



AGAPLESION
DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG

Dr. Frank Bösebeck

Vita

- Geboren 1965 in Schwelm (Westfalen)
- Abitur in Wuppertal
- 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)
- Universitätsklinik Münster, Klinik für Neurologie
- Epilepsiezentrum am AGAPLESION DIAKONIEKLINIKUM ROTENBURG

Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Fachgesellschaften

- Deutsche Gesellschaft f. klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN)
- Deutsche Gesellschaft für Epileptologie (DgfE)
- Vorsitz der Kommission DRG (Diagnosis Related Groups)
- Mitglied der Kommission Ambulante Epileptologie
- Mitglied der ad-hoc-Kommission Transition
- Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)
- International Epilepsy Consortium Cleveland OH (USA)
- Runder Tisch Epilepsie Niedersachsen
- Netzwerk Epilepsie und Arbeit Niedersachsen (NEA)
- AG Transition der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ)
- Deutsche Gesellschaft für Transitionsmedizin

Wissenschaftliche Publikationen

- 2013 *Boesebeck F, Schwarz O, Dohmen B, Graef U, Vestring T, Kramme C, Bien CG:*
Facio-brachial dystonic seizures arise from cortico-subcortical abnormal brain areas. J Neurol 260: pp1684-1686

INFORMATIONEN



- 2011 *Schulz R, Hoppe M, Boesebeck F, Gyimesi C, Pannek HW, Woermann FG, May T, Ebner A: Analysis of reoperation in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis.* Neurosurgery 68:89-97; discussion 97
- 2010 *Widdess-Walsh P, Kellinghaus C, Geller E, Boesebeck F, Schuele SU, Loddenkemper T: Efficacy of electrical brain stimulation in epilepsy.* Therapy 7:481-496
- Boesebeck F, Freermann S, Kellinghaus C, Evers S: Misdiagnosis of epileptic and non-epileptic seizures in a neurological intensive care unit.* Acta Neurol Scand 122: pp189-195
- 2009 *Boesebeck F: Alternative Organisations- und Finanzierungsmodelle in der ambulanten Epilepsiebehandlung.* Z Epileptol 22: pp111-113
- Berning S, Boesebeck F, van Baalen A, Kellinghaus C: Intravenous levetiracetam as treatment for status epilepticus.* J Neurol 256:1634-1642
- Steinhoff B, Boesebeck F, Elger C, Mayer T, Specht U: Fragen an den Experten (zur Fahrtauglichkeit bei Epilepsie).* Z Epileptol 22:24-26
- 2008 *Boesebeck F: Digitales EEG und sinnvolle EEG-Montagen in der EEG-Routinediagnostik.* Neurophysiologisches Labor 30: pp1-13
- Haag A, Knake S, Hamer HM, Boesebeck F, Freitag H, Schulz R, Baum P, Helmstaedter C, Wellmer J, Urbach H, Hopp P, Mayer T, Hufnagel A, Jokeit H, Lerche H, Uttner I, Meencke HJ, Meierkord H, Pauli E, Runge U, Saar J, Trinkka E, Benke T, Vulliemoz S, Wiegand G, Stephani U, Wieser HG, Rating D, Werhahn K, Noachtar S, Schulze-Bonhage A, Wagner K, Alpherts WC, Boas WE, Rosenow F: The Wada test in Austrian, Dutch, German, and Swiss epilepsy centers from 2000 to 2005: a review of 1421 procedures.* Epilepsy Behav 13:83-89
- Kellinghaus C, Engbring C, Kovac S, Moddel G, Boesebeck F, Fischera M, Anneken K, Klönne K, Reichelt D, Evers S, Husstedt IW: Frequency of seizures and epilepsy in neurological HIV-infected patients.* Seizure 17:27-33
- 2007 *Bösebeck F, Janszky J, Kellinghaus C, May T, Ebner A: Presurgical seizure frequency and tumoral etiology predict the outcome after extratemporal epilepsy surgery* J Neurol 254: pp996-999
- 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*
- Bösebeck F, Möddel G, Anneken K, Fischera M, Evers S, Ringelstein EB, Kellinghaus, C: Therapieresistenter Status epilepticus: Diagnostik, Therapie, Verlauf und Prognose; Der Nervenarzt (77) pp 1159-75*



- Schulz R, Hoppe M, Bösebeck F, Heinemann D, Pannek H, May T, Ebner A* **Ergebnisse von Nachoperationen bei 12 Patienten mit Temporallappen-epilepsie bei mesialer temporalen Sklerose**; Z Epileptologie (1) pp 11-21
- Olazola 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 (32) pp. 512-8
- 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
- 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
- Luerding R, Bösebeck F, Ebner A*: **Changes of cognition after epilepsysurgery in the posterior cortex**; J Neurol Neurosurg Psychiatry (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 (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 125 (10), pp. 2320-31
- Bösebeck F*: **Buchkritik zu: M. Mummenthaler "Fallgruben in der Neurologie"**; Z Epileptol (15); p 38-9.
- 2001 *Bösebeck F*: **Akute Symptomverschlechterung unter Penicillamintherapie bei Morbus Wilson**; Nervenheilkunde (20); pp. 469-72

Buchartikel

- 2014 *Bösebeck F und Kellinghaus C*: **Epileptische Anfälle und Status Epilepticus in Van Aken, Reinhart, Zimpfer, Welte (ed): Intensivmedizin, 3 Auflage**. Thieme Verlag Stuttgart



- 2006 *Bösebeck F und Kellinghaus C: **Epileptische Anfälle und Status Epilepticus** in Van Aken, Reinhart, Zimpfer, Welte (ed): Intensivmedizin, 2 Auflage. 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*

Posterpräsentationen & Abstracts

- 2014 F. Bösebeck, U. Gräf, J. Kelber, M. Ferst, R. Strege, : Systematisches Risikomanagement auf Epilepsiestationen; Posterpräsentation auf der Jahrestagung 05/2006 der deutschen Gesellschaft für Epileptologie (DGfE) in Bonn (DGfE Posterpreis 2014)
- 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: Misdiagnosis of epileptic seizures on a Neuro-ICU**; Posterpräsentation auf der Jahrestagung 12/2006 der American Epilepsy Society (AES) in San Diego*
- 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.*



*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.*

*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

- Risikomanagement bei Epilepsie
- Transition bei Epilepsie
- Antiepileptische Medikation bei mental retardierten Patienten