

Lutz Frölich

geb. 10.03.1956 in Neumünster; verheiratet, 2 Kinder



Schulbildung und Studium

- 1962-1974 Grundschule und Gymnasium in Schleswig
1974 -1982 Medizinstudium an den Universitäten in Kiel und Heidelberg, sowie University of Kentucky, Lexington, Ky. USA.
28.10.1982 Approbation als Arzt und Promotion

Beruflicher Werdegang

- 1982-1984 Abt. für Psychoanalytische Grundlagenforschung und Familientherapie, Universität Heidelberg
1984-1987 AG Hirnstoffwechsel, Institut für Pathochemie und Allg. Neurochemie, Universität Heidelberg
1987 - 1994 Psychiatrische und Neurologische Klinik und Poliklinik, Universität Würzburg
1993 Arzt für Psychiatrie, Zusatztitel ‚Psychotherapie‘ ab 2001
1994 - 1996 Oberarzt, Funktionsbereich Sozialpsychiatrie, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie I, Klinikum der Universität Frankfurt am Main
1996 Habilitation für Psychiatrie und Privatdozent
1996 -2003 Oberarzt, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Klinikum der Universität Frankfurt/Main
2001 apl. Professor für Psychiatrie, Universität Frankfurt am Main
2003 Leiter der Abteilung für Gerontopsychiatrie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim, C3-Professor für Gerontopsychiatrie, Universität Heidelberg
2003 Mitglied des Vorstandes und „Chief Organizing Officer“ des BMBF-geförderten Kompetenznetzes Demenzen
2006 Member Executive Committee, European Alzheimer Disease Consortium

Forschungsschwerpunkte

1. Klinische und neuropsychologische Studien bei Demenzen

Multi-zentrische Studien zur Evaluation biologischer Marker bei Alzheimer Krankheit und MCI (BMBF-gefördertes Kompetenznetz Demenzen). Diagnostisches Screening bei leichter kognitiver Störung (DESCRIPA-Studie - gefördert im 6.RP der EU); Evaluation des Zusammenhangs zwischen Patientensymptomatik und Angehörigenbelastung bei Demenzen; Epidemiologische Studien zu Risikofaktoren bei Alzheimer Krankheit (gefördert durch AFI e.V.).

2. Funktionell-bildgebende Verfahren bei psychiatrischen Alterskrankheiten

FDG-PET bei Altersdepression, Alzheimer Demenz und leichter kognitiver Störung (NEST-DD-Studie - gefördert im 5.RP der EU); Protonen-MR-Spektroskopie bei verschiedenen Demenzen. Evaluation von struktureller MRT als diagnostisches Instrument bei Alzheimer Krankheit

3. pathophysiologische Studien bei Alzheimer Krankheit

Insulin im ZNS in der Pathophysiologie der Alzheimer Krankheit (BMBF-Schwerpunkt M. Parkinson u.a. Basalganglien-Erkrankungen).

4. Therapiestudien bei Demenzen

Cholinesterase-Inhibitoren bei verschiedenen Demenzen und Demenzstadien (industriegesponsorte Studien; ICTUS-Studie – gefördert im 6. FP der EU); Antidementive

Kombinationstherapie bei Alzheimer Krankheit – randomisierte kontrollierte Multizenter-Studie (BMBF-gefördertes Kompetenznetz Demenzen); Langzeit-Effekte von Musiktherapie bei Demenzen

Editorial Boards / Advisory Boards wissenschaftlicher Journale

Psychiatry Research – Neuroimaging, Journal of Neural Transmission, Neurogeriatrie

Publikationen

>200 wissenschaftliche Publikationen in internationalen / deutschsprachigen Zeitschriften, Lehrbüchern oder Monographien sowie in Sammelbänden

10 wichtige Lehrbuch-Artikel

1. Herzog, T., Stein, B., **Frölich, L.** (2000) Treatment of psychiatric disorders in medically ill patients including the management of emergencies. In: Gelder, M., Lopez-Ibor, J., Andreasen, N. (Eds.) The New Oxford Textbook of Psychiatry. Oxford University Press, pp 1119-1124.
2. **Frölich, L.**, Sandbrink, R., Hoyer, S. (2002) Molekulare Pathologie der Alzheimer Demenz. In: Beyreuther, K., Einhäupl, K., Förstl, H., Kurz, A. (Hrsg.) Demenzen. Thieme, Stuttgart pp 72-98
3. **Frölich, L.**, Gutzmann, H. (2003) Klinische Untersuchung und Psychometrie. In: Förstl, H. (Ed.) Lehrbuch der Gerontopsychiatrie. 2. Auflage. Thieme, Stuttgart, pp 88-106
4. **Frölich, L.**, Padberg, F. (2005) Allgemeine Pathophysiologie der Alzheimer Krankheit. In: Bergener, M. et al. (Eds.) Lehrbuch der Gerontopsychiatrie. WVG, Stuttgart, pp 193-233
5. Riepe, M.W., **Frölich, L.**, Benesch, R. (2005) Neurodegenerative Demenzen, in: HC Diener, N Putzki, and P Berlit (eds), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Thieme, Stuttgart, pp 144-152.
6. **Frölich, L.**, Müller-Spahn, F. (2006) Diagnostik und Therapie demenzieller Syndrome (ICD-10 F0). In: Vorderholzer, U., Hohagen, F. (Hrsg.) Therapie psychischer Erkrankungen - State of the Art. Urban & Fischer 1. Aufl., pp1-18
7. **Frölich, L.** (2006) Andere chronische organische Störungen. In: Rupprecht, R, Hampel, H. Roter Faden Psychiatrie und Psychotherapie, WVG, Stuttgart, pp 226-232
8. Hoyer, S., **Frölich, L.** (2007) Chapter XI: Brain insulin function and insulin signal transduction in sporadic Alzheimer disease. In: Research Progress in Alzheimer's disease and Dementias. M.-K. Sun (ed.) Nova Science, New York, pp205-255
9. Hoyer, S., **Frölich, L.** (2007) Dementia - The significance of cerebral metabolic disturbances in Alzheimer disease. Relation to Parkinson disease. In: Handbook of Neurochemistry and Molecular Neurobiology. 3rd ed. Degenerative Diseases of the Nervous System. Editor-in-chief: Lajtha, Abel; Youdin, Moussa; Riederer, Peter (Eds.) Springer, New York, pp1-45
10. Schmidtke, K., **Frölich, L.**, Hüll, M., Jessen, F. (2007) DGPPN-Rahmenkonzept Demenz. In: Integrierte Versorgungskonzepte in der Neurologie. U. Meier (Hrsg.) Thieme, Stuttgart in press