

Editorial

- 109 „eFirst“ – Thieme's New Online Service

Review

- 110 Genetics of Cerebral Cavemous Angioma
Felbor, U., U. Sure, T. Grimm, H. Bertalanffy

Original Articles

- 117 Electrophysiological Proof of Diffusion-Weighted Imaging-Derived Depiction of the Deep-Seated Pyramidal Tract in Human
Coenen, V. A., C. Fromm, M. Kronenbürger, I. Rohde, P. C. Reinacher, R. Becker, B. Marks, J. M. Gilsbach, V. Rohde
- 123 Spinal Navigation: An Accepted Standard of Care? – Current Situation and Literature Review
Schröder, J., H. Wassmann
- 129 Virtual Simulation of Neuroendoscopic Procedures: Early Clinical Experience with Ventricular Lesions
Bussarsky, A., M. Marinov, V. Bussarsky, R. Kalyonsky, Z. Tonchev, H. Wassmann

Case Reports

- 137 Outcomes of Surgical Resection of Large Solitary Hemangioblastomas of the Craniocervical Junction with Limitations in Preoperative Angiographic Intervention: Report of Three Cases
Krishnan, K. G., G. Schackert
- 144 Intradural-Extramedullary Cavemous Hemangioma of the Left Motor Root C7 – Case Report and Update of the Literature
Rachinger, J., R. Buslei, T. Engelhorn, A. Doerfler, C. Strauss

Editorial

- 109 „eFirst“ – Thieme's neuer Online Service

Übersichtsarbeit

- 110 Genetik zerebraler Kavernome
Felbor, U., U. Sure, T. Grimm, H. Bertalanffy

Originalarbeiten

- 117 Elektrophysiologische Bestätigung des mittels diffusionsgewichteter Kernspintomographie am Menschen dargestellten tiefen Verlaufs der Pyramidenbahn
Coenen, V. A., C. Fromm, M. Kronenbürger, I. Rohde, P. C. Reinacher, R. Becker, B. Marks, J. M. Gilsbach, V. Rohde
- 123 Spinale Navigation: Ein akzeptierter Behandlungsstandard? – Gegenwärtige Situation und Literaturübersicht
Schröder, J., H. Wassmann
- 129 Virtuelle Simulation von neuroendoskopischen Eingriffen: Erste klinische Erfahrungen bei Läsionen des Hirnkammersystems
Bussarsky, A., M. Marinov, V. Bussarsky, R. Kalyonsky, Z. Tonchev, H. Wassmann

Fallberichte

- 137 Ergebnisse nach chirurgischer Resektion großer solitärer Hämangioblastome des kraniozervikalen Überganges mit eingeschränkter Durchführbarkeit einer präoperativen angiographischen Intervention: drei Fallberichte
Krishnan, K. G., G. Schackert
- 144 Intradural-extramedulläres kavernöses Hämangiom der linken motorischen Wurzel C7 – Fallbericht und Update der Literatur
Rachinger, J., R. Buslei, T. Engelhorn, A. Doerfler, C. Strauss