

Curriculum vitae

Prof. Dr. med. Mathias Zink



Schulbildung und Studium

- 1978 - 1987: Humanistisches Wirsberg-Gymnasium in Würzburg
1987: Abitur und Stipendium nach dem bayerischen Begabtenförderungsgesetz
1987 - 1988: Wehrdienst
1988 - 1993: Vorklinisches und klinisches Studium der Humanmedizin an der Ruprecht-Karls-Universität in Heidelberg
1989: Aufnahme in die Studienstiftung des deutschen Volkes
1993: Studienortwechsel nach München an die Ludwig-Maximilians-Universität (LMU)
1995: Ärztliches Examen (Note: sehr gut), Zulassung als Arzt im Praktikum
1999: Promotion und Approbation als Arzt

Berufsweg

- 1995 – 1998 Promotion am Max Planck Institut für Neurobiologie (Prof. Dr. Y.-A. Barde), Martinsried
1998 – 1999 Arzt im Praktikum, Neurologische Klinik im Klinikum Großhadern (Prof. Dr. Th. Brandt) der LMU München
1999 – 2004 Assistenzarzt, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim
2004 Facharzt für Psychiatrie und Psychotherapie
Seit 2004 Oberarzt der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Zentralinstitut für Seelische Gesundheit
Seit 2006 Privatdozent mit Lehrbefugnis für Psychiatrie und Psychotherapie, Fakultät für Medizin Mannheim, der RKU Heidelberg
Seit 2008 Arbeitsgruppenleiter Molekulare Schizophrenieforschung, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit
Juli 2010 Ernennung zum außerordentlichen Professor für Psychiatrie und Psychotherapie der RKU Heidelberg
Juli 2010 Ernennung zum Vertrauensdozenten der Studienstiftung des deutschen Volkes
Mai 2016 Chefarzt der Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik im Bezirksklinikum Ansbach

Hauptforschungsinteressen:

Im Bereich der neurobiologischen Grundlagenforschung: Plastizität der Hirnentwicklung, Tiermodelle der perinatalen Schädigung durch Alkohol, der antidepressiven und antipsychotischen Pharmakotherapie, der gelernten Hilflosigkeit.

Im Bereich der klinischen Forschung: Früherkennung und Frühbehandlung schizophrener Psychosen; neuronal-funktionelle Korrelate der schizophrenen Psychopathologie, der kognitiven und metakognitiven Defizite bei Psychose; innovative Pharmakotherapie der Schizophrenie (Studien der Phasen II bis IV), Therapieresistenz mit antipsychotischen Kombinations- und Augmentationsstrategien; Wechselwirkungen und Komorbidität von Psychose und Zwang sowie Depression; Pathogenese und Therapie deliranter Syndrome.

Drittmittelgeförderte Projekte:

CZR (Pfizer): Effektivität von Ziprasidon vs. Risperidon in Kombination mit Clozapin in der Behandlung von Patienten mit therapieresistenter Schizophrenie: Eine randomisierte klinische Studie (Investigator-initiierte Studie nach AMG: IIT)

APZ (BMS): Effects of aripiprazole on GABAergic and glutamatergic parameters in an animal model of long-term antipsychotic treatment.

ERAB (European Research Advisory Board): Investigations on glutamatergic and GABAergic disturbances that may result in fetal alcohol syndrome: A vapor-chamber based animal model

Stiftung für das behinderte Kind: Entwicklung und Auswertung eines Tiermodells für das fetale Alkoholsyndrom

DFG: PREVENT (Prof. Klosterkötter, Köln): Secondary prevention of schizophrenia: a randomized controlled trial. (multizentrisch)

PUZ (Promotionsstipendium EvStudWerk): Differentielle Effekte antipsychotischer Therapie auf die Entwicklung sekundärer, obsessiv-kompulsiver Syndrome bei Patienten mit Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis (IIT)

DFG: Metakognitionen und kognitive Verzerrungen bei Menschen mit einem erhöhten Psychoserisiko (Förderperiode 1)

DFG: Metacognitive deficits in patients with at risk mental states for schizophrenia and their interaction with psychopathology, cognitive dysfunction and functional imaging (Förderperiode 2)

Servier: Agomelatin zur Therapie depressiver Episoden bei Schizophrenie

Landesgraduiertenförderung: Metamemory in schizophrenia and at risk mental states of psychosis

BMBF: COMBINE (PD Cordes, Düsseldorf): Eine randomisierte kontrollierte Studie zur Untersuchung der Effizienz einer antipsychotischen Kombinationsbehandlung von Olanzapin und Amisulprid bei akut erkrankten Patienten mit Schizophrenie (multizentrisch)

DFG / BMBF: MKT + (Dr. Brooke Viertel, Hamburg): Immediate and Delayed Effects of Individualized Metacognitive Training for Psychosis (multizentrisch)

Erfahrungen in klinischen Studien

In zahlreichen, klinischen Studien seit 1998 als Subinvestigator, Principal Investigator und nationaler Leiter der klinischen Prüfung tätig (LKP).

