

**Priv.-Doz. Dr.med.univ. Dr.scient.med.  
Lucie BARTOVA (MD PhD PD)**



## **1. CURRICULUM VITAE**

### **Persönliches**

17.03.1985	geboren in:	Ostrava, Tschechien
	Staatsbürgerschaft:	Österreich
	Sprachkenntnisse:	Deutsch fließend Englisch fließend Tschechisch (Muttersprache)

### **Schulbesuch**

1991 – 2000	Grundschule (Hlucin, Tschechien)
2000 – 2004	Gymnasium (Matura mit Auszeichnung am 25.05.2004) (Bohumin, Tschechien)

### **Hochschulstudium**

2004 – 2005	Vorstudienlehrgang der Wiener Universitäten (Deutsch), Österreich
2005 – 2012	Medizinstudium an der Medizinischen Universität Wien (MUW)
01.08.2012	Abschluss des Medizinstudiums und Promotion zum "Doktor der gesamten Heilkunde" (Dr.med.univ. bzw. MD) an der MUW
2012 - 2019	Doktoratstudium der angewandten medizinischen Wissenschaft an der MUW Supervisor: Assoc.Prof. Priv.-Doz. Dr. Lukas Pezawas Thematic Program: Mental Health and Behavioural Medicine; Program Coordinator: Univ.-Prof. Dr. Johannes Wancata

- 13.02.2019 Abschluss des Doktoratstudiums (Dr.scient.med. bzw. PhD) an der MUW
- 22.11.2022 Habilitation im Fachbereich „Psychiatrie“ (Priv.-Doz. bzw. PD)

### **Berufliche Weiterbildung**

- 01/2013 – 12/2018 Psychiatrische Ausbildung an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper
- 01.01.2013 – 14.04.2013 und 01.04.2014 – 31.12.2018  
Assistenzärztin an der Klinischen Abteilung für Allgemeine Psychiatrie  
Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper
- Hauptambulanz (01.01.2013 – 14.04.2013)
  - Station 04D (01.04.2014 – 31.10.2014)
  - Station 06A (01.11.2014 – 30.09.2015 und 01.04.2016 - 30.09.2016)
  - Psychiatrische IMC Station 04C (01.10.2016 – 30.09.2017)
  - Station 04B (01.10.2017 – 31.03.2018 und 01.10.2018 – 31.12.2018)
- Erfahrungen in der Durchführung von EKT (seit 04/2014)  
- Erfahrungen in der EEG-Befundung (seit 06/2014)  
- Erfahrungen in den Spezialambulanzen:  
Herbst-/Winterdepressionen- und Gedächtnisambulanz (seit 10/16)
- 15.04.2013 – 31.03.2014:  
Assistenzärztin an der Klinischen Abteilung für Sozialpsychiatrie  
Leitung: Univ.-Prof. Dr. Johannes Wancata
- Psychosomatik-Station 06B (15.04.2013 – 30.09.2013)
  - Verhaltenstherapie-Station 05B (01.10.2013 – 31.03.2014)
- Seit 06/2013:  
Erfahrungen im Rahmen der Innendienste an der Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW
- Seit 03/2017:  
Erfahrungen im Rahmen der Intensivdienste an der Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW
- 10/2015 - 03/2016 Gegenfach Neurologie an der Univ. Klinik für Neurologie (Station 15H), MUW, Leitung: Univ.-Prof. Dr. Eduard Auff
- 04/2018 – 09/2018 Gegenfach Innere Medizin in der akademischen Lehrpraxis von Herrn Univ.-Prof. Dr. Severin Schwarzacher (Schwerpunkt Kardiologie) mit assoziierter belegärztlicher Betreuung stat. Patienten an der Privatklinik Confraternität, Wien, Österreich
- 21.11.2018 Facharztprüfung für Psychiatrie und Psychotherapeutische Medizin (Österreichische Akademie der Ärzte, Österreichische Ärztekammer, Wien)

Seit 01.01.2019 Fachärztin für Psychiatrie und psychotherapeutische Medizin an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper; seit 01.10.2019 Univ.-Prof. Dr. Johannes Wancata

- Station 04B (01.01.2019 - 31.03.2019)

Seit 01.04.2019 Oberärztin an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper; seit 01.10.2019 Univ.-Prof. Dr. Johannes Wancata)

- Station 04B (01.04.2019 - 30.04.2019)

- Station 06A (01.05.2019 – 30.09.2019)

- Psych. IMC-Station 04C (01.10.2019 – 31.03.2021)

