

Curriculum vitae

Persönliche Details

Name: Andreas Kampfl
Akademischer Grad: Univ. Prof. Dr. med.
Geboren: 2. November 1963, Wien, Österreich
Nationalität: Österreich
Privatanschrift: Schwalbenweg 8, 4910 Ried im Innkreis
Dienstanschrift: Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern Ried BetriebsgmbH
Abteilung Neurologie, Schlossberg 1, 4910 Ried im Innkreis
e-Mail: andreas.kampfl@bhs.at
Tel.: 07752 602 84091, Fax: 07752 602 95125
Wahlarztordination: Praxis für Neurologie, St. Vinzenz Diagnosezentrum
Schlossberg 1, 4910 Ried im Innkreis
e-Mail: office@kampfl.at, Tel.: 07752 602 3730

Bildung

2003 Zertifikat für Klinische Elektromyographie
2001 Universitätslehrgang für Public Health Krankenhausmanagement
2001 ÖAK Diplom zum Facharzt für Intensivmedizin
1999 Habilitation an der Leopold-Franzens Universität Innsbruck
1998 Zertifikat für Klinische Elektroencephalographie
1998 ÖAK Diplom Facharzt für Neurologie und Psychiatrie
1989 Promotion zum Doktor der gesamten Heilkunde (Dr.med.univ.)
1982 – 1989 Studium an der Medizinischen Fakultät der Leopold-Franzens
Universität Innsbruck
1974 – 1982 Bundesrealgymnasium Fadingerstrasse, Linz
1972 – 1974 Volksschule VS 9 am Froschberg, Linz
1970 – 1972 Hans Christian Andersen Volksschule , 1160 Wien

Klinische Erfahrungen

2003 – dato Leiter der Abteilung Neurologie im Krankenhaus der Barmherzigen
Schwestern Ried BetriebsgmbH

1998 – 2003	Oberarzt an der Universitätsklinik für Neurologie, Innsbruck
1996 – 1998	Assistenzarzt an der Universitätsklinik für Neurologie, Innsbruck
1993–1995	Schrödinger Stipendiat Department of Neurosurgery, University of Texas – Houston Medical Center, Houston, Texas, U.S.A.
1991–1993	Assistenzarzt an der Universitätsklinik für Neurologie, Innsbruck
1989–1991	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Magnetresonanztomographie und Spektroskopie, Universitätskliniken Innsbruck

Mitgliedschaften

- Past Präsident der Gesellschaft zur Förderung der Intensivmedizin – Innsbruck
- Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Neurotraumatologie
- Vorstandsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin
- Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie
- Mitglied der American Academy of Neurology
- Mitglied der Society for Neuroscience

Wissenschaftliche Erfahrungen

Wissenschaftliche Auszeichnungen

2002	Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin
2001	Posterpreis der Arbeitsgemeinschaft für Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin e.V. in der Deutschen Gesellschaft für Neurologie
1998	Karl Hermann Spitzzy Preis der Gesellschaft der Ärzte in Wien und der Österreichischen Gesellschaft für Infektiologie
1998	Eiselsberg Award der Österreichischen Van Swieten Gesellschaft
1998	Preis der Ärztekammern für Tirol und Vorarlberg

Kompetitiv erworbene Drittmittel

2001 – 2004	Projekt P15308 "Proteolytic mechanisms of traumatic brain injury", gefördert vom Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung Österreichs (FWF), Förderungssumme €243.501,58
-------------	--

1997 – 2001 Projekt P12287 "Cytoskeletal derangements following traumatic brain injury: cellular mechanisms and therapeutical implications", gefördert vom Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung Österreichs (FWF), Förderungssumme €84.591,18

**Ad hoc "Review" Tätigkeit für wissenschaftliche Fachzeitschriften
& Gutachter**

- Journal of Neurochemistry
- Journal of Neurotrauma
- Acta Neuropathologica
- The Lancet
- Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank
- Deutsche Forschungsgemeinschaft

Publikationsliste

Originalarbeiten

1. Beer R, Lackner P, Lettner N, Franz G, Krajewski S, Hayes RL, Reed JC, Wang KK, Schmutzhard E, **Kampfl** A. Activation of caspase-6 and expression of p75^{ntr} after experimental traumatic brain injury. 2011; in press, Neurocrit Care.
2. Engelhardt K, Trinkla E, Franz G, Unterberger I, Spiegel M, Beer R, Pfausler B, **Kampfl** A, Schmutzhard E. Refractory status epilepticus due to acute hepatic porphyria in a pregnant woman: induced abortion as the sole therapeutic option? Eur J Neurol 2004; 11(10):693-7.
3. Blasko I, Beer R, Bigl M, Apelt J, Franz G, Rudzki D, Ransmayr G, **Kampfl** A, Schliebs R. Experimental traumatic brain injury in rats stimulates the expression, production and activity of Alzheimers disease beta-secretase (BACE-1). J Neural Transm 2004; 111(4):523-36.
4. Hohlrieder M, Hinterhoelzl J, Ulmer H, Lang C, Hackl W, **Kampfl** A, Benzer A, Schmutzhard E, Gassner R. Traumatic intracranial hemorrhages in facial fracture patients: a review of 2.195 patients. Intensive Care Med. 2003; 29(7):1095-100.
5. Franz G, Beer R, **Kampfl** A., Engelhardt K, Schmutzhard E, Ulmer H, Deisenhammer F. Amyloid beta 1-42 and tau in cerebrospinal fluid after severe traumatic brain injury. Neurology 2003; 60(9):1457-61.
6. Pfausler B, Spiss H, Beer R, **Kampfl** A, Engelhardt K, Schober M, Schmutzhard E. Treatment of staphylococcal ventriculitis associated with external cerebrospinal fluid drains. A prospective, randomized trial of intravenous compared with intraventricular vancomycin therapy. J. Neurosurg 2003;98(5):1040-4.
7. Sumann G, **Kampfl** A, Wenzel V, Schobesberger W. Early intensive care unit intervention for trauma care: what alters the outcome? Curr Opin Crit Care 2002; 8(6):587-92.
8. Schmutzhard E, Engelhardt K, Beer R, Brössner G, Pfausler B, Spiss H, Unterberger I, **Kampfl** A. The safety and efficacy of a novel intravascular cooling device (Cool Line™ catheter with Cool Gard™ system) to control body temperature in neurologic intensive care patients: a prospective pilot study. Crit Care Med. 2002; 30(11):2481-88.
9. Franz G, Beer R, Intemann D, Krajewski S, Reed JC, Engelhardt K, Pike BR, Hayes RL, Wang KK, Schmutzhard E, **Kampfl** A. Temporal and spatial profile of Bid cleavage after experimental traumatic brain injury. J Cereb Blood Flow Metab. 2002; 22(8):951-8.
10. Hohlrieder M, Spiegel M, Hinterhoelzl J, Engelhardt K, Pfausler B, **Kampfl** A, Ulmer H, Waldenberger P, Mohsenipour I, Schmutzhard E. Cerebral vasospasm and ischaemic infarction in clipped and coiled intracranial aneurysm patients. Eur J Neurol. 2002; 9(4):389-99.
11. Engelhardt K, **Kampfl** A, Spiegel M, Pfausler B, Hausdorfer H, Schmutzhard E. Brain abscess due to Capnocytophaga species, Actinomyces species, and Streptococcus intermedius in a patient with cyanotic congenital heart disease. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2002; 21(3):236-7.

