine prospektive Studie
Kral, T., C. Schaller, H. Urbach, J. Schramm
- 159 Diagnostische Probleme und klinische Befunde beim Bandscheibenvorfall des Jugendlichen: Eine retrospektive Studie
Keskil, S., Z. Seckin, G. Ayberk, H. Tosun, M. Tokyay, C. Kilic
- 163 Einfluss der postoperativen Nachbestrahlung zerebraler Metastasen auf Überlebenszeit und krankheitsbedingte Lebensbedingungen der Patienten
Winking, M., N. Bräuer, M. Lücke, U. Nestler, D.-K. Böker

Varia

- 170 Buchbesprechungen
- 174 Kongressankündigungen
- 180 Hinweise für Autoren

Review

- 133 Language Activation in Ischemic Stroke and Brain Tumor: A PET Study
Heiss, W.-D., A. Thiel, J. Kessler, K. Herholz

Original Articles

- 141 Cost Analysis of Intraoperative Neurophysiological Monitoring (IOM)
Kombos, T., O. Suess, M. Brock
- 146 In-Vivo Measurement of Cytochrome Using NIRS during Acute Focal Cerebral Ischaemia and Reperfusion in Rats
Asgari, S., A. Dörfler, T. Engelhorn, H. J. Röhrborn, D. Stolke
- 153 Vertebral Artery Injury after Cervical Spine Trauma: A Prospective Study
Kral, T., C. Schaller, H. Urbach, J. Schramm
- 159 Imaging Problems and Clinical Findings in Adolescent Lumbar Disc Herniation: A Retrospective Study
Keskil, S., Z. Seckin, G. Ayberk, H. Tosun, M. Tokyay, C. Kilic
- 163 Influence of Postoperative Radiation Therapy of Cerebral Metastases on Survival Time and Disease Related Living Conditions
Winking, M., N. Bräuer, M. Lücke, U. Nestler, D.-K. Böker

Varia

- 170 Book Reviews
- 174 Congress Announcements
- 179 Instructions for Authors