- Hauptambulanz inklusive der Drogenambulanz sowie der Spezialambulanz für therapieresistente Depressionen (TRD) und Konsiliardienst (seit dem 01.04.2022)

Seit 06/2022

Erfahrungen im Rahmen der Oberarztendienste an der Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW

01.04.-31.03.2022 Auslandsaufenthalt zur Forschungstätigkeit im Bereich der klinischen Depressionsforschung mit Fokus auf die TRD an der Universität Bologna, Italien (Psychiatry Institute, Department of Biomedical and NeuroMotor Sciences) unter Supervision von Herrn Prof. Alessandro Serretti (ORCID: 0000-0003-4363-3759)

### **Wissenschaftliche Mitarbeit (ausschließlich akademische Studien)**

Seit 2009 „Multimodale Bildgebung zerebraler Monoamintransporter“ (Projektnummer: SFB F35-B11, EK-Nummer: 011/2008, Studienlaufzeit: seit 11/2008, Grant: SFB, FWF Der Wissenschaftsfonds; Leitung: Assoc.Prof. Priv.Doiz. Dr. Lukas Pezawas, ORCID: 0000-0002-1329-6352)

Seit 2011 „Neuronale, genetische und periphere Korrelate der Wirkung von selektiven Serotonin-Wiederaufnahme Hemmern“ (Projektnummer: OENB139-03, EK-Nummer: 1060/2010, Studienlaufzeit: 01.10.11 - 31.09.13, Grant: Jubiläumsfonds, Österreichische Nationalbank; Leitung: Assoc.Prof. Priv.Doiz. Dr. Lukas Pezawas)

Seit 2011 „Neuronale Korrelate des Ansprechens auf eine Therapie mit SSRIs: Einflussnahme der im Stress-System involvierten genetischen Varianten“ (Projektnummer: KLI 148-B00, EK-Nummer: 929/2011, Studienlaufzeit: seit 02/2012, Grant: Clinical Call, FWF Der Wissenschaftsfonds; Leitung: Assoc.Prof. Priv.Doiz. Dr. Lukas Pezawas)

- Seit 2012 „Einfluss von Sensibilisierung, Schizophrenie und genetischen Merkmalen auf den Dopaminstoffwechsel“ (Projektnummer: P23585-B09, EK-Nummer: 321/2010, Studienlaufzeit: 36 Monate, Beginn 2012; Grant: Clinical Call, FWF Der Wissenschaftsfonds; Leitung: Ao. Univ.Prof. Dr. Matthäus Willeit; ORCID: 0000-0001-8418-6188)
- Seit 2013 „Clinical and biological correlates of resistant depression and related phenotypes“ (TRD3, TRD4). Group for the Study of Resistant Depression (GSRD), Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper (ORCID: 0000-0001-8278-191X)
- Seit 2015 „Geschlechtsunterschiede im Dopaminsystem bei PatientInnen mit Schizophrenie und gesunden ProbandInnen“ (Projektnummer: 16723, EK-Nummer: 321/2010, Studienlaufzeit: 12 Monate, Beginn 2015; Grant: Jubiläumsfond der Österreichischen Nationalbank; Leitung: Ao. Univ.Prof. Dr. Matthäus Willeit)
- Seit 2016 „Imaging the functional and molecular impact of poly-unsaturated fatty acids on dopamine-dependent cognitive functions: a combined [<sup>11</sup>C]-(+)-PHNO PET/MRI study at different stages of cognitive impairment“. (Projektnummer: CS15-033, Studienlaufzeit: 48 Monate, Beginn 2016; Wiener Wissenschafts und Technologie Fond; Leitung: Ao. Univ.Prof. Dr. Matthäus Willeit)
- Seit 2016 „Struktureigenschaften des Kortex und ihr Einfluss auf die Dopaminausschüttung bei der Schizophrenie – eine PET/MRI Untersuchung“. (Projektnummer: 15189, Studienlaufzeit: 12 Monate, Beginn 2016; Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien; Leitung: Ao.Univ.Prof. Dr. Matthäus Willeit)
- Seit 2016 PSYSCAN: Translating Imaging Findings from Research into Clinical Practice ([www.psyscan.eu](http://www.psyscan.eu)), Leitung: Ao.Univ.Prof. DDr. Gabriele Sachs (ORCID: 0000-0002-8359-9877)
- Seit 2017 ÖAMSP Projekt: Multizentrisches Qualitätssicherungsprogramm zu unerwünschten Arzneimittelwirkungen bei psychiatrischen PatientInnen, Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper, seit 2019: Prim. Priv. Doz. Dr. Andreas Erfurth (ORCID: 0000-0003-3870-3521)
- Seit 2021 „Ketamin bei Negativsymptomen der Schizophrenie“ (Projektnummer: KLI 958-B, EK-Nummer: 2200/2019, Studienlaufzeit: 36 Monate, Beginn 2012; Grant: Clinical Call, FWF Der Wissenschaftsfonds; Leitung: Ao. Univ.Prof. Dr. Matthäus Willeit)
- Seit 2022 „Klinische Prüfung der Wirksamkeit des digitalen Selbsthilfeprogramms edupression.com® im Rahmen einer randomisierten, kontrollierten klinischen Studie bei leicht- bis mittelgradig unipolar depressiven Patienten“ (Leitung: Assoc.Prof. Priv.Doiz. Dr. Lukas Pezawas)
- Seit 2022 „Randomisierte, kontrollierte pragmatische klinische Prüfung des Nutzens einer Zusatztherapie mit dem digitalen Selbsthilfeprogramm edupression.com® bei therapieresistenten depressiven PatientInnen

