

## **klinische Abteilung "Neurochirurgie"**

### **Journalbeiträge**

1. Buchfelder M, Nimsy C (2003) Intraoperative low-field MR imaging in epilepsy surgery. ARQ NEURO-PSYCHIAT, 61 Suppl 1: 115-22.
2. Efferth T, Sauerbrey A, Halatsch ME, Ross DD, Gebhart E (2003) Molecular modes of action of cephalotaxine and homoharringtonine from the coniferous tree *Cephalotaxus hainanensis* in human tumor cell lines. N-S ARCH PHARMACOL, 367(1): 56-67. Epub 2002 Nov.
3. Efferth T, Sauerbrey A, Olbrich A, Gebhart E, Rauch P, Weber HO, Hengstler JG, Halatsch ME, Volm M, Tew KD, Ross DD, Funk JO (2003) Molecular modes of action of artesunate in tumor cell lines. MOL PHARMACOL, 64(2): 382-94.
4. Halatsch ME, Gehrke E, Borhani FA, Efferth T, Werner C, Nomikos P, Schmidt U, Buchfelder M (2003) EGFR but not PDGFR-beta expression correlates to the antiproliferative effect of growth factor withdrawal in glioblastoma multiforme cell lines. ANTICANCER RES, 23(3B): 2315-20.
5. Harms E, Siggelkow H, Buchfelder M, Saeger W, Hufner M (2003) [Macroadenoma of the pituitary gland with moderate hyperprolactinaemia]. DEUT MED WOCHENSCHR, 128(13): 667-70.
6. Kele H, Verheggen R, Bittermann HJ, Reimers CD (2003) The potential value of ultrasonography in the evaluation of carpal tunnel syndrome. NEUROLOGY, 61(3): 389-91.
7. Kele H, Verheggen R (2003) Median nerve neurofibroma. J NEUROL NEUROSUR PS, 74: 912-6.
8. Nimsy C, Buchfelder M (2003) Neuronavigation in epilepsy surgery. ARQ NEURO-PSYCHIAT, 61 Suppl 1: 109-14.
9. Ramirez T, Thoma K, Taja-Chayeb L, Efferth T, Herrera LA, Halatsch ME, Gebhart E (2003) Specific patterns of DNA copy number gains and losses in eight new glioblastoma multiforme cell lines. INT J ONCOL, 23(2): 453-60.
10. Rostasy KM, Sponholz S, Bahn E, Ludwig HC, Hanefeld F (2003) Unusual localization of a choroid plexus papilloma in a 4-year-old female. PEDIATR NEUROL, 28(1): 66-8.
11. Saeger W, Wilczak W, Ludecke DK, Buchfelder M, Fahlbusch R (2003) Hormone markers in pituitary adenomas: changes within last decade resulting from improved method. ENDOCR PATHOL, 14(1): 49-54.

### **Buchbeiträge**

1. Ludwig HC, Merten HA, Buchfelder M, Schliephake H (2003) Die interdisziplinäre Therapie der Kraniosynostosen-Erfahrungen mit 172 operierten Kindern. In: Mühlhng J, Schweigert H-G (Hg.) Zehnte Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie. Chirurgie Craniofacialer Fehlbildungen und technischer Neuerungen in der Schädelbasischirurgie. Videel Verlag, Niebüll, 53-60.

### **Medizinische Dissertationen**

1. Akhavan-Sigari R, Dr. med., Die Expression der NO-Synthasen I-III zerebralen Metastasen und deren Korrelation mit morphometrischen und klinischen Daten - Eine retrospektive Studie bei 98 Patienten -. Dissertation Universität Göttingen 2003.
2. Alizadeh-Borhani F, Dr. med., Neuronaler Zelltod und p53-Expression während der postnatalen Entwicklung des Neocortex der Ratte. Dissertation Universität Göttingen 2003.
3. Bönig A, Dr. med., Kopfschmerz bei Patienten mit zervikaler Radikulopathie oder Myelopathie - Eine katamnestiche Untersuchung an 124 Patienten. Dissertation Universität Göttingen 2003.
4. Gutenberg A, Dr. med., Die Expression von FAK und Pyk2 in Astrozytomen WHO 1-4. Dissertation Universität Göttingen 2003.
5. Kuklau M, Dr. med., Immunhistochemische Untersuchung der Expression von Glutamat und Glutamatrezeptoren in Glioblastomen. Dissertation Universität Göttingen 2003.
6. Schallock K, Dr. med., Immunhistochemischer Nachweis des Platelet-derived Growth Factor und seiner Rezeptoruntereinheiten in 108 humanen neuroepithelialen Tumorgewebeproben. Dissertation Universität Göttingen 2003.
7. Trommer I, Dr. med., Die lumbale Spinalkanalstenose - Eine retrospektive Analyse operativ und konservativ behandelter Patienten. Dissertation Universität Göttingen 2003.