12. Pfausler B, Engelhardt K, **Kampfl** A, Spiss H, Taferner E, Schmutzhard E. Post-infectious central and peripheral nervous system diseases complicating *Mycoplasma pneumoniae* infection. Report of three cases and review of the literature. *Eur J Neurol.* 2002; 9(1):93-6.
13. Newcomb-Fernandez JK, Zhao X, Pike BR, Wang KK, **Kampfl** A, Beer R, DeFord SM, Hayes RL. Concurrent assessment of calpain and caspase-3 activation following oxygen-glucose deprivation in primary septo-hippocampal cultures. *J Cereb Blood Flow Metab.* 2001; 21(11):1281-94.
14. Franz G, Brenneis C, **Kampfl** A, Pfausler B, Poewe W, Schmutzhard E. Intraventricular bleeding in perimesencephalic nonaneurysmal subarachnoid hemorrhage. *J Comput Assist Tomogr.* 2001; 25(5):742-6.
15. Spiegel M, Schmidauer C, **Kampfl** A, Sarcletti M, Poewe W. Cerebral ergotism under treatment with ergotamine and ritonavir. *Neurology.* 2001;57(4):743-4.
16. Taferner E, Pfausler B, Kofler A, Spiss H, Engelhardt K, **Kampfl** A, Schmutzhard E. Craniectomy in severe, life-threatening encephalitis: a report on outcome and long-term prognosis of four cases. *Intensive Care Med.* 2001; 27(8):1426-8.
17. Beer R, Franz G, Krajewski S, Pike BR, Hayes RL, Reed JC, Wang KK, Klimmer C, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. Temporal and spatial profile of caspase-8 expression and proteolysis after experimental traumatic brain injury. *J Neurochem.* 2001; 78(4):862-73.
18. Beer R, Franz G, Srinivasan A, Hayes RL, Pike BR, Newcomb JK, Zhao X, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. Temporal profile and cell subtype distribution of activated caspase-3 following experimental traumatic brain injury. *J Neurochem.* 2000; 75(3):1264-73.
19. Beer R, Franz G, Schopf M, Reindl M, Zelger B, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. Expression of Fas and Fas ligand after experimental traumatic brain injury in the rat. *J Cereb Blood Flow Metab.* 2000; 20(4):669-77.
20. Posmantur RM, Newcomb JK, **Kampfl** A, Hayes RL. Light and confocal microscopic studies of evolutionary changes in neurofilament proteins following cortical impact injury in the rat. *Exp Neurol.* 2000; 161(1):15-26.
21. Moore AN, **Kampfl** AW, Zhao X, Hayes RL, Dash PK. Sphingosine-1-phosphate induces apoptosis of cultured hippocampal neurons that requires protein phosphatases and activator protein-1 complexes. *Neuroscience.* 1999; 94(2):405-15.
22. Franz G, Reindl M, Patel SC, Beer R, Unterrichter I, Berger T, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. Increased expression of apolipoprotein D following experimental traumatic brain injury. *J Neurochem.* 1999; 73(4):1615-25.
23. Haring HP, Dilitz E, Pallua A, Hessenberger G, **Kampfl** A, Pfausler B, Schmutzhard E. Attenuated corticomedullary contrast: An early cerebral computed tomography sign indicating malignant middle cerebral artery infarction. A case-control study. *Stroke.* 1999; 30(5):1076-82.
24. Haring H, **Kampfl** A, Grubwieser G, Donnemiller E, Pfausler B, Schmutzhard E. Cerebral blood flow velocity and perfusion in purulent meningitis: a comparative TCD and 99M-Tc-HMPAO-SPECT study. *Eur J Neurol.* 1998; 5(1):75-81.

25. Posmantur RM, Zhao X, **Kampfl** A, Clifton GL, Hayes RL. Immunoblot analyses of the relative contributions of cysteine and aspartic proteases to neurofilament breakdown products following experimental brain injury in rats. *Neurochem Res.* 1998; 23(10):1265-76.
26. **Kampfl** A, Schmutzhard E, Franz G, Pfausler B, Haring HP, Ulmer H, Felber S, Golaszewski S, Aichner F. Prediction of recovery from post-traumatic vegetative state with cerebral magnetic-resonance imaging. *Lancet.* 1998; 351(9118):1763-7.
27. **Kampfl** A, Franz G, Aichner F, Pfausler B, Haring HP, Felber S, Luz G, Schocke M, Schmutzhard E. The persistent vegetative state after closed head injury: clinical and magnetic resonance imaging findings in 42 patients. *J Neurosurg.* 1998; 88(5):809-16.
28. Zhao X, Posmantur R, **Kampfl** A, Liu SJ, Wang KK, Newcomb JK, Pike BR, Clifton GL, Hayes RL. Subcellular localization and duration of mu-calpain and m-calpain activity after traumatic brain injury in the rat: a casein zymography study. *J Cereb Blood Flow Metab.* 1998; 18(2):161-7.
29. **Kampfl** A, Pfausler B, Denchev D, Haring HP, Schmutzhard E. Near infrared spectroscopy (NIRS) in patients with severe brain injury and elevated intracranial pressure. A pilot study. *Acta Neurochir Suppl.* 1997; 70:112-4.
30. Pfausler B, Haring HP, **Kampfl** A, Wissel J, Schober M, Schmutzhard E. Cerebrospinal fluid (CSF) pharmacokinetics of intraventricular vancomycin in patients with staphylococcal ventriculitis associated with external CSF drainage. *Clin Infect Dis.* 1997; 25(3):733-5.
31. **Kampfl** A, Pfausler B, Haring HP, Denchev D, Donnemiller E, Schmutzhard E. Impaired microcirculation and tissue oxygenation in human cerebral malaria: a single photon emission computed tomography and near-infrared spectroscopy study. *Am J Trop Med Hyg.* 1997; 56(6):585-7.
32. Newcomb JK, **Kampfl** A, Posmantur RM, Zhao X, Pike BR, Liu SJ, Clifton GL, Hayes RL. Immunohistochemical study of calpain-mediated breakdown products to alpha-spectrin following controlled cortical impact injury in the rat. *J Neurotrauma.* 1997; 14(6):369-83.
33. Posmantur R, **Kampfl** A, Siman R, Liu J, Zhao X, Clifton GL, Hayes RL. A calpain inhibitor attenuates cortical cytoskeletal protein loss after experimental traumatic brain injury in the rat. *Neuroscience.* 1997; 77(3):875-88.
34. Yang K, Xue JJ, Qiu YH, Perez-Polo JR, Whitson J, Faustinella F, **Kampfl** A, Zhao X, Iwamoto Y, Mu XS, Clifton G, Hayes RL. Cationic lipid-mediated NGF gene transfection increases neurofilament phosphorylation. *Brain Res Mol Brain Res.* 1996; 43(1-2):13-20.
35. **Kampfl** A, Posmantur R, Nixon R, Grynspan F, Zhao X, Liu SJ, Newcomb JK, Clifton GL, Hayes RL. mu-calpain activation and calpain-mediated cytoskeletal proteolysis following traumatic brain injury. *J Neurochem.* 1996; 67(4):1575-83.
36. Posmantur RM, **Kampfl** A, Taft WC, Bhattacharjee M, Dixon CE, Bao J, Hayes RL. Diminished microtubule-associated protein 2 (MAP2) immunoreactivity following cortical impact brain injury. *J Neurotrauma.* 1996; 13(3):125-37.
37. **Kampfl** A, Zhao X, Whitson JS, Posmantur R, Dixon CE, Yang K, Clifton GL, Hayes RL. Calpain inhibitors protect against depolarization-induced neurofilament protein loss of septo-hippocampal neurons in culture. *Eur J Neurosci.* 1996; 8(2):344-52.

