

Dr. med. Frank Bösebeck



- Geboren 1965 in Schwelm (Westfalen)
- Studium der Medizin in Lübeck und Bergen (Norwegen)
- Promotion an der Universität Lübeck

Ärztliche Tätigkeiten:

- Neurologische Klinik, Ev. Johannes-Krankenhaus, Bielefeld
- Epilepsiezentrum Bethel (Bielefeld)
- Zentrum für Psychiatrische & Psychotherapeutische Medizin Bethel (Bielefeld)
- Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Münster
- Neurologische Klinik, Diakoniekrankenhaus Rotenburg

Mitgliedschaft in Fachverbänden

- Deutsche Gesellschaft f. klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN)
- Deutsche Gesellschaft für Epileptologie (DgE)
- Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- International Epilepsy Consortium Cleveland OH (USA)
- Runder Tisch Epilepsie Niedersachsen

Wissenschaftliche Publikationen

- 2007 *Bösebeck F, Janszky J, Kellinghaus C, May T, Ebner A: **Presurgical seizure frequency and tumoral etiology predict the outcome after extratemporal epilepsy surgery** (angenommen bei J Neurology)*
- 2006 *C. Kellinghaus C, Loddenkemper T, Wyllie E, Najm I, Gupta A, Rosenow F, Baumgartner C, Bösebeck F, Diehl B, Drees C, Ebner A, Hamer H, Knake S, Meencke JH, Merschhemke, Möddel G, Noachtar S, Rona S, Schuele SU, Steinhoff BJ, Tuxhorn I, Werhahn K, Lüders HO: **Vorschlag für eine neue patientenorientierte Epilepsieklassifikation**; in Der Nervenarzt (77) pp. 961-9*

- 2006 *Bösebeck F, Möddel G, Anneken K, Fischera M, Evers S, Ringelstein EB, Kellinghaus C: Therapierefraktärer Status epilepticus: Diagnostik, Therapie, Verlauf und Prognose; Der Nervenarzt (77) pp 1159-75*
- 2006 *Schulz R, Hoppe M, Bösebeck F, Heinemann D, Pannek H, May T, Ebner A Ergebnisse von Nachoperationen bei 12 Patienten mit Temporallappenepilepsie bei mesialer temporaler Sklerose; Z Epileptologie 2006 (1) pp 11-21*
- 2006 *Olaizola I, Ellger T, Young P, Bösebeck F, Evers S and Kellinghaus C Pregabalin-associated acute psychosis and epileptiform EEG-changes. Seizure 15: 208-210*
- 2005 *Bösebeck F, Kellinghaus C, Loddenkemper T, Schulz R, Pannek H, Dinner D, Lüders H, Ebner, A: Video-EEG Intensivdiagnostik und Epilepsiechirurgie bei Patienten ab dem 50. Lebensjahr. Akt Neurologie 2005 (32) pp. 512-8*
- 2005 *Evers S, Kellinghaus C, Bösebeck F: Hyperintensität im Splenium corporis callosi von Patienten mit Epilepsie; Klin Neurophysiol 2005 (36) pp. 36-8*
- 2004 *Bösebeck F und Ebner A: Paroxysmal alien limb phenomena due to epileptic seizures and electrical cortical stimulation; Neurology 63: 1725-1727*
- 2004 *Noachtar S, Binnie C, Ebersole J, Mauguière F, Sakamoto A, Westmoreland B (dt. Übersetzung: Noachtar S und Bösebeck F): Glossar der meistgebrauchten Begriffe in der klinischen Elektroenzephalografie und Vorschläge für die EEG-Befunderstellung; Klinische Neurophysiologie 35: 5-21*
- 2004 *Luerding R, Bösebeck F, Ebner A: Changes of cognition after epilepsysurgery in the posterior cortex; J Neurol Neurosurg Psychiatry 2003 (75) pp 583-7*
- 2003 *Fogarasi A, Bösebeck F, Tuxhorn I; A detailed analysis of symptomatic posterior cortex seizure semiology in children younger than seven years; Epilepsia 2003 (44); pp. 89-96*
- 2002 *Bösebeck F, Schulz R, May T, Ebner A; Lateralizing semiology predicts the seizure outcome after epilepsy surgery in the posterior cortex; Brain 2002 125 (10), pp. 2320-31*
- 2002 *Bösebeck F; Buchkritik zu: M. Mummenthaler "Fallgruben in der Neurologie"; Z Epileptol 2002 (15); p 38-9.*
- 2001 *Bösebeck F; Akute Symptomverschlechterung unter Penicillamintherapie bei Morbus Wilson; Nervenheilkunde 2001 (20); pp. 469-72*

