

Wolfgang Gaebel

Forschungsschwerpunkte der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Forschung in der Psychiatrie: Aktuelle Themen

Pathogenese psychischer Störungen

- Fokus: Definition gestörter Regelkreise des Gehirns
- Aufschlüsselung der Wirkmechanismen von „psychosozialen“ Einflussfaktoren (z.B. Epigenetik)
- Methoden: z.B. fMRI, EEG

Klinische Therapieforschung

- Klinische Forschung mit neuen pharmakologischen Substanzen (z.B. Modulatoren von Nikotinrezeptoren)
- Etablierung neuer Indikationsbereiche (z.B. Psychotherapie bei Schizophrenie)
- Etablierung neuer Therapieverfahren (z.B. Tiefenhirnstimulation, rTMS, Internet-basierte Psychotherapie)

Versorgungsforschung

- Ursachenforschung zur zunehmenden Inanspruchnahme des Gesundheitswesens aufgrund psychischer Störungen
- Begleitforschung zur Einführung des neuen Entgeltsystems
- Qualitätsindikatoren für die Versorgung bei psychischen Störungen

Forschung in der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie: Strategien, Schwerpunkte, Einrichtungen, Methoden

Biopsychosozialer Systemansatz

- Mehrebenen-Forschung zum gesamten Spektrum psychischer Erkrankungen

Forschungsrichtungen

- Grundlagenforschung
- Klinische Therapie-, Verlaufs- und Prognoseforschung
- Versorgungsforschung

Methodenschwerpunkte

- Experimentelle Psychopathologie und Neuropsychologie
- Klinische Psycho- und Neurophysiologie
- Strukturelle und funktionelle Bildgebung
- Zellbiologie und Neurobiochemie
- Neurohistologie
- Genetik

Forschungslabore

- Experimentelle Psychopathologie
- Neuropsychiatrie
- Neurobiochemie
- Psychophysiologie und Psychopathometrie
- Hirnmorphologie und tierexperimentelle Psychoseforschung

Infrastrukturelle Einrichtungen

- Poliklinik
- Wissenschaftliche Bibliothek
- Studienservicezentrum
- Audiovisuelles Studio
- Biometrie und Dokumentation

HEINRICH HEINE
UNIVERSITÄT
DÜSSELDORF

LVR-Klinikum Düsseldorf
Kliniken der Heinrich-Heine-
Universität Düsseldorf

LVR-Klinikum Düsseldorf
Kliniken der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf



Krankenversorgung
Forschung
Lehre
2001–2009

Wesentliche Veränderungen seit 2009

- Etablierung eines Studienservice-Zentrums
- Aufbau des ZNN mit neuen Forschungsmöglichkeiten im Bereich neuropsychiatrischer Erkrankungen
- Ausbaus des Fokus Versorgungsforschung bei psychischen Störungen
- Intensivierung internationaler Vernetzung (WHO, WPA, APA, EPA)

Pathobiologie psychischer Störungen (I)

Klinische Untersuchungen

- Affektdekodierung und neurophysiologische Korrelate bei Patienten mit Schizophrenie und Gewaltdelinquenz
- Visuelles Explorationsverhalten schizophrener Erkrankter und gesunder Kontrollpersonen bei der Betrachtung emotionalen Bildmaterials
- Einfluss von Donepezil auf Aufmerksamkeitsparameter bei Alzheimer-Demenz
- Ersterkranktenstudie des Kompetenznetz Schizophrenie (Remissionsrate/Prädiktoren; Rückfallprädiktoren ...)
- DEGS-Modul Mental Health: „Psychosen“ (Untersuchungen zur Rolle psychoseähnlicher Erfahrungen von Gesunden als Vorstufen psychotischer Störungen; DGPPN/RKI, 2010-laufend)
- SFB 991 „Frames“ (Untersuchungen zur Nutzung pathophysiologischer Befunde in der Klassifikation psychischer Störungen; DFG, 2011-laufend)

Pathobiologie psychischer Störungen (II) Zellkultur- und tierexperimentelle Untersuchungen