38. Posmantur RM, **Kampfl** A, Liu SJ, Heck K, Taft WC, Clifton GL, Hayes RL. Cytoskeletal derangements of cortical neuronal processes three hours after traumatic brain injury in rats: an immunofluorescence study. *J Neuropathol Exp Neurol.* 1996; 55(1):68-80.
39. Whitson JS, **Kampfl** A, Zhao X, Dixon CE, Hayes RL. Brief potassium depolarization decreases levels of neurofilament proteins in CNS culture. *Brain Res.* 1995; 694(1-2):213-22.
40. Whitson JS, **Kampfl** A, Zhao X, Hayes RL. Time course of neurofilament protein loss following depolarization-induced injury in CNS culture. *Neurosci Lett.* 1995; 197(2):159-63.
41. **Kampfl** A, Whitson JS, Zhao X, Posmantur R, Clifton GL, Hayes RL. Calpain inhibitors reduce depolarization induced loss of tau protein in primary septo-hippocampal cultures. *Neurosci Lett.* 1995; 194(3):149-52.
42. Pfausler B, **Kampfl** A, Berek K, Maier H, Aichner F, Schmutzhard E. Syndrome of the anterior spinal artery as the primary manifestation of aspergillosis. *Infection* 1995; 23(4):240-2.
43. Hayes RL, Yang K, Whitson JS, Xue JJ, **Kampfl** A, Mu XS, Zhao X, Faustinella F, Clifton GL. Rescue of injury-induced neurofilament loss by BDNF gene transfection in primary septo-hippocampal cell cultures. *Neurosci Lett.* 1995; 191(1-2):121-5.
44. Pfausler B, Nussbaumer W, Auckenthaler A, Grubwieser G, Haring HP, **Kampfl** A, Vollert-Rogenhofer H, Schmutzhard E. Combination therapy of acute Guillain-Barre syndrome with plasma exchange and intravenous immunoglobulin – a prospective open pilot trial. *Neuropsychiatrie.* 1995; 9:186-8.
45. Yang K, Faustinella F, Xue JJ, Whitson J, **Kampfl** A, Mu XS, Zhao X, Tagliatalata G, Perez-Polo JR, Clifton G, et al. Sustained expression of functional nerve growth factor in primary septo-hippocampal cell cultures by liposome-mediated gene transfer. *Neurosci Lett.* 1994; 182(2):291-4.
46. Yang K, Faustinella F, Xue JJ, Whitson J, **Kampfl** A, Mu XS, Zhao X, Tagliatalata G, Perez-Polo JR, Clifton G, et al. Optimizing liposome-mediated gene transfer in primary rat septo-hippocampal cell cultures. *Neurosci Lett.* 1994; 182(2):287-90.
47. Birbamer G, Buchberger W, **Kampfl** A, Aichner F. Early detection of post-traumatic olivary hypertrophy by MRI. *J Neurol.* 1993; 240(7):407-9.
48. **Kampfl** AW, Birbamer GG, Pfausler BE, Haring HP, Schmutzhard E. Isolated pontine lesion in algid cerebral malaria: clinical features, management and magnetic resonance imaging findings. *Am J Trop Med Hyg.* 1993; 48(6):818-22.
49. Haring HP, Rotzer HK, Reindl H, Berek K, **Kampfl** A, Pfausler B, Schmutzhard E. Time course of cerebral blood flow velocity in central nervous system infections. A transcranial Doppler sonography study. *Arch Neurol.* 1993; 50(1):98-101.
50. Pfausler B, **Kampfl** A, Haring HP, Berek K, Luef G, Schmutzhard E. Course and management of tetanus. *Wien Klin Wochenschr.* 1993; 105(18):527-9.
51. Auckenthaler A, Berek K, Heim K, Haring HP, **Kampfl** A, Pfausler B, Stockhammer G, Vogl G, Schmutzhard E. Intracerebral hemorrhages due to arteriovenous malformations-management during pregnancy. *Intensiv- und Notfallbehandlung* 1993; 18:90-3.

52. Luef G, Birbamer G, Marosi M, Felber S, **Kampfl** A, Aichner F, Bauer G. Agenesis of the corpus callosum and epilepsy in two brothers. Neurophysiological and MRI features. Wien Klin Wochenschr. 1992; 104(10):301-4.
53. **Kampfl** A, Auckenthaler A, Berek K, Birbamer G, Haring HP, Luef G, Pfausler B, Schmutzhard E. Cerebral and spinal nocardia infection. A case report. Wien Klin Wochenschr. 1992; 104(6):174-7.
54. Felber S, Birbamer G, Aichner F, Poewe W, **Kampfl** A. Magnetic resonance imaging and angiography in hemifacial spasm. Neuroradiology. 1992; 34(5):413-6.
55. Haring HP, Berek K, **Kampfl** A, Kofler M, Pfausler B, Schmutzhard E, Gerstenbrand F. Successful thrombolysis after arteria cerebri media infarct. Neuropsychiatrie 1992; 5:121-123.
56. Kalousek M, Birbamer G, **Kampfl** A, Aichner F, Felber S. Principal advantages of CNS diagnostics by magnetic resonance imaging. Neurol Croat. 1991; 40(2):73-84.
57. Luef G, Soucek D, Birbamer G, **Kampfl** A, Bauer G, Schmutzhard E. Determination of tuberculostearic acid – progress in early diagnosis of tuberculous meningitis. Wien Klin Wochenschr. 1991; 103(22):690-2.
58. Felber S, Birbamer G, **Kampfl** A, Aichner F, Haustein J, Laub G. 3D-FFT-FLASH and gadolinium-DTPA of brain tumors: a comparison with postcontrast spin echo sequences. Neuroradiol. 1991; 33:524-6.
59. Birbamer G, Aichner F, Felber S, **Kampfl** A, Berek K, Schmutzhard E, Gerstenbrand F. MRI of cerebral hypoxia. Neuroradiol. 1991; 33:53-55.
60. Pfausler B, Berek K, Haring HP, **Kampfl** A, Tipotsch W, Schmutzhard E. Traumatic dissections of carotid and vertebral arteries: experience in 16 patients. Intensiv u. Notfallbehandlung 1991; 16:178-81.
61. Birbamer G, Luz G, Felber S, **Kampfl** A, Innerhofer P, Aichner F. Magnetic resonance imaging and anesthesia. Experiences in 120 patients with severe head injury. Intensiv- und Notfallbehandlung 1991; 16:90-4.
62. Birbamer G, Felber S, **Kampfl** A, Aichner F, Luz G. MRI of cerebral malformation. Neuropsychiatrie 1990; 3:131-6.
63. Felber S, Aichner F, Birbamer G, **Kampfl** A, Judmaier W. 3-D postprocessing in magnetic resonance tomography. Biomed Tech 1990; 35 Suppl 2:240-1.

Übersichtsarbeiten

1. Hayes RL, Wang KK, **Kampfl** A, Posmantur RM, Newcomb JK, Clifton GL. Potential contributions of proteases to neuronal damage. Drug News Perspect 1998; 11(4):215-22.
2. Hayes RL, Posmantur RM, **Kampfl** A. Proteolytic mechanisms of necrotic and apoptotic cell death following traumatic brain injury. Neurotraumatology (Jap) 1998;21:1-9.
3. **Kampfl** A, Posmantur RM, Zhao X, Schmutzhard E, Clifton GL, Hayes RL. Mechanisms of calpain proteolysis following traumatic brain injury: implications for pathology and therapy: a review and update. J Neurotrauma. 1997; 14(3):121-34.

Kurzbeiträge

1. Haring HP, Berek K, **Kampfl** A, Pfausler B, Schmutzhard E. Is heparin really indicated in bacterial meningitis? Arch Neurol. 1994; 51:13.

Buchkapitel

1. **Kampfl** A, Beer R, Schmutzhard E (2011): Schädelhirntrauma. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg.). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 6., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. Kohlhammer, Stuttgart, in press.
2. Beer R, Cesnulis E, Engelhard K, Haupt WF, **Kampfl** A, Stover J, Unterberg A, Zangger P (2011): Schweres Schädel-Hirn-Trauma. In: Diener HC, und die Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.). Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 5., überarbeitete Auflage. Thieme, Stuttgart, in press.
3. Beer R, Brugger P, Ettl T, **Kampfl** A, Keidel M, Wallesch CW (2011): Leichtes Schädel-Hirn-Trauma. In: Diener HC, und die Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.). Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 4., überarbeitete Auflage. Thieme, Stuttgart, in press.
4. Beer R, Cesnulis E, Engelhard K, Haupt WF, **Kampfl** A, Stover J, Unterberg A, Zangger P (2008): Schweres Schädel-Hirn-Trauma. In: Diener HC, und die Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.). Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 4., überarbeitete Auflage. Thieme, Stuttgart.
5. Beer R, Brugger P, Ettl T, **Kampfl** A, Keidel M, Wallesch CW (2008): Leichtes Schädel-Hirn-Trauma. In: Diener HC, und die Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.). Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 4., überarbeitete Auflage. Thieme, Stuttgart.
6. **Kampfl** A, Beer R, Schmutzhard E (2007): Schädelhirntrauma. In: Brandt T, Dichgans J, Diener HC (Hrsg.). Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 5., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. Kohlhammer, Stuttgart, pp. 763-779.
7. Beer R, Franz G, Haupt W, **Kampfl** A, Keidel M, Reichmann H, Unterberg A (2005): Schweres Schädel-Hirn-Trauma. In: Diener HC, und die Kommission Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.). Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, 3., überarbeitete Auflage. Thieme, Stuttgart, pp. 616-622.
8. **Kampfl** A. Schweres Schädelhirntrauma. In: Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. (Diener HC, ed) Thieme Verlag, Stuttgart, 2003.
9. **Kampfl** A, Schmutzhard E. Schädelhirntrauma. In: Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen, 4th ed. (Brandt T, Dichgans J, Diener HC, eds.), Kohlhammer Verlag, Stuttgart, 2003.
10. Birbamer G, Felber S, **Kampfl** A, Aichner F, Gerstenbrand F, Benesch H. Fast magnetic resonance imaging and three dimensional volumetric calculations in degenerative central nervous system diseases. In: *Imaging of the brain in psychiatry and related fields*. (Maurer K, ed.) Springer Verlag, Berlin, 1993.
11. **Kampfl** A. Klinische Untersuchungstechnik in der Neurologie. In: *Prinzipien der Neurologie*. (Hartung HP, Poewe W, Reichmann H, eds.) McGraw-Hill, London, 1999. [German edition of: Principles of Neurology, 6th ed., by Adams RD, Victor M., Ropper AH]
12. **Kampfl** A. Spezialuntersuchungen in der Neurologie. In: *Prinzipien der Neurologie*. (Hartung HP, Poewe W, Reichmann H, eds.) McGraw-Hill, London, 1999. [German edition of: Principles of Neurology, 6th ed., by Adams RD, Victor M., Ropper AH]