Buchartikel

- 2006 *Bösebeck F und Kellinghaus C: Epileptische Anfälle und Status Epilepticus in Van Aken, Reinhart, Zimpfer, Welte (ed): Intensivmedizin, 2 Aufl (2006). Thieme Verlag Stuttgart*
- 2004 *Bösebeck F: Parietallappenepilepsien; In Ebner A, Tuxhorn I und Pannek M (ed): Präoperative Diagnostik und operative Epilepsieherapie. Thieme Verlag, Stuttgart, pp 68-81*

Posterpräsentationen & Abstracts

- 2007 *Bösebeck F, Ritter M, Kellinghaus C, Kiefer R: High amplitude rhythmical Delta-Activity after craniectomy reflecting pulse-artifacts of meningeal arteries;* Posterpräsentation auf der Jahrestagung 05/2006 der deutschen Gesellschaft für Epileptologie (DGfE) in Basel
- 2006 *Bösebeck F, Freermann S, Möddel G, Evers S, Kellinghaus C: What we see is what we expect: Missdiagnosis of epileptic seizures on a Neuro-ICU;* Posterpräsentation auf der Jahrestagung 12/2006 der American Epilepsy Society (AES) in San Diego
- 2006 *F. Bösebeck, F. Rosenow, A. Haag, M. Fischera, K. Anneken, G. Möddel, S. Evers, C.Kellinghaus: Augenschlussensitive epilepsietypische Potentiale bei fokalen und generalisierten Epilepsien;* Posterpräsentation auf der Jahrestagung 05/2006 der deutschen Gesellschaft für Epileptologie (DGfE) in Strassburg
- 2005 *Bösebeck F, Kellinghaus C, Olaizola I, Anneken K, Möddel G, Evers S; Levetiracetam in der Behandlung posthypoxischer Myoklonien;* Posterpräsentation auf der Jahrestagung 05/2005 der Deutschen/Österreichischen/Schweizerischen Gesellschaft für Epileptologie in Innsbruck
- 2004 *Bösebeck F, Pannek H, Ebner A: Epilepsy surgery in elderly patients;* Posterpräsentation auf der Jahrestagung 12/2005 der American Epilepsy Society (AES) in New Orleans
- 2003 *Bösebeck F, Kunz S, Beblo T, Wöhrmann F, Driessen M: Neuroradiologische und elektrophysiologische Funktionsdiagnostik in der Beurteilung akuter kortikaler Blindheit;* Posterpräsentation auf der Jahreshauptversammlung 10/2003 der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN) in Freiburg.
- 2003 *Bösebeck F; Janszky J; May T, Ebner A: Epilepsiechirurgie bei extratemporalen Epilepsien: Präoperative Anfallshäufigkeit ist ein guter Prädiktor für postoperative Anfallsfreiheit;* Posterpräsentation auf der Jahreshauptversammlung 09/2003 der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) in Hamburg.
- 2002 *Bösebeck F, Ebner A; Ictal manifestation of alien limb syndromes;* Posterpräsentation auf der Jahreshauptversammlung 12/2002 der American Epilepsy Society (AES) in Seattle (USA) und auf der Jahrestagung 9/2002 der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Mannheim (DGN Posterpreis 2002).
- 2001 *Bösebeck F, Schulz R, May T, Ebner A: Lateralizing semiology predicts the seizure outcome after epilepsy surgery in the posterior cortex;* Posterpräsentation auf der Jahreshauptversammlung 05/2001 der International League Against Epilepsy (ILAE) in Buenos Aires, auf der Jahreshauptversammlung 12/2001 der American Epilepsy Society (AES) in Philadelphia (USA) und auf der Jahreshauptversammlung 9/2001 der Deutschen Gesellschaft für Neurologie in Aachen.
- 2001 *Bösebeck F, Schulz R, May T, Ebner A: Interictal epileptiform discharges in the postoperative EEG predicts a poor outcome after epilepsy surgery in the posterior cortex;* Posterpräsentation auf der Jahreshauptversammlung 10/2001 der Deutschen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN) in Bonn.

Dissertation

Untersuchung zur Proteinbindung an einem als Shear-Stress Responsive Element vermuteten DNA-Abschnitt im humanen eNOS Promotor (Institut für Physiologie der Medizinischen Universität zu Lübeck; Ltg. Prof. W. Jelkmann, Prof. U. Pohl)

Aktuelle wissenschaftliche Projekte

- Sensitivität epilepsietypischer Aktivität auf Augenschluss und komplexe Mustererkennung
- Fehldiagnosen bei Epilepsie auf neurologischen Intensivstationen
- Epileptischen Anfälle bei Schlaganfällen