bei geplanter Esketamin- Nasenspraybehandlung“ (Leitung:  
Assoc.Prof. Priv.Doz. Dr. Lukas Pezawas)

### **Weitere Qualifikationen**

2014 – 2018 Psychotherapeutische Ausbildung an der MUW  
(Basiscurriculum + Aufbaucurriculum Psychoanalyse)

### **Abgeschlossene Berufsausbildungen und Ärztekammerdiplome**

10.12.2018 Abschluss des Lehrgangs „Psychoanalytische Therapie 2012“ an der  
Akademie für psychotherapeutische Medizin, Ausbildungsverbund  
Psychotherapeutische Medizin Wien.

11.01.2019 Facharzt Diplom für Psychiatrie und psychotherapeutische Medizin  
(Österreichische Akademie der Ärzte, Österreichische Ärztekammer)

07.11.2021 Diplom Substitutionsbehandlung (Österreichische Akademie der Ärzte,  
Österreichische Ärztekammer)

## **2. MITGLIEDSCHAFTEN**

Seit 2011 Young Scientist Association (YSA), Medical University of Vienna

Seit 2013 Österreichische Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie  
(ÖGPP)

Seit 2014 Medical Neuroscience Cluster, Medical University of Vienna

Seit 2015 European Group for the Study of Resistant Depression (GSRD)

Seit 2017 Österreichische Gesellschaft für Arzneimittelsicherheit in der  
Psychiatrie (ÖAMSP)

Seit 2020 The International College of Neuropsychopharmacology (CINP)

Seit 2021 Österreichische Gesellschaft für Neuropsychopharmakologie und  
Biologische Psychiatrie (ÖGPB)

Seit 2022 European Psychiatric Association (EPA)

Seit 2022 Alumni Club, Medical University of Vienna

Seit 2022 Frauen netz.werk Medizin der MUW

Seit 2022 Organisation der Ärztinnen Österreichs

Seit 2022 AKH Initiative

Seit 2022 Verein zur Förderung von Wissenschaft und Forschung (vfwf) in den neuen Universitätskliniken am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien

### **3. LEHRTÄTIGKEIT**

Seit 2014 Betreuung von Studierenden im KPJ (Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW)

Dr. med. univ. Josef Baumgartner (SS 2014)  
Mag. Dr. med. univ. Thomas Berndl (SS 2017)  
Dr. med. univ. Bela Büki (WS 2017/2018)  
Cand. med. Anna Spangenthal (WS 2017/2018)  
Dr. med. univ. Katharina N. Bruhn (WS 2018/2019)  
Dr. med. univ. Adam Cervenka (SS 2019)  
Cand. med. Michael Carl Treiber (SS 2019 und WS 2019/2020)  
Cand. med. Noel Etienne Sandrieser (WS 2019/2020)  
Cand. med. Linda Bonnekoh (WS 2019/2020 und SS 2020)  
Cand. med. Patricia Céline Trost (SS 2020)

Seit 2015 Lehre im Rahmen des Psychiatrie Blocks (Block 20) und des Psychiatrie Tertials (Seminare, Vorlesungen, OSCE Prüfungen), Studienrichtung Humanmedizin n202, Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW.

Seit 2019 Lehre im Rahmen von Vorlesungen „Basics of Neuroscience“, Studienrichtung: Doktoratstudium „Neuroscience“, Zentrum für Hirnforschung, Pathobiologie des Nervensystems, MUW und Universität Wien.