13. **Kampfl A.** Die limbischen Strukturen und die Neurologie emotionaler Störungen. In: *Prinzipien der Neurologie*. (Hartung HP, Poewe W, Reichmann H, eds.) McGraw-Hill, London, 1999. [German edition of: Principles of Neurology, 6th ed., by Adams RD, Victor M., Ropper AH]
14. **Kampfl A.** Neurologische Störungen durch Medikamente und andere chemische Agenzien. In: *Prinzipien der Neurologie*. (Hartung HP, Poewe W, Reichmann H, eds.) McGraw-Hill, London, 1999. [German edition of: Principles of Neurology, 6th ed., by Adams RD, Victor M., Ropper AH]
15. Posmantur RM, **Kampfl A**, Hayes RL. The contribution of calpain proteolysis to neuronal death following traumatic brain injury.

Abstracts

1. Högler S, Jagdt B, Hinterberger G, Hackl M, Renner F, **Kampfl A.** (2011) Hashimoto Thyreoiditis und Autoimmunhepatitis ursächlich für einen Thalamus Infarkt bei einer 19-jährigen Patientin. ÖGN Abstracts P29.
2. Hackl M, Hinterberger G, Seibel D, Högler S, **Kampfl A.** (2011) Kryptogener Insult bei PFO und pulmonaler AV Fistel-ein Fallbericht. ÖGN Abstracts P85.
3. Lettner S, **Kampfl A.** (2010) Stroke prevention: modification of risk factors depending on personality factors, stress coping strategies and affective syndromes in patients with transient ischemic attacks. 27th International Congress of International Association of Applied Psychology. Melbourne, Australia.
4. Lettner S, **Kampfl A.** (2010) Stroke prevention: modification of risk factors depending on personality factors, stress coping strategies and affective syndromes in patients with transient ischemic attacks. Second Meeting of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (ESN). Amsterdam.
5. Hinterberger G, Mayrhuber M, Högler S, Steinkellner E, **Kampfl A.** (2010) Systemische Lysetherapie bei Patienten über 80 Jahre-eigene Erfahrungen an 30 Patienten. ÖGN Abstracts P034
6. Högler S, Steinkellner E, Hinterberger G, Mayrhuber M, **Kampfl A**, Pöppel H. (2010) Akute unilaterale lumbosacrale Plexusläsion bei Aortendissektion Typ A. ÖGN Abstracts P096.
7. Högler S, Brandstätter G, Dirschlmaier A, Jeschow M, Niedermüller U, Steinkellner E, Zumtobel S, Zeidler G, **Kampfl A.** (2008) Frühzeitige Carotisendarteriektomie nach systemischer Lysetherapie. ÖGN Abstracts P61.
8. Beer R, Franz G, Engelhardt K, Intemann D, Schmutzhard E, **Kampfl A.** (2003) Experimentelles Schädelhirntrauma – Aktivierung des Zelltodmediators Bid nach experimenteller Hirnverletzung in der Ratte; ÖGN Abstr. 55.
9. Broessner G, Beer R, **Kampfl A**, Pfausler B, Engelhardt K, Schmutzhard E (2003) Die Fieberlast (Fever Burden) von 51 konsekutiven neurologischen Intensivpatienten; ÖGN Abstr 56.
10. Engelhardt KW, Franz G, Unterberger I, Spiegel M, Beer R, Pfausler B, **Kampfl A**, Schmutzhard E (2003) Therapieresistenter Status epilepticus auf Grund einer schwangerschaftsinduzierten akuten hepatischen Porphyrie: Interuptio, die einzige Therapieoption? Ein Fallbericht; ÖGN Abstr 57.

11. Beer R, Franz G, **Kampf** A. (2003) Proteolytic pathways to neuronal and glial apoptosis after traumatic brain injury; Clin Neurosci 56: 188.
12. Franz G, Beer R, **Kampf** A, Engelhardt K, Schmutzhard E, Ulmer H, Deisenhammer F (2002) Amyloid beta 1-42 and tau in cerebrospinal fluid after severe human traumatic brain injury; J Neurotrauma 19: 1282.
13. Beer R, Franz G, Engelhardt K, Krajewski S, Reed JC, Buki A, Doczi T, Lettner N, Schmutzhard E, **Kampf** A. (2002): Temporal and spatial profile of caspase-6 expression after experimental traumatic brain injury; J Neurotrauma 19: 1283.
14. Engelhardt K, Beer R, Franz G, Krajewski S, Reed JC, Pike BR, Hayes RL, Wang KK, Schmutzhard E, Kampf A. (2002) Temporal and spatial profile of Bid cleavage after experimental traumatic brain injury; J Neurotrauma 19; 1283.
15. Beer R, **Kampf** A, Engelhardt K, Schobersberger W, Franz G, Pfausler B, Schmutzhard E. (2002) Traumatische pontomedulläre und medullozervikale Zerreiung – zwei Fallberichte. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2002:V39.
16. Engelhardt K, Spiegel M, Beer R, Brössner G, Pfausler B, **Kampf** A, Schmutzhard E. (2002) Normothermie in der Neurologischen Intensivmedizin – eine prospektive Pilotstudie. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2002:P104.
17. Franz G, Beer R, **Kampf** A, Schmutzhard E, Deisenhammer F. (2002) Prognostischer Wert von Tau und Amyloid-beta42 im Liquor nach Schädelhirntrauma. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2002:P105.
18. Niedermüller U, **Kampf** A, Spiegel M, Pfausler B, Schmidauer C, Schmutzhard E. (2002) Der interessante Fall: Neurologische Komplikationen beim Hitzschlag. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2002:P111.
19. Beer R, Franz G, Krajewski S, Reed JC, Pike BR, Hayes RL, Wang KK, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampf** A. (2001) Temporal and spatial profile of caspase-8 expression and proteolysis after experimental traumatic brain injury. J Neurotrauma 18:1164.
20. Beer R, Franz G, Tauber H, Reindl M, Lassmann H, Pike BR, Hayes RL, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampf** A. (2002) Oligodendrocyte reaction and changes in myelin protein expression after experimental traumatic brain injury in the rat. J Neurotrauma 18:1163.
21. Beer R, Franz G, Krajewski S, Reed JC, Pike BR, Hayes RL, Wang KK, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampf** A. (2001) Temporal and spatial profile of caspase-8 expression and proteolysis after experimental traumatic brain injury. Soc Neurosci Abstr 27:212.14.
22. Engelhardt K, Unterberger I, Brandauer E, Spiss HK, Pfausler B, **Kampf** A, Schmutzhard E. (2001) Pluribakterieller Hirnabszess bei einer Patientin mit kongenitalem Herzfehler mit Nachweis von Actinomyces spp., Capnocytophaga spp. und Streptococcus intermedius, ein Fallbericht. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:P07-21.
23. Engelhardt K, Unterberger I, Brandauer E, Spiss HK, Pfausler B, **Kampf** A, Schmutzhard E, Poewe W. (2001) Dyskinetische Bewegungsstörungen: Eine seltene (neue?) neurologische Manifestation einer akut-intermittierenden Porphyrie. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:P03-13.
24. Trinkla E, Unterberger I, Spiegel M, Luef G, Schmidauer C, Ortler M, Felber S, **Kampf** A, Schmutzhard E. (2001) Vasospasmus nach selektiver Amygdalohippokampektomie bei