Nationaler LKP (multizentrische Studien der Phasen II, III und IV)

- Lilly-Protocol H8Y-MC-HBBR: EudraCT no: 2009-017852-28
- Lilly-Protocol H8Y-MC-HBBM: EudraCT no: 2009-017853-36
- Lilly-Protocol H8Y-MC-HBBO: EudraCT no: 2009-017853-36
- Janssen-Cilag: R092670SCH3005: EudraCT no:2008-002247-16
- Otsuka: 31-11-284: EudraCT no.: 2011-003850-26
- Alexca Pharmaceuticals: Observational Safety Study of ADASUVE No.: AMDC 204-401

LKP in selbst-initiierten Studien (IITs): CZR, Duloxetine F20, AGOPSYCH

Zusatzqualifikation: Clinical Trial Investigator (Prüferkurs, University of Heidelberg, Coordination Centre for Clinical Trials), Zertifikate über Monitoring responsibilities, The European Clinical Trial Directive, Good Clinical Practice (Vienna School), Informed Consent, Study documentation, Adverse Event Reporting, Rater Training: PANSS, PSP, CSSRS.

Fokus-Ärzteliste (Schizophrenie, Zwang): 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016

Selbst-initiierten, klinische Studien (AZ der Ethikkommission)

1. Effektivität von Ziprasidon vs. Risperidon in Kombination mit Clozapin in der Behandlung von Patienten mit therapieresistenter Schizophrenie: Eine randomisierte klinische Studie. AZ: 0267.1

2. Anwendungsbeobachtung: Duloxetin zur Therapie mittelschwerer depressiver Episoden bei Patienten mit Lifetime-diagnose einer Psychose aus dem schizophrenen Formenkreis. AZ: 108 / 05

3. Differentielle Effekte antipsychotischer Therapie auf die Entwicklung sekundärer, obsessiv-kompulsiver Syndrome bei Patienten mit Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis. AZ: 2008-235N-MA

4. Delirante Syndrome bei allgemeinmedizinischen Erkrankungen: Deskriptive Untersuchung zu auslösenden Faktoren und Verlauf. AZ: 2008-217N-MA

5. MKT Metakognitive Defizite im Prodrom schizophrener Psychosen: Psychopathologie, Neuropsychologie und funktionelle Bildgebung AZ: 2009-

296N-MA

6. Agomelatin zur Behandlung depressiver Episoden bei Schizophrenie. AZ: 2012 – 072F – MA

7. Subgruppen im Kollektiv der Patienten mit erhöhtem Psychoserisiko. AZ: 2013 – 610N - MA

Gutachtertätigkeit:

ERAB (European Research Advisory Board)

Studienstiftung des deutschen Volkes

Medical Research Council (UK)

Wellcome Trust (UK)

The Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw)

Review-Tätigkeit für Fachzeitschriften: Addiction, Alcoholism Clinical and Experimental Research, American Journal on Addictions, Austin Journal of Psychiatry and Behavioural Sciences, Biochemical Pharmacology, Biological Psychiatry, British Journal of Pharmacology, Canadian Journal of Psychiatry, Clinical Drug Investigations, Clinical Pharmacogenetics, Clinics, Current Clinical Pharmacology, Current Psychopharmacology, Drugs of Today, European Psychiatry, European Archives of Psychiatry and Clinical Neurosciences, Expert Opinion On Drug Metabolism and Toxicology, Expert Opinion on Pharmacotherapy, Expert Opinion on Drug Safety, Expert Reviews of Neurotherapeutics, General Hospital Psychiatry, Genes Brain Behaviour, International Journal of Methods in Psychiatric Research, International Journal of Neuropsychopharmacology, JAMA Psychiatry, Journal of Affective Disorders, Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology, Journal of Neural Transmission, Journal of Clinical Psychiatry, Journal of Clinical Psychopharmacology, Journal of Psychiatry and Neuroscience, Journal of Psychopharmacology, LANCET Psychiatry, Life Sciences, Neuropsychopharmacology, Neuropharmacology, Neuropsychiatry (Future Medicine), Neuropsychiatry (DOVE), Neuropsychiatric Disease and Treatment, Neuroscience Letters, Pharmacopsychiatry, PLOSone, Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry, Psychiatry and Clinical Neurosciences, Psychiatry Research, Psychopharmacology, Psychotherapy and Psychosomatics, Schizophrenia Research, Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology, World Journal of Biological Psychiatry.