



AGAPLESION  
DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG

## Dr. med. Frank Bösebeck

### Vita

- 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, Agaplesion Diakonieklinikum Rotenburg

### Mitgliedschaft in Fachverbänden

- Deutsche Gesellschaft f. klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN)
- Deutsche Gesellschaft für Epileptologie (DgFE)
- 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

INFORMATIONEN



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 Epilepsitherapie.* Thieme Verlag, Stuttgart, pp 68-81



AGAPLESION  
DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG

#### **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, Freemann S, Möddel G, Evers S, Kellinghaus C: **What we see is what we expect: Misdiagnosis 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).

INFORMATIONEN



AGAPLESION  
DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG

**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
- Epileptische Anfälle bei Schlaganfällen

INFORMATIONEN