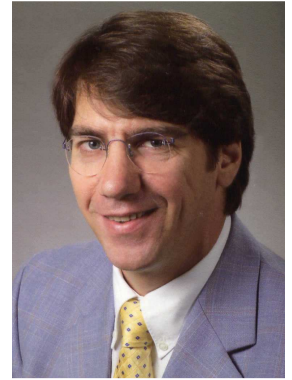


Curriculum Vitae

Univ.-Prof. Dr. med. Johannes Pantel

*10. Februar 1963 in Ahlen/Westf.



Derzeitige Position:

Inhaber der C3-Stiftungsprofessur für Gerontopsychiatrie
Stv. Direktor der Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/M.

Kontakt: johannes.pantel@kgu.de; +49-69-6301-7094

Info: www.johannes-pantel.de

Studium / Abschlüsse:

- | | |
|-----------|--|
| 1986-1992 | Studium der Medizin, Philosophie und Psychologie (Heidelberg, London) |
| 1988-1992 | Stipendiat der Friedrich-Ebert Stiftung |
| 1992 | Staatsexamen Medizin |
| 1994 | Ärztliche Approbation |
| 1997 | Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie |
| 1998 | Oberarzt der Psychiatrischen Universitätsklinik Heidelberg
(u.a. in den Bereichen Akutpsychiatrie, Suchttherapie, Suizidentenbetreuung) |
| 1999 | Erwerb der Fachkunde Suchttherapie |
| 2000 | Erwerb der Fakultativen Weiterbildung Klinische Geriatrie |

Wissenschaftlicher Werdegang:

- | | |
|-----------|--|
| 1992 | Promotion zum Dr. med. (Univ. Heidelberg) |
| 1992-1994 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Neurologische Univ.-Klinik Essen |
| 1994 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Psychiatrische Univ.-Klinik Heidelberg |
| 1995 | Preis für Hirnforschung in der Geriatrie (mit J.Schröder) |
| 1998/99 | Forschungsaufenthalte am Mental Health Clinical Resarch Center
(Iowa City) und an der Harvard Medical School (Boston/USA) |
| 2001 | Habilitation |
| 2001 | Lehrpreis der Medizinischen Fakultät Heidelberg |
| 2002 | Erteilung der venia legendi für das Fach Psychiatrie (Priv.-Doz.) |
| 2003 | Ruf auf die C3-Stiftungsprofessur für Gerontopsychiatrie
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/M. |
| seit 2003 | Leiter der Gerontopsychiatrie und Gedächtnisambulanz an der Klinik
für Psychiatrie und Psychotherapie der JWG-Universität Frankfurt a.M |
| seit 2004 | Vorsitzender der Alzheimer Gesellschaft Frankfurt |
| Seit 2005 | Stellvertretender Direktor der Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und
Psychotherapie der JWG-Universität Frankfurt a.M. |

Ca. **130** wissenschaftliche Publikationen (ohne Abstracts) über **150** nationale und internationale Kongressbeiträge (Vorträge, Poster) mit Schwerpunkt im Bereich der Demenzforschung sowie bildgebende Verfahren in der Psychiatrie (detailliertes Publikationsverzeichnis auf Anfrage).

Frankfurt, Februar 2008

Ausgewählte Publikationen:

Ida N, Hartmann T, Pantel J, Schröder J, Zerfass R, Förstl H, Masters CL, Beyreuther K (1996): Analysis of heterogeneous β A4 peptides in cerebrospinal fluid and blood by a newly developed sensitive Western blot assay. *Journal of Biological Chemistry* 271: 22908-22914.

Pantel J, Schröder J, Schad LR, Friedlinger M, Knopp MV, Schmitt R, Geißler M, Blüml S, Essig M, Sauer H (1997): Quantitative magnetic resonance imaging and neuropsychological functions in dementia of the Alzheimer type. *Psychological Medicine* 27: 221-229.

Pantel J, Schröder J, Essig M, Popp D, Dech H, Knopp MV, Schad LR, Eysenbach K, Friedlinger M (1997): Quantitative magnetic resonance imaging in late onset depression and primary degenerative dementia. *Journal of Affective Disorders* 42: 69-83.

Schröder J, Pantel J, Ida N, Essig M, Hartmann T, Knopp MV, Sandbrink R, Sauer H, Masters CL, Beyreuther K (1997): Cerebral changes and cerebrospinal fluid β -amyloid in dementia of the Alzheimer type: a study with quantitative magnetic resonance. *Molecular Psychiatry* 2: 505-507.

Pantel J, Schröder J, Essig M, Schneider G, Eysenbach K, Jauss M, von Kummer R, Baudendistel K, Schad LR, Knopp MV (1998): In vivo quantification of brain volumes in vascular dementia and Alzheimer's disease - a MRI-based volumetric study. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 9: 309-316.

Schröder J, Kratz B, Pantel J, Minnemann E, Lehr U, Sauer H (1998): Prevalence of mild cognitive impairment in an elderly community sample. *Journal of Neural Transmission (suppl.)* 54: 51-59.

Pantel J, Schröder J, Essig M, Minakaran R, Schad LR, Friedlinger M, Jauss M, Knopp MV (1998) Corpus callosum in Alzheimer's disease and vascular dementia - a quantitative magnetic resonance study. *Journal of Neural Transmission (suppl.)* 54: 129-136.

Jensen M, Schröder J, Blomberg M, Engvall B, Pantel J, Ida N, Basun H, Knopp MV, Wahlund LO, Werle E, Jauss M, Schad LR, Beyreuther K, Lannfelt L, Hartmann T (1999): Strongly increased cerebrospinal fluid A β 42 in early Alzheimer's disease and ApoE dependent decline of A β with disease progression. *Annals of Neurology* 45: 504-511.