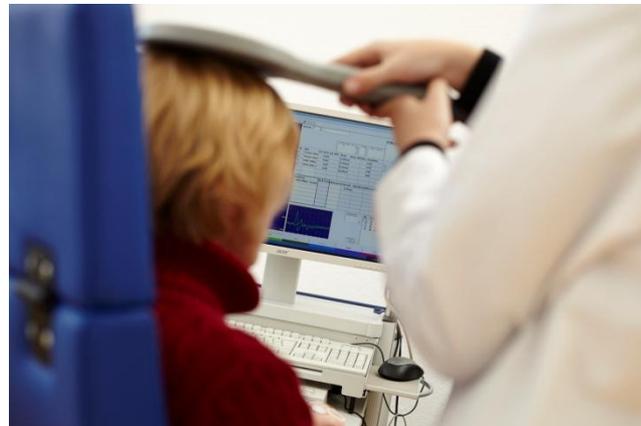
- Einfluss von Haloperidol und Clozapin auf die zerebrale Genaktivierung in Tieren
- Untersuchung unterschiedlicher Gehirnareale weiblicher Tiere auf die Expression Schizophrenie-relevanter Gene
- Einfluss von Haloperidol und Clozapin auf den Hypothalamus von Ratten
- Etablierung eines genetischen Maus-Modells der Schizophrenie (*Reeler* Maus)
- Untersuchungen zur molekularen Wirkweise von Clozapin
- Neurochip als *in vitro* Modell für kognitive Störungen z.B. bei Demenz und Schizophrenie (Stiftung für Altersforschung, Bristol-Myers Squibb)
- Rolle von endotheliale Stickstoffmonoxid in der Pathogenese der Alzheimer-Demenz

Klinische Therapieforschung (I)

- Leitung des Verbundprojekts COMBINE (Polypharmazie bei Schizophrenie, BMBF-Förderung)
- SWITCH (Antipsychotika-Umstellung bei Nonresponse; BMBF, 2010-laufend)
- NESSY (Vergleich Typika-Atypika bei Schizophrenie; BMBF, 2010-laufend)
- Prävention fremdaggressiven Verhaltens im Rahmen psychotischer Störungen durch Behandlungsoptimierung mittels ambulanter Komplexintervention (NRW-Projektförderung)
- Training of Affect Recognition (TAR): Remediation of impairments in facial affect recognition and its psychophysiological correlates in schizophrenia (Forschungskommission der MedFak, HHU)
- 28-week, randomised, open-label study evaluating the effectiveness of aripiprazole once-monthly versus paliperidone palmitate in adult patients with schizophrenia
- Interventional, open-label, flexible dose extension study of aripiprazole once monthly in patients with schizophrenia
- A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel, 26-week, Phase III study of 2 doses of an alpha-7 nicotinic acetylcholine receptor agonist (EVP-6124) or placebo as an adjunctive pro-cognitive treatment in schizophrenia subjects on chronic stable atypical antipsychotic therapy (Envivo Pharmaceuticals)
- ALTO: A European Non-Interventional Study (NIS) in Patients with Schizophrenia Treated with Antipsychotic Long-Acting Injections (LAIs) (Lundbeck)

Klinische Therapieforschung (II) Neue Therapieverfahren

- Untersuchungen zum Einsatz von rTMS bei psychischen Störungen
RESIS (rTMS-Studie, BMBF, 2007-2012)



- Erste Patientin mit Tiefer Hirnstimulation bei psychischer Störung
(in Kooperation mit den Kliniken für Neurologie und Neurochirurgie des
Universitätsklinikums Düsseldorf)