- Temporallappenepilepsie. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:P03-6.
25. Spiss HK, Pfausler B, Engelhardt K, Unterberger I, Taferner E, **Kampfl** A, Dittrich P, Schmutzhard E. (2001) Intraventrikuläre Pharmakologie von intravenös verabreichten Fosfomycin zur Behandlung von Drain-assoziierten Ventrikulitiden anhand von 4 Fällen. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:P03-5.
 26. Hinterhölzl J, Haring HP, Mayringer I, Hohlrieder M, Reindl M, Pfausler B, **Kampfl** A, Schmutzhard E. (2001) sICAM-1, SVCAM-1, sE-Selektin, IL-6 und IL-10 bei Patienten mit spontaner Subarachnoidalblutung. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:HS02-3.
 27. **Kampfl** A, Beer R, Franz G. (2001) Schädelhirntrauma: Experimentelles Modell und therapeutische Implikationen. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:HS04-1.
 28. Beer R, Franz G, Krajewski S, Pike BR, Hayes RL, Reed JC, Wang KK, Klimmer C, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (2001) Temporal and spatial profile of caspase-8 expression and activation after experimental traumatic brain injury. Neurochemistry Winter Conference, EuroConference on Cellular and Molecular Responses During Degeneration and Repair.
 29. Franz G, Beer R, Tauber H, Schöpf M, Zelger B, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (2001) Expression von Fas und Fas Ligand nach experimentellem Schädel-Hirn-Trauma in der Ratte. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:P04-09.
 30. Beer R, Tauber H, Franz G, Reindl M, Lassmann H, Breitschopf H, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (2001) Vulnerabilität von Oligodendrocyten nach experimenteller Hirnverletzung in der Ratte. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:P04-12.
 31. Beer R, Franz G, Hayes RL, Pike BR, Tauber H, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (2001) Aktivierung von Caspase-8 nach experimentellem Schädel-Hirn-Trauma in der Ratte. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2001:P04-13.
 32. Beer R, Franz G, Hayes RL, Pike BR, Srinivasan A, **Kampfl** A. (2000) Temporal profile and cell subtype distribution of activated caspase-3 following experimental traumatic brain injury. Soc Neurosci Abstr 26:863.5.
 33. Beer R, Franz G, Hayes RL, Pike BR, Srinivasan A, **Kampfl** A. (2000) Temporal profile and cell subtype distribution of activated caspase-3 following experimental TBI. Restor Neurol Neurosci 16(3,4):164-165.
 34. **Kampfl** A, Schmutzhard E, Franz G, Pfausler B, Ulmer H, Felber S, Aichner F. (2000) Prediction of recovery from post-traumatic vegetative state with cerebral MRI. Restor Neurol Neurosci 16(3,4):308.
 35. Pfausler B, Schober M, Stadlbauer D, Spiss H, Taferner E, **Kampfl** A, Schmutzhard E. (2000) Pharmakokinetik von Vancomycin im Liquor und Serum bei Drain-assoziiierter Staph. Ventrikulitis. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2000:P38.
 36. Luginger E, **Kampfl** A, Pfausler B, Schmutzhard E. (2000) MR-negative Cerebellitis, eine postinfektiöse Komplikation einer Legionellen Pneumonie. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2000:P37.

37. Franz G, **Kampfl** A, Pfausler B, Schmutzhard E. (2000) Intensivneurologische Manifestationen eines systemischen Lupus erythematosus. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 2000:P28.
38. Beer R, Franz G, Weiss G, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (1999) Increased expression of Fas following controlled cortical impact injury in the rat. J. Neurotrauma, 16(10):1004.
39. Beer R, Franz G, Weiss G, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (1999) Increased expression of Fas/Apo-1/CD 95 following controlled cortical impact injury in the rat. Soc Neurosci Abstr 25:330.6.
40. Taferner E, Pfausler B, **Kampfl** A, Haring HP, Spiss H, Schmutzhard E. (1999) Entlastungskraniotomie und Duraerweiterungsplastik bei schwerer Encephalitis: Neurologische Langzeitergebnisse bei 4 Patienten. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1999:P50.
41. Spiss H, Pfausler B, **Kampfl** A, Haring HP, Taferner E, Schmutzhard E. (1999) Theophyllin-überdosierung ist ein Risikofaktor für einen generalisierten Status epilepticus bei vaskulärer Spätepilepsie. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1999:P54.
42. Franz G, Reindl M, Berger T, Unterrichter I, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (1999) Expression von Apolipoprotein D nach traumatischer Hirnschädigung im Tierexperiment. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1999:P46.
43. Topakian R, Wagner M, **Kampfl** A, Pfausler B, Pallua A, Schmutzhard E. (1999) Der natürliche Verlauf der frontalen Contusio cerebri. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1999:P42.
44. **Kampfl** A, Schmutzhard E, Franz G, Pfausler B, Haring HP, Ulmer H, Felber S, Golaszewski S, Aichner F. (1999) Prädiktiver Wert der zerebralen Magnetresonanztomographie beim traumatisch apalischen Syndrom. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1999:P46.
45. Franz G, Reindl M, Berger T, Unterrichter I, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl** A. (1998) Expression of apolipoprotein D following cortical impact injury in the rat. Soc. Neurosci Abstr 24:290.5.
46. **Kampfl** A, Franz G, Schmutzhard E, Pfausler B, Haring HP, Felber S, Golaszewski S, Aichner F. (1998) Prediction of recovery from the posttraumatic vegetative state using cerebral magnetic resonance imaging. European Neurological Society; 60 O.
47. Meisel U, Ransmayr G, Meier H, Reindl M, Berger T, **Kampfl** A, Poewe W. (1998) NF-kappa-B im motorischen Primärkortex bei amyotrophischer Lateralsklerose (ALS) – eine immunohistochemische Untersuchung. Neuropsychiatrie 12:S53.
48. **Kampfl** A, Franz G, Schmutzhard E, Pfausler B, Haring H, Felber S, Golaszewski S, Aichner F. (1998) Prediction of recovery from the posttraumatic vegetative state using cerebral magnetic resonance imaging. Neuropsychiatrie 12:S45.
49. Haring HP, Dilitz E, **Kampfl** A, Pfausler B, Sailer U, Schmutzhard E. (1998) Verstrichener kortikomedullärer Kontrast: ein verlässliches CT Kriterium zur Früherkennung des malignen Arteria cerebri media Infarktes. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1998:V27.