Pantel J, Schröder J, Jauss M, Essig M, Minakaran R, Schad LR, Knopp MV (1999): Topography of callosal atrophy reflects distribution of regional cerebral volume reduction in Alzheimer's disease: *Psychiatry Research: Neuroimaging* 90: 181-192.

Bickel C, Pantel J, Eysenbach K, Schröder J (2000): Syntactic comprehension deficits in Alzheimer's disease. *Brain and Language* 71: 432-448.

Pantel J, O'Leary DS, Cretsingher K, Bockholt HJ, Keefe H, Magnotta V, Andreasen NC (2000): A new method for the in vivo volumetric measurement of the human hippocampus with high neuroanatomical accuracy. *Hippocampus* 10: 752-758.

Schönknecht P, Pantel J, Klinga K, Jensen M, Hartmann T, Beyreuther K, Schröder J (2001): Reduced cerebrospinal fluid estradiol levels are associated with increased β -amyloid levels in female patients with Alzheimer's disease. *Neuroscience Letters* 307: 122-124.

Pantel J, Schönknecht P, Essig M, Schad LR, Amann M, Schröder J (2002): Follow-up of structural brain changes in Alzheimer's disease revealed by quantitative MRI- potential use for monitoring drug related changes. *Drug Development Research* 56: 51-56.

Schönknecht P, Pantel J, Hartmann T, Werle M, Volkmann B, Zanabali N, Hunt A, Schröder J (2003): Cerebrospinal fluid tau levels in Alzheimer's disease are elevated when compared to vascular dementia but do not correlate with measures of cerebral atrophy. *Psychiatry Research* 120: 231-238.

Pantel J, Kratz B, Essig M, Schröder J (2003): Parahippocampal volume reduction in aging-associated cognitive decline. *American Journal of Psychiatry* 160: 379-382.

Schönknecht P, Hempel A, Hunt A, Seidl U, Volkmann M, Pantel J, Schröder J (2003): Cerebrospinal fluid tau levels in schizophrenia. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 253: 100-102.

Bachmann S, Pantel J, Flender A, Weimer D, Herre H, Müller C, Bottmer C, Essig M, Amann M, Baudendistel K, Schad LR, Schröder J (2003): Corpus callosum in first-episode patients with schizophrenia – a magnetic resonance imaging study. *Psychological Medicine* 33: 1019-1027.

Bachmann S, Bottmer C, Pantel J, Amann M, Essig M, Schad LR, Schröder J (2004): MRI-morphometric changes in schizophrenic patients at 14 month follow-up. *Schizophrenia Research* 67: 301-303.

Pantel J, Schönknecht P, Essig M, Schröder J (2004): Distribution of cerebral atrophy assessed by MRI reflects pattern of neuropsychological deficits in Alzheimer's dementia. *Neuroscience Letters* 361: 17-20.

Döbert N, Pantel J, Frölich L, Hamscho N, Menzel C, Grünwald F (2005): Diagnostic value of FDG_PET and HMPAO-SPET in patients with early dementia and MCI: Metabolic index and perfusion index. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 20: 63-70.

Bottmer C, Bachmann S, Pantel J, Essig M, Amann M, Schad LR, Magnotta V, Schröder J (2005): Reduced Cerebellar Volume and Neurological Soft Signs in First-Episode Schizophrenia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 140: 239-250.

Schönknecht P*, Pantel J*, Kruse A, Schröder J (2005): Prevalence and natural course of aging-associated cognitive decline in a population-based sample of "young-old" subjects: *American Journal of Psychiatry* 162: 2071-2077.
*both authors contributed equally

Thomann P, Wüstenberg T, Pantel J, Essig M, Schröder J (2006): Structural changes of the corpus callosum in mild cognitive impairment and early Alzheimer's disease. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 21: 215-220.

Haberstroh J, Neumeyer K, Schmitz B, Perels F, Pantel J (2006): Kommunikations-TanDem -Entwicklung, Durchführung und Evaluation eines Kommunikationstrainings für pflegende Angehörige von Demenzpatienten. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie* 39: 358-364.

Pantel J, Bockenheimer-Lucius G, Ebsen I, Müller R, Hustedt P, Diehm A (2006): Psychopharmaka im Altenpflegeheim – Eine interdisziplinäre Untersuchung unter Berücksichtigung gerontopsychiatrischer, ethischer und juristischer Aspekte. *Frankfurter Schriften zur Gesundheitspolitik und zum Gesundheitsrecht* (Hrsg.: Ebsen I, Eisen R), Bd. 3. Lang Verlag, Frankfurt.

Schönknecht P, Pantel J, Kaiser E, Thomann P, Schröder J (2007): Increased tau protein differentiates mild cognitive impairment from geriatric depression and predicts conversion to dementia. *Neuroscience Letters* 416: 39-42.

Leuner K, Pantel J, Frey C, Schindowski K, Schulz K, Wegat T, Maurer K, Eckert A, Müller WE (2007): Potential role of apoptosis, oxidative stress and mitochondrial dysfunction in lymphocytes as biomarkers for Alzheimer's disease. *Journal of Neural Transmission* 72: 207-215

Pantel J, Haberstroh J (2007): Psychopharmakaversorgung im Altenpflegeheim – Zwischen indikationsgerechter Therapie und Chemical Restraint. *Ethik in der Medizin* 19: 258-269.