Versorgungsforschung

- Disziplinen- und Sektoren-übergreifende **Versorgungs-Analyse** mit dem Ziel einer Optimierung der Versorgungs-Situation von Menschen mit psychischen und psychosomatischen Erkrankungen (Bundesärztekammer, DGPPN)
- Patienten mit Angsterkrankungen und somatoformen Störungen: **Versorgungspfade** und ihre Ergebnisse – eine Sekundärdatenanalyse (BMBF)
- Untersuchungen zur Praktikabilität und zum Nutzen der **DGPPN-Qualitätsindikatoren** für psychische Störungen
- Untersuchungen zur **Stigmatisierung** von Psychiatern (WPA-Projekt)
- **Verschreibungspraxis** einer antidepressiven Kombinationsbehandlung bei Patienten mit schwerer depressiver Episode am LVR-Klinikum Düsseldorf
- **Verschreibungspraxis** einer antipsychotischen Kombinationsbehandlung bei Patienten mit Schizophrenie in Deutschland (AMSP)
- Implementierung und Evaluation von Assessment-gesteuertem **Home Treatment**
- Paketantrag **Netzwerk Versorgungsforschung** (DFG-Projekte, 2011-laufend):
 - Untersuchung von Gen-Umwelt-Effekten im Rahmen des Projekts "Inflammation als möglicher Mechanismus feinstaub-induzierter chronischer Komorbiditäten im Alter (COPD, Diabetes, Alzheimer Demenz)" (in Kooperation mit dem Institut für Umweltmedizin und Hygiene der HHU)
 - Generalisierbarkeit klinischer Studienergebnisse am Beispiel der Post-Stroke-Depression (in Kooperation mit dem Koordinierungszentrum für Klinische Studien und dem Funktionsbereich Public Health der HHU)

Versorgungsforschung: Ergebnisbeispiele

Abschlussbericht zum Förderprojekt

Disziplinen- und Sektoren-übergreifende Versorgungs-Analyse mit dem Ziel einer Optimierung der Versorgungs-Situation von Menschen mit psychischen und psychosomatischen Erkrankungen

Förderempfänger:

Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde

Projektleiter:

Univ.-Prof. Dr. med. Wolfgang Gaebel

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

LVR-Klinikum Düsseldorf, Kliniken der Heinrich-Heine-Universität

Beteiligte Wissenschaftler und Organisationen:

Prof. Dr. med. Jürgen Fritze, Pulheim

IGES Institut GmbH, Berlin

Deutsche Rentenversicherung-Bund, Berlin

DAK-Unternehmen Leben, Hamburg

KKH-Allianz, Hannover

hkk – erste Gesundheit, Bremen

Verband der Ersatzkassen e.V., Berlin

Projektförderung:

Förderinitiative zur Versorgungsforschung der Bundesärztekammer

Projektnummer o8-97

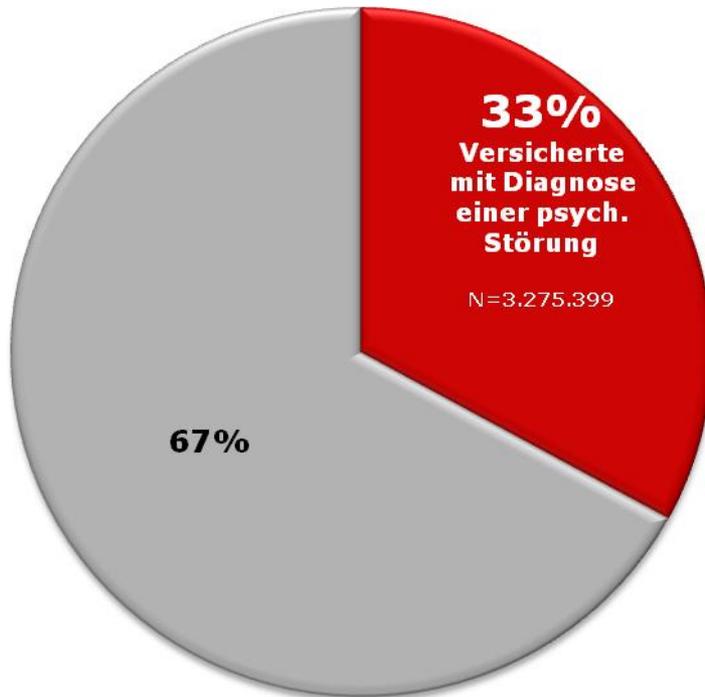
Studiendesign:

- Disziplinen- und sektorenspezifische Analyse der Inanspruchnahme des Versorgungssystems aufgrund von psychischen Störungen (ICD-10-GM: F0-F5)
- Analyse der Versorgungsdaten dreier Ersatzkassen und der Deutschen Rentenversicherung Bund
- Untersuchungszeitraum: 2005-2007
- Versichertenpopulation (Grundgesamtheit): 10 Mio. Versicherte



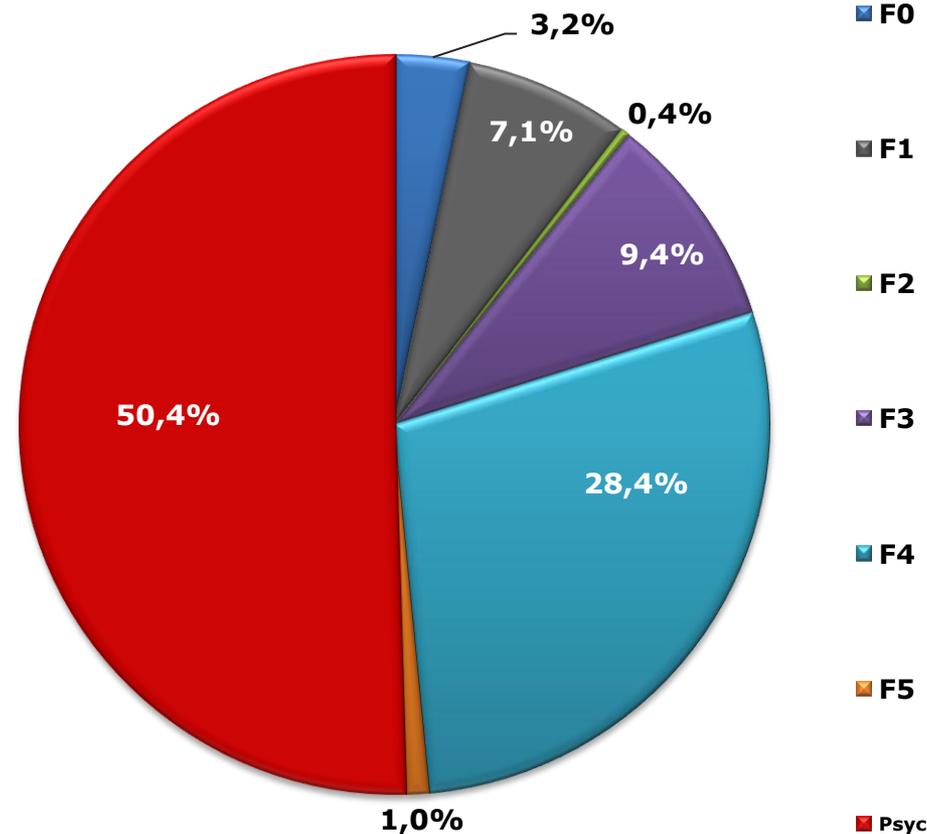
Inanspruchnahme-Prävalenz in Deutschland: Ergebnisse

Inanspruchnahmeprävalenz 2005-2007



- Versicherte mit Diagnose einer psychischen Störung F0-F5 (2005-2007)
- Versicherte ohne Diagnose einer psychischen Störung F0-F5 (2005-2007)

Diagnosenverteilung 2005-2007



- F0
- F1
- F2
- F3
- F4
- F5
- Psychische Komorbidität

Gaebel W et al., Dt. Ärzteblatt 2013, im Druck

Versorgungsforschung: Ergebnisbeispiele „Qualitätssicherung“

Originalien

Nervenarzt 2013 · 84:350–365
DOI 10.1007/s00115-012-3705-4
Online publiziert: 20. Januar 2013
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013

I. Großimlinghaus¹ · P. Falkai² · W. Gaebel¹ · B. Janssen¹ · D. Reich-Erkelenz² ·
T. Wobrock^{3,4} · J. Zielasek¹

¹ Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, LVR-Klinikum Düsseldorf,
Medizinische Fakultät, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf

² Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität, München

³ Zentrum für Seelische Gesundheit, Kreiskliniken Darmstadt-Dieburg, Groß-Umstadt