50. Spiss KH, Pfausler B, **Kampfl** A, Haring HP, Maier H, Schmutzhard E. (1998) Cerebrovaskuläre Manifestationen der systemischen Aspergillose. Bericht von 4 Patienten. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1998:P47.
51. Hinterhölzl J, Pfausler B, **Kampfl** A, Haring HP, Schmutzhard E. (1998) Heterotope Ossifikationen-eine Langzeitkomplikation bei Schädelhirntrauma Patienten. Eine prospektive Studie. German Society of Critical Care Neurology, ANIM Abstracts 1998:P12.
52. **Kampfl** A, Pfausler B, Nixon R, Posmantur R, Hayes R, Zhao X, Clifton G, Schmutzhard E. (1996) Calpain Aktivierung beim experimentellen Schädelhirntrauma. Neuropsychiatrie 10:S3.
53. Newcomb JK, Liu SJ, **Kampfl** A, Zhao X, Posmantur R, Hayes RL. (1996) Examination of calpain mediated breakdown products to alpha spectrin in a controlled cortical impact model at both early and late timepoints. J. Neurotrauma 13(10):11.
54. Posmantur RM, Zhao X, **Kampfl** A, Liu SJ, Clifton GL, Hayes RL. (1996) A one and two-dimensional immunoblot analysis of putative calpain mediated neurofilament BDPs following traumatic brain injury in rats. Soc Neurosci Abstr 22:744.6.
55. Newcomb JK, Liu SJ, **Kampfl** A, Zhao X, Posmantur R, Hayes RL. (1996) Examination of calpain I specific breakdown products to alpha spectrin in a controlled cortical impact model at both early and late timepoints. Soc Neurosci Abstr 22:744.7.
56. Denchev D, Pfausler B, **Kampfl** A, Schmutzhard E. (1996) Near infrared spectroscopy in patients with severe brain injury and elevated intracranial pressure. International Conference on recent advances in Neurotraumatology. ICRAN 1996:S273.
57. **Kampfl** A, Whitson JS, Zhao X, Dixon CE, Yang K, Hayes RL. (1995) Effects of calpain inhibitors on neurofilament loss following short term potassium depolarization injury in primary septohippocampal cell cultures. J. Neurotrauma 12(10):PB208.
58. Yang K, Xue JJ, Whitson JS, **Kampfl** A, Mu XS, Zhao X, Dixon CE, Faustinella F, Clifton GL, Hayes RL. (1995) Therapeutical potential of liposome mediated NGF gene transfer for neuronal injury. J. Neurotrauma 12(10):F29.
59. Whitson JS, **Kampfl** A, Zhao X, Dixon CE, Yang K, Hayes RL. (1995) Neurofilament protein recovery following loss induced by brief potassium depolarization in vitro. J. Neurotrauma 12(10):PA208.
60. **Kampfl** A., Whitson JS, Zhao X, Posmantur R, Clifton GL, Hayes RL. (1995) Calpain inhibitors reduce depolarization induced loss of neurofilament proteins in primary septo-hippocampal cultures. J. Neurotrauma 12(10):NPT6.
61. Hayes RL, Yang K, Whitson JS, Le W, Xue JJ, Dixon CE, Clifton GL, **Kampfl** A. (1995) Liposome mediated transfection of neurotrophin cDNA enhances recovery of neurofilament loss and choline acetyltransferase (ChAT) activity after injury to septo-hippocampal cell cultures. J. Neurotrauma 12(10):NPT4.
62. Posmantur R, **Kampfl** A, Liu SJ, Clifton GL, Hayes RL. (1995) Multiple lines of evidence for prolonged calpain mediated proteolysis following traumatic brain injury. J Neurotrauma 12(10):NC7.

63. Hayes RL, Yang K, Whitson JS, Le W, Xue JJ, Dixon CE, Clifton GL, **Kampfl A.** (1995) Liposome mediated transfection of neurotrophin cDNA enhances recovery of neurofilament loss and acetylcholine transferase after injury to septo hippocampal cell cultures. Soc Neurosci Abstr 21:832.16.
64. Posmantur R, **Kampfl A**, Liu S, Clifton GL, Hayes RL. (1995) Increases of calpain I specific cytoskeleton breakdown products further implicate calpain proteolysis following traumatic brain injury. Soc Neurosci Abstr 21:395.8.
65. **Kampfl A**, Whitson JS, Zhao X, Posmantur R, Clifton GL, Hayes RL. (1995) Calpain inhibitors reduce depolarization induced loss of neurofilament proteins in primary septo-hippocampal cultures. Soc Neurosci Abstr 21:200.18.
66. Whitson JS, **Kampfl A**, Zhao X, Dixon CE, Yang K, Hayes RL. (1995) Brief potassium depolarization decreases choline acetyltransferase activity in mixed septo hippocampal cultures. Soc Neurosci Abstr 21:200.4.
67. **Kampfl A**, Whitson JS, Zhao X, Dixon CE, Yang K, Hayes RL. (1994) Short term potassium depolarization transiently decreases neurofilaments in mixed septo hippocampal cultures. Soc Neurosci Abstr 20:179.7.
68. **Kampfl A**, Felber S, Birbamer G, Benke T, Schmutzhard E, Aichner F. (1991) Herpes Encephalitis: MRT Spektrum im akuten und chronischen Stadium. Österreichische Gesellschaft für Neuroradiologie.
69. Stockhammer G, Felber S, Aichner F, Pallua A, Vogl G, Birbamer G, Zelger B, **Kampfl A.** (1991) CT and MR findings in Sneddon's syndrome. J Neurol 238:465.
70. **Kampfl A**, Felber S, Birbamer G, Aichner F, Schmutzhard E. (1991) Magnetic resonance tomography in Herpes simplex encephalitis. J Neurol 238:466.
71. **Kampfl A**, Felber S, Birbamer G, Aichner F, Schmutzhard E. (1991) Magnetic resonance in acute and chronic stage of Herpes Simplex Encephalitis. Pan European Society of Neurology, 2nd Congress.
72. Stockhammer G, Aichner F, **Kampfl A**, Zelger B, Sepp N, Felber S, Birbamer G, Fritsch P. (1991) Sneddon's Syndrome – clinical, pathological and MR-features of 14 patients. International Conference on Stroke.
73. Birbamer G, Aichner F, **Kampfl A**, Felber S, Luz G, Gerstenbrand F. (1991) MR-imaging of inner cerebral trauma. 8th Congress ESMRMB.
74. Stockhammer G, Birbamer G, Felber S, **Kampfl A**, Aichner F, Maier H, Grunert V. (1991) Space occupying lesion of the middle and posterior cranial fossa extending into the spinal canal. A Case Report. 2nd Austrian Neuroscience Winter Meeting.
75. Felber S, Birbamer G, Aichner F, **Kampfl A**, Twerdy K, Pallua A, Maier A. (1990) MR Differentialdiagnose destruierender Sella Prozeße. Gemeinsamer deutscher und österreichischer Röntgenkongress.
76. Felber S, Birbamer G, **Kampfl A**, Laub G, Haustein J. (1990) 3D Flash mit Gd DTPA in der cerebralen MR Diagnostik: ein Vergleich zu konventionellen Spin Echo Sequenzen. Gemeinsamer deutscher und österreichischer Röntgenkongress.

77. Felber S, Judmaier W, Aichner F, Birbamer G, **Kampfl** A. (1990) MR-Angiographie und konventionelle Angiographie bei Patienten mit intrakraniellen Aneurysmen. 22. Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie.
78. Birbamer G, Aichner F, **Kampfl** A, Felber S, Berek K, Gerstenbrand F. (1990) MRI-findings in hypoxic coma. 23. Donau-Symposium für Neurologische Wissenschaften.
79. Felber S, Aichner F, Birbamer G, Judmaier W, **Kampfl** A. (1990) MR-Angiography of intracranial aneurysms and AV-malformations. ZNS 20, Heidelberg.
80. Birbamer G, Felber S, Aichner F, **Kampfl** A. (1990) Volumetric assessment of cerebral infarction. 1st European Stroke Conference.
81. Aichner F, Felber S, Birbamer G, **Kampfl** A, Benesch H. (1990) Volumetric calculations based on 3D-gradient echo sequences. European Congress of NMR in Medicine & Biology.
82. Birbamer G, Felber S, **Kampfl** A, Aichner F. (1990) MR-Imaging and MR-Angiography in Hemifacial Spasm. International Skull Base Study Group, 5th Congress.
83. **Kampfl** A, Felber S, Birbamer G, Aichner F. (1990) MR-Imaging of the Sella turcica: Diagnostic impact of Gd-DTPA. International Symposium on Processes of the Cranial Midline.
84. Aichner F, Felber S, **Kampfl** A, Birbamer G. (1990) MRI of ring enhancing lesions. XIV. Symposium on Neuroradiology.
85. Felber S, **Kampfl** A, Birbamer G, Laub G, Haustein J. (1990) Gd-DTPA enhancement of 3D-T1 weighted echo sequences: A quantitative comparison to spin echo protocols. XIV. Symposium on Neuroradiology.
86. Aichner F, Felber S, Birbamer G, **Kampfl** A, Pfausler B, Luz G. (1990) MRI of acute and subacute brain trauma. XIV. Symposium on Neuroradiology.
87. Aichner F, Felber S, **Kampfl** A, Birbamer G, Berek K. (1990) MRI of acute and chronic hypoxic coma. XIV. Symposium on Neuroradiology.
88. Birbamer G, Felber S, Poewe W, **Kampfl** A, Aichner F. (1990) MR-angiography - a new, noninvasive approach in diagnosis of hemifacial spasm. 1st International Congress on Movement Disorders.
89. Birbamer G, **Kampfl** A, Felber S, Laub G, Ehrike H, Aichner F. (1990) Quantitation of brain atrophy by MRI using 3D gradient echo sequences and volumetric postprocessing. SMRI, VIII. Annual Meeting.
90. Felber S, **Kampfl** A, Birbamer G, Laub G, Haustein J. (1990) Gd-DTPA enhancement of 3D T1 weighted gradient echo sequences. A quantitative comparison to spin echo protocols. SMRI, VIII. Annual Meeting.
91. **Kampfl** A, Birbamer G, Felber S, Aichner F, Gerstenbrand F. (1990) Diagnostic impact of Gd-DTPA in MR imaging of intra- and parasellar tumors. J Neurol, 237:505.
92. Birbamer G, **Kampfl** A, Felber S, Aichner F, Gerstenbrand F. (1990) Impact of MR imaging in the assessment of "inner cerebral trauma". J Neurol, 237:504.

93. Felber S, Aichner F, Birbamer G, **Kampfl** A. (1990) NMR spectroscopy of the CNS in neurologic disorders. J Neurol, 237:503.
94. Birbamer G, Felber S, Poewe W, Aichner F, **Kampfl** A. (1989) MRI-findings in patients with hemifacial spasm. 22. Donaussyposium für Neurologische Wissenschaften.
95. Felber S, Aichner F, **Kampfl** A, Gerstenbrand F. (1989) Localized proton MR-spectroscopy: New insights into cerebral metabolism. 22. Donaussyposium für Neurologische Wissenschaften.
96. Felber S, Aichner F, Birbamer G, Willeit J, **Kampfl** A, Gerstenbrand F. (1989) MR-angiography: Clinical correlation in 130 cases. 22. Donaussyposium für Neurologische Wissenschaften.

Vorträge (auszugsweise)

1. **Kampfl** A. (2011) Outcome nach Schädelhirntrauma. Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie.
2. **Kampfl** A. (2010) Schlaganfall: das Neueste zu Vorsorge und Therapie. MiniMed Studium Linz.
3. **Kampfl** A. (2008) Pitfalls bei der Eröffnung einer Stroke Unit. LKH Steyr.
4. **Kampfl** A. (2009) Der neurologische Notfall 1. KH BHS Ried, Turnusärztefortbildung.
5. **Kampfl** A. (2009) Der neurologische Notfall 2. KH BHS Ried, Turnusärztefortbildung.
6. **Kampfl** A. (2008) Parkinson Syndrome: Klinik und Therapie. Fortbildung für Allgemeinmediziner, Ried.
7. **Kampfl** A. Schmutzhard E. (2008) Vorsitz ARGE Neurologische Intensivmedizin & ARGE Neurotraumatologie. Update SHT Guidelines. ÖGN 2008, Innsbruck.
8. **Kampfl** A. (2008) Das Kreuz mit dem Kreuz. Die neurologische Untersuchung. Workshop, Innviertler Ärztetage, Geinberg.
9. **Kampfl** A. (2008) Der Schlaganfall: Ein neurologischer Notfall. Gesunde Gemeinde Eitzing.
10. **Kampfl** A. (2008) Management von Patienten mit akuten Bewusstseinsstörungen. Turnusärztefortbildung MedAK Linz.
11. Högl S, Brandstätter G, Dirschl Mayer A, Jeschow M, Niedermüller U, Steinkellner E, Zumtobel S, Zeidler G, **Kampfl** A. (2008) Frühzeitige Carotisendarteriektomie nach systemischer Lysetherapie. ÖGSF Jahrestagung, Linz.
12. **Kampfl** A. (2007) Differenzialdiagnose Mb. Parkinson. Fortbildung für Allgemeinmediziner. Fuschl.
13. **Kampfl** A. (2007) Mb. Parkinson und Restless legs. Fortbildung KH Schärding.
14. **Kampfl** A. (2007) Der Schlaganfall. Gesunde Gemeinde Eberschwang.

15. **Kampfl** A. (2007) Mb. Parkinson. Fortbildung für Allgemeinmediziner. Sieghartstein.
16. **Kampfl** A. (2007) Vergesslichkeit im Alter: Was kann ich dagegen tun. Tag der offenen Tür, KH BHS Ried.
17. **Kampfl** A. (2007) Der Schlaganfall: Update 2007. Medizinische Gesellschaft OÖ, KH BHS Ried.
18. **Kampfl** A. (2007) Der Schlaganfall-ein Schicksalsschlag? Gesunde Gemeinde Geinberg.
19. **Kampfl** A. (2006) Der Schlaganfall: Diagnostik und Therapie heute. Ried.
20. **Kampfl** A. (2006) Restless legs Syndrom. Fortbildung KH Braunau.
21. **Kampfl** A. (2006) Mb. Parkinson und Restless Legs: Selbsthilfegruppe Braunau.
22. **Kampfl** A. (2006) Critical illness Neuropathie und Myopathie. Symposium Aigen Schlägl.
23. **Kampfl** A. (2006) Restless Legs: eine unterdiagnostizierte Krankheit. Fortbildung für Allgemeinmediziner. Salzburg.
24. **Kampfl** A. (2006) Restless Legs: eine unterdiagnostizierte Krankheit. Selbsthilfegruppe Salzburg.
25. **Kampfl** A. (2006) FSME: Impfprophylaxe- Impfverhalten. MedAk Linz.
26. **Kampfl** A. (2006) Der Schlaganfall: Was ist zu tun? Messe: Vital & Fit, Ried.
27. **Kampfl** A. (2006) Der Schlaganfall: Ein Notfall. Gesunde Gemeinde Mühlberg.
28. **Kampfl** A. (2006) Der Schlaganfall. Interview Rieder Rundschau.
29. **Kampfl** A. (2006) Das Schädelhirntrauma. Jahrestagung ÖGN.
30. **Kampfl** A. (2005) Parkinson Syndrome. MedAk Ried.
31. **Kampfl** A. (2005) Mb. Parkinson und Differenzialdiagnosen. Fortbildung für Allgemeinmediziner. Geinberg.
32. **Kampfl** A. (2005) Differenzialdiagnose dementieller Syndrome. Fortbildung für Allgemeinmediziner. Ried.
33. **Kampfl** A. (2005) Neurologische Komplikationen des Diabetes mellitus. Selbsthilfegruppe Ried.
34. **Kampfl** A. (2004) Der Schlaganfall-ein neurologischer Notfall. Tag der offenen Tür, KH BHS Ried.
35. **Kampfl** A. (2004) Mb. Parkinson und Demenz. Fortbildung für Allgemeinmediziner. Braunau.
36. **Kampfl** A. (2004) Die neurologische Untersuchung beim akuten Bandscheibenprolaps. 3. St. Vinzenz Orthopädietag. Technisches Museum Wien.
37. **Kampfl** A. (2004) Das Restless Legs Syndrom. Fortbildung für Allgemeinmediziner. Haag im Hausruck.

38. **Kampfl A.** (2004) Management der cerebralen Ischämie. In: Inviertler Ärztetage, Geinberg.
39. **Kampfl A.** (2004) Das Schädelhirntrauma: Fortbildungsserie WJ KH Linz/AKH Linz.
40. **Kampfl A.** (2004) Das Schädelhirntrauma: Pathophysiologie und Therapie. Fortbildung für Allgemeinmediziner. KH BHS Ried.
41. **Kampfl A.** (2003) Entzündliche Erkrankungen des ZNS mit besonderer Berücksichtigung der FSME. Selbsthilfegruppe Ried.
42. **Kampfl A.** (2003) Der Schlaganfall: Die Stroke Unit am KH der Barmherzigen Schwestern Ried. Gesunde Gemeinde Obernberg.
43. **Kampfl A.** (2003) Der Schlaganfall-ein neurologischer Notfall. Gesunde Gemeinde Pramet.
44. **Kampfl A.** (2002) Neurotraumatologie – "State of the Art". Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, April 24th–27th, 2002, Gmunden, Austria.
45. **Kampfl A.** (2002) Pathophysiologische Mechanismen und therapeutische Implikationen beim Schädelhirntrauma. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, April 24th–27th, 2002, Gmunden, Austria.
46. Beer R, **Kampfl A**, Engelhardt K, Schobersberger W, Franz G, Pfausler B, Schmutzhard E. (2002) Traumatische pontomedulläre und medullozervikale Zerreißung – zwei Fallberichte. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, April 24th–27th, 2002, Gmunden, Austria.
47. Engelhardt K, Topakian R, Beer R, Pfausler B, Wagner M, **Kampfl A**, Schmutzhard E. (2002) Der natürliche Verlauf der frontalen Contusio cerebri. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, April 24th–27th, 2002, Gmunden, Austria.
48. Engelhardt K, Spiegel M, Beer R, Brössner G, Pfausler B, **Kampfl A**, Schmutzhard E. (2002) Normothermie in der Neurologischen Intensivmedizin – eine prospektive Pilotstudie. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, April 24th–27th, 2002, Gmunden, Austria.
49. Franz G, Beer R, **Kampfl A**, Schmutzhard E, Deisenhammer F. (2002) Prognostischer Wert von Tau und Amyloid-beta42 im Liquor nach Schädelhirntrauma. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, April 24th–27th, 2002, Gmunden, Austria.
50. Niedermüller U, **Kampfl A**, Spiegel M, Pfausler B, Schmidauer C, Beer R, Schmutzhard E. (2002) Der interessante Fall: Neurologische Komplikationen beim Hitzschlag. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, April 24th–27th, 2002, Gmunden, Austria.
51. **Kampfl A.** (2002) Molecular Mechanisms of apoptosis and necrosis in traumatic brain injury. 37th Congress of the European Surgical Societies, May 23rd–25th, Szeged, Hungary.
52. **Kampfl A.** (2001) Molecular mechanisms of focal traumatic brain injury leading to apoptosis and necrosis. 28th Neurobiology Conference, June 7th–10th, 2001, Göttingen, Germany.

53. **Kampfl A.** (2001) Schädelhirntrauma: Pathophysiologie und therapeutische Möglichkeiten. CME Meeting of the Austrian Academy of Physicians, April 4th, 2001, Kufstein, Austria.
54. **Kampfl A.**(2001) Prognostische Beurteilung des Apallischen Syndroms mittels MRT. Fortbildungsveranstaltung der Universitätsklinik Göttingen, February 8th, 2001, Göttingen, Germany.
55. **Kampfl A, Beer R.** (2000) Traumatic brain injury: from cellular mechanisms to practical management. EFNS Teaching Course, 5th Congress of the European Federation of Neurological Societies, October 14th–18th, 2000, Copenhagen, Denmark.
56. **Kampfl A, Beer R.** (2000) Traumatically evoked CNS injury: on the pathology and its clinical relevance. Pannonian Symposium on CNS Injury, August 17th–20th, 2000, Pécs, Hungary.
57. Beer R, Franz G, Schöpf M, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl A.** (2000) Expression von Fas und Fas Ligand nach experimentellem Schädel-Hirn-Trauma in der Ratte. 26. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, May 3rd–6th, 2000, Gmunden, Austria.
58. Beer R, Franz G, Schmutzhard E, Poewe W, **Kampfl A.** (2000) Aktivierung von Caspase-3 nach experimentellem Schädel-Hirn-Trauma in der Ratte. 26. Wissenschaftliche Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Neurologie, May 3rd–6th, 2000, Gmunden, Austria.
59. **Kampfl A, Franz G, Schmutzhard E.** (1998) Molekulare Mechanismen beim Schädelhirntrauma. 15th Annual Meeting of the German Society of Critical Care Neurology, January 22nd–24th, 1998, Hamburg, Germany.
60. **Kampfl A.** (1997) Pathophysiologische Mechanismen und therapeutische Implikationen beim Schädelhirntrauma. Neurologisches Kolloquium, Innsbruck, Austria.
61. **Kampfl A, Franz G, Schmutzhard E, Pfausler B, Haring HP, Luz G, Schocke M, Golaszewski S, Ulmer H, Aichner F.** (1997) Prognostischer Stellenwert der MR-Tomographie beim traumatisch apallischen Syndrom: Eine Studie von 80 Patienten. 14th Annual Meeting of the Austrian Society of Neuroimaging, November 7th–8th, 1997, Salzburg, Austria.
62. **Kampfl A.** (1997) Neue pathophysiologische Konzepte beim Schädelhirntrauma und ihre möglichen therapeutischen Implikationen. Intensivneurologische Arbeitstagung, October 24th–25th, 1997, Vienna, Austria.
63. **Kampfl A, Pfausler B, Haring HP, Berek K, Auckenthaler A, Teuchner B, Schmutzhard E.** (1993) Verlauf und Management des Tetanus. 10th Annual Meeting of the German Society of Critical Care Neurology, January 28th–30th, 1993, Wuppertal, Germany.
64. **Kampfl A, Auckenthaler A, Berek K, Haring HP, Pfausler B.** (1992) ZNS Nokardiose mit spinaler Beteiligung, ein Fallbericht. 22. Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft österreichischer Neurologie, May 6th–8th, 1992, Bad Ischl, Austria.
65. **Kampfl A, Haring HP, Pfausler B, Schmutzhard E.** (1992) Algide Malaria mit cerebraler Beteiligung und Multiorganversagen. 9. Innsbrucker Arbeitstagung für Intensivneurologie, April 23rd–24th, 1992, Innsbruck, Austria.

66. **Kampfl** A, Felber S, Birbamer G, Aichner F, Schmutzhard E, Gerstenbrand F. (1991) MRT bei Herpes Simplex Encephalitis. 27th Austrian Society of Neuroimaging, September 27th–28th, 1991, Innsbruck, Austria.
67. **Kampfl** A, Aichner F, Gerstenbrand F, Felber S. (1990) Recent advances of MR-imaging and MR-spectroscopy of the brain. International Symposium: "Imaging of the brain in psychiatry and related fields", June 13th–16th, 1990, Würzburg, Germany.
68. **Kampfl** A. (1990) Artefakte und Qualitätskontrolle in der MRT. III. Innsbrucker MR-Seminar, June 7th–9th, 1990, Innsbruck, Austria.
69. **Kampfl** A, Felber S, Birbamer G, Gassner I, Luz G, Mayr U. (1989) MR cerebraler Entwicklungsstörungen. 25th Annual Meeting of the Austrian Society of Neuroimaging, November 25th, 1989, Linz, Austria.

Organisation von Fortbildungsveranstaltungen

1. Interdisziplinäres Innviertler Schmerzsymposium 2004 KH BHS Ried
2. Interdisziplinäres Innviertler Schmerzsymposium 2005 KH BHS Ried
3. Interdisziplinäres Innviertler Schmerzsymposium 2006 KH BHS Ried
4. Interdisziplinäres Innviertler Schmerzsymposium 2007 KH BHS Ried
5. Interdisziplinäres Innviertler Schmerzsymposium 2008 KH BHS Ried
6. IBF Fortbildung KH BHS Ried 2004-2011
7. Wissenschaftlicher Leiter Ergotherapie BFI Ried 2005-2010

Betreuung / Begutachtung von Dissertationen (auszugsweise)

1. Marion Schöpf (2000): „Die Expression von Fas und Fas Ligand nach experimentellem Schädelhirntrauma.“
2. Ronny Beer (2000): „Apoptotic cell death of neurons and glia in traumatic brain injury.“
3. Denis Intenmann (2001): „Spaltung des präapoptotischen Moleküls Bid nach experimentellem Schädelhirntrauma.“
4. Helmut Tauber (2001): „Oligodendrozyten Reaktionen nach experimentellem Schädelhirntrauma.“
5. Christian Klimmer (2001): „Die Aktivierung von Caspase 8 nach experimentellem Schädelhirntrauma.“
6. Nina Silke Lettner (2002): „Expression der Effektor Caspase 6 nach experimentellem Schädelhirntrauma.“
7. Michaela Schmeisser (2010): „Immunmodulierende Therapie bei Multipler Sklerose.“
8. Sandra Michaela Lettner (2011): „Schlaganfallprävention: Modifikation von Risikofaktoren in Abhängigkeit von Persönlichkeitsfaktoren, Stressverarbeitungsmechanismen, Affektlage und Gesundheitsverhalten bei Patienten mit transitorischen ischämischen Attacken.“