⁴ Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsmedizin Göttingen

Entwicklungsprozess der DGPPN- Qualitätsindikatoren

European Psychiatry 27 (2012) 87–113



ELSEVIER

Available online at

SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com/en



Original article

EPA guidance on the quality of mental health services

W. Gaebel^{a,*}, T. Becker^b, B. Janssen^a, P. Munk-Jorgensen^c, M. Musalek^d,
W. Rössler^e, K. Sommerlad^a, M. Tansella^f, G. Thornicroft^g, J. Zielasek^a

^a Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical Faculty, Heinrich-Heine University, Düsseldorf, Germany

^b Department of Psychiatry II, University of Ulm, Bezirkskrankenhaus Günzburg, Germany

^c Aalborg Psychiatric Hospital, Aarhus University Hospital, Aalborg, Denmark

^d Anton Protsch Institute, Vienna, Austria

^e Department of General and Social Psychiatry, Psychiatric University Zürich, and the Collegium Helveticum (University of Zürich and the Swiss Federal Institute of Technology Zürich (ETH)), Zürich, Switzerland

^f Department of Public Health and Community Medicine, University of Verona, Italy

^g Health Service and Population Research Department, Institute of Psychiatry, King's College London, United Kingdom

Versorgungsforschung: Ergebnisbeispiele „Stigma-Forschung“

Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci (2011) 261 (Suppl 2):S119–S123
DOI 10.1007/s00406-011-0252-0

ORIGINAL PAPER

Measuring the stigma of psychiatry and psychiatrists: development of a questionnaire

Wolfgang Gaebel · Harald Zäske · Helen-Rose Cleveland · Jürgen Zielasek ·
Heather Stuart · Julio Arboleda-Florez · Tsuyoshi Akiyama · Oye Gureje ·
Miguel R. Jorge · Marianne Kastrup · Yuriko Suzuki · Allan Tasman ·
Norman Sartorius

SPECIAL ARTICLE

WPA guidance on how to combat stigmatization of psychiatry and psychiatrists

NORMAN SARTORIUS¹, WOLFGANG GAEBEL², HELEN-ROSE CLEVELAND², HEATHER STUART³, TSUYOSHI AKIYAMA⁴,
JULIO ARBOLEDA-FLÓREZ³, ANJA E. BAUMANN⁵, OYE GUREJE⁶, MIGUEL R. JORGE⁷, MARIANNE KASTRUP⁸,
YURIKO SUZUKI⁹, ALLAN TASMAN¹⁰

¹Association for the Improvement of Mental Health Programmes, Geneva, Switzerland; ²Department of Psychiatry and Psychotherapy, Heinrich-Heine-University Düsseldorf, Germany; ³Queen's University, Kingston, Canada; ⁴Department of Psychiatry, Kanto Medical Center, University of Tokyo, Japan; ⁵World Health Organization Regional Office for Europe, Copenhagen, Denmark; ⁶Department of Psychiatry, University College Hospital, Ibadan, Nigeria; ⁷Federal University of Sao Paulo, Brazil; ⁸Center for Transcultural Psychiatry, Psychiatric Clinic, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark; ⁹National Institute of Mental Health, Department of Adult Mental Health, Tokyo, Japan; ¹⁰Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, University of Louisville, KY, USA

(World Psychiatry 2010;9:151-144)

Ausblick (I)

Zentrum für Neurologie und Neuropsychiatrie: Neue Forschungsperspektiven

- Zugriff auf ein breites Spektrum neurologischer und neuropsychiatrischer Patienten, z.B. Morbus Parkinson, Schlaganfall, Epilepsie
- Neuroimaging durch MRT-Gerät am Standort Bergische Landstr. 2 neu eingeführt
- Neurophysiologische und neuropsychologische Diagnostik verbessert, damit auch neue Forschungsmöglichkeiten (z.B. Video-Langzeit-EEG)



Ausblick: Neue Forschungsperspektiven (II)

- Etablierung einer neuen Forschergruppe zur Pathophysiologie psychischer Störungen mittels Netzwerkanalysen (Zusammenarbeit Neurowissenschaftler, Neurologen, Psychiater)
- Felduntersuchungen zur Validierung neuer Klassifizierungskriterien psychotischer Störungen (Kooperation mit WHO)
- Untersuchungen zur Prävention psychischer Störungen (Verbundprojekt mit Universität Lüneburg)
- Teilnahme an der „DGPPN-Kohorte“ (Multizenter-DGPPN-Projekt)

Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci
DOI 10.1007/s00406-013-0401-8

SHORT COMMUNICATION

The “DGPPN-Cohort”: a national collaboration initiative by the German Association for Psychiatry and Psychotherapy (DGPPN) for establishing a large-scale cohort of psychiatric patients

Heike Anderson-Schmidt · Lothar Adler · Chadiga Aly · Ion-George Anghelescu · Michael Bauer · Jessica Baumgärtner · Joachim Becker · Roswitha Bianco · Thomas Becker · Cosima Bitter · Dominikus Bönsch · Karoline Buckow · Monika Budde · Martin Bührig · Jürgen Deckert · Sara Y. Demiroglu · Detlef Dietrich · Michael Dümpelmann · Uta Engelhardt · Andreas J. Fallgatter · Daniel Feldhaus · Christian Figge · Here Folkerts · Michael Franz · Katrin Gade · Wolfgang Gabel · Hans-Jürgen Grabe · Oliver Gruber · Verena Gullatz · Linda Guskj · Urs Hellbrömer · Kristin Helbing · Ulrich Hegerl · Andreas Heinz · Tilman Hensch · Christoph Hienke · Markus Jäger · Anke Jahn-Brodmann · Georg Juckel · Franz Kamulski · Wolfgang P. Kaschka · Tilo Kircher · Manfred Koller · Carsten Konrad · Johannes Kornhuber · Marina Krause · Axel Krug · Mahsa Lee · Markus Leweke · Klaus Lieb · Mechthild Manmes · Andreas Meyer-Lindenberg · Moritz Mühlbacher · Matthias J. Müller · Vanessa Nieratschker · Barbara Nierste · Jacqueline Ohle · Andrea Pfennig · Marlenna Pieper · Matthias Quade · Daniela Reich-Erkelenz · Andreas Reif · Markus Reitt · Bernd Reininghaus · Eva Z. Reininghaus · Matthias Riemenschneider · Otto Rienhoff · Patrik Roser · Dan Rujescu · Rebecca Schennach · Harald Scherk · Max Schmauss · Frank Schneider · Alexandra Schosser · Björn H. Schott · Sybille G. Schwab · Jens Schwanke · Daniela Skrowny · Carsten Spitzer · Sebastian Stierl · Judith Stöckel · Susanne Stübner · Andreas Thiel · Hans-Peter Volz · Martin von Hagen · Henrik Walter · Stephanie H. Witt · Thomas Wobrock · Jürgen Zielasek · Jörg Zimmermann · Antje Zitzelsberger · Wolfgang Maier · Peter G. Falkai · Marcella Rietschel · Thomas G. Schulze

Received: 25 December 2012 / Accepted: 1 March 2013
© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013

Zusammenfassung

- Gegenwärtige Forschungsschwerpunkte sind im Fachgebiet „Psychiatrie und Psychiatrie“ die Ursachenforschung psychischer Störungen, die Optimierung der Therapieverfahren sowie die Versorgungsforschung
- Die Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie deckt dieses Spektrum an Forschungsaufgaben ab, wobei ein Schwerpunkt in der Versorgungsforschung liegt
- Zukünftig wird durch das Zentrum für Neurologie und Neuropsychiatrie auch ein Forschungsschwerpunkt im Übergangsbereich der beiden Fächer ausgebaut werden können
- Ein weiterer Schwerpunkt wird die Versorgungsforschung mit Studien zur Prävention psychischer Störungen, zur Evaluierung von Qualitätsindikatoren in der Behandlung psychisch Kranker und zur Inanspruchnahme des Gesundheitswesens aufgrund psychischer Störungen sein

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Einzelprojekte (I)

von Wilmsdorff

Einfluss von Haloperidol und Clozapin auf die zerebrale Genaktivierung

Untersuchung unterschiedlicher Gehirnareale weiblicher Tiere auf die Expression Schizophrenie-relevanter Gene

Einfluss von Haloperidol und Clozapin auf den Hypothalamus von Ratten
Vorarbeit der Etablierung eines Reeler-Modells

Wölwer

Training of Affect Recognition (TAR): Remediation of impairments in facial affect recognition and its psychophysiological correlates in schizophrenia (gefördert von der Forschungskommission der MedFak, HHU)

2) Visuelles Explorationsverhalten schizophrener Erkrankter und gesunder Kontrollpersonen bei der Betrachtung emotionalen Bildmaterials (ohne Förderung)

Einzelprojekte (Auswahl)

Riesbeck

Ersterkranktenstudie des KNS (Remissionsrate / Prädiktoren; Rückfallprädiktoren ...)

Görtz

Implementation und Evaluation von Assessment-gesteuertem Home Treatment (keine externe Förderung)

Neurochip als in vitro Modell für psychische Störungsbilder z.B. Demenz, Schizophrenie (Stiftung für Altersforschung, Bristol-Myers Squibb)

Kowitz

"Disziplinen- und Sektoren-übergreifende Versorgungs-Analyse mit dem Ziel einer Optimierung der Versorgung-Situation von Menschen mit psychischen und psychosomatischen Erkrankungen" (Förderung durch Bundesärztekammer, Förder-Nr. 08-97)

"Patienten mit Angsterkrankungen und somatoformen Störungen: Versorgungspfade und ihre Ergebnisse – eine Sekundärdatenanalyse" (Förderung: BMBF)

Verbundforschungsprojekte (I)

Leitung von Verbänden

- DFG-Schwerpunktprogramm „Neurobiologische Determinanten sensomotorischer und kognitiver Störungen bei Schizophrenen“ (Berlin/Düsseldorf, 1989-1996)
- DFG-Schwerpunktprogramm „Nikotin: Molekulare und physiologische Effekte im zentralen Nervensystem“ (2006-2009)
- Kompetenznetz Schizophrenie BMBF (1999 bis laufend)
- Suchtforschungsverbund NRW (BMBF, 2006-2007)
- Forschungsverbund Benchmarking im Gesundheitswesen (BMG, 2003-2010)

Teilnahme an Verbänden

- Kompetenznetz Depression/Suizidalität (BMBF, 1999-2004)
- Kompetenznetz Demenzen (BMBF, 2003-2008)
- BrainNet (BMBF, 1999-2004)
- POSITIVE (Psychotherapie Psychotischer Syndrome; BMBF, 2006-2012)
- ASPEN (Antistigma Programme Europäisches Netzwerk; EU, 2010-laufend)

Verbundforschungsprojekte (II)

Leitung von Verbundprojekten

- Stigma of Psychiatry and Psychiatrists (WPA, 2010-2011)
- STEM (Stigmabewältigung und Empowerment, BMBF, 2012-laufend)
- COMBINE (Polypharmazie, BMBF, 2012-laufend)
- DGPPN-Projekt zur Versorgungsforschung (BÄK, 2009-laufend)

Teilnahme an Verbundprojekten

- INDIGO (Entwicklung eines Stigma-bezogenen Fragebogens, EU, 2006-2008)
- ITHACA (Wahrung von Menschenrechten in psysoz Einrichtungen, EU, 2007-2010)
- TONES (Kognitive Verhaltenstherapie bei Negativ-Symptomatik; DFG, 2005-2009)
- NODPAM (Entlassungsmanagement, DFG, 2006-2008)
- RESIS (rTMS-Studie, BMBF, 2007-2012)
- SWITCH (Antipsychotika-Umstellung bei Nonresponse; BMBF, 2010-laufend)
- NESSY (Vergleich Typika-Atypika bei Schizophrenie; BMBF, 2010-laufend)
- PREVENT (Frühbehandlung Schizophrenie, DFG, 2008-2012)
- DEGS-Modul Mental Health: „Psychosen“ (DGPPN/RKI, 2010-2012)
- SFB 991 „Frames“ (Struktur von Repräsentationen; DFG, 2011-laufend)
- Paketantrag Netzwerk Versorgungsforschung (DFG-Projekte, 2011-laufend)
 - Luftverschmutzung und Alzheimer-Demenz
 - Generalisierbarkeit klinischer Studienergebnisse

Einzelprojekte (I)

Schmidt-Kraepelin

- 1. Eine randomisierte kontrollierte Studie zur Untersuchung der Effizienz einer antipsychotischen Kombinationsbehandlung von Olanzapin und Amisulprid bei akut erkrankten Patienten mit Schizophrenie – COMBINE (BMBF)*
- 2. A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel, 26-week, Phase 3 Study of 2 Doses of an Alpha-7 Nicotinic Acetylcholine Receptor Agonist (EVP-6124) or Placebo as an Adjunctive Pro-cognitive Treatment in Schizophrenia Subjects on Chronic Stable Atypical Antipsychotic Therapy (Envivo Pharmaceuticals, Inc.)*
- 3. A European Non-Interventional Study (NIS) in Patients with Schizophrenia Treated with Antipsychotic Long Acting Injections (LAIs) (Lundbeck)*
- 4. Verschreibungspraxis einer antidepressiven Kombinationsbehandlung bei Patienten mit schwerer depressiver Episode am LVR-Klinikum Düsseldorf 2012*
- 5. Verschreibungspraxis einer antipsychotischen Kombinationsbehandlung bei Patienten mit Schizophrenie in Deutschland (AMSP)*
- 6. Untersuchungen zur Bedeutung psychotischer Erfahrungen in der Allgemeinbevölkerung (DEGS, RKI)*

Einzelprojekte (I)

Cordes

Combine: A randomized double-blind controlled trial to assess the benefits of olanzapine and amisulpride combination treatment in acutely ill schizophrenia patients. - COMBINE

14724 A: A 28-week, randomised, open-label study evaluating the effectiveness of aripiprazole once-monthly versus paliperidone palmitate in adult patients with schizophrenia

14724 B: Interventionaol, open-label, flexible dose extension study of aripiprazole once-monthly in patients with schizophrenia

EVP-6124-015: A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel, 26-week, Phase III study of 2 doses of an alpha-7 Nicotinic acetylcholine Receptor agonist (EVP-6124) or placebo as an adjunctive pro-cognitive treatment in schizophrenia subjects on chronic stable atypical antipsychotic therapy

ALTO: A European Non-Interventional Study (NIS) in Patients with Schizophrenia Treated with Antipsychotic Long-Acting Injections (LAIs)

Einzelprojekte (I)

Lange-Asschenfeldt

1. Multielectrode Array Neurochip als in vitro Modell für psychische Störungsbilder (z.B. Demenz, Schizophrenie) und deren medikamentöse Behandlung (Förderung: Stiftung für Altersforschung, Bristol-Myers Squibb)
2. Die Rolle von endotheliale Stickstoffmonoxid in der Pathogenese der Alzheimer-Demenz (keine externe Förderung, Förderung beantragt – Kooperationsprojekt mit dem Institut für Pharmakologie und Toxikologie, HHU Düsseldorf)
3. Einfluss von Donepezil auf Aufmerksamkeitsparameter bei Alzheimer-Demenz (keine externe Förderung)

Einzelprojekte (I)

Luckhaus

Affektdekodierung und neurophysiologische Korrelate bei Patienten mit Schizophrenie und Gewaltdelinquenz

Prävention fremdaggressiven Verhaltens im Rahmen psychotischer Störungen durch Behandlungsoptimierung mittels ambulanter Komplexintervention (NRW-Projektförderung)

Untersuchung von Gen-Umwelt-Effekten im Rahmen des Projekts "Inflammation als möglicher Mechanismus feinstaub-induzierter chronischer Komorbiditäten im Alter (COPD, Diabetes, Alzheimer Demenz)" (DFG-Projektförderung)

Untersuchung von β -Amyloideffekten auf die neuronale Netzwerkaktivität in vitro (Kooperation mit AG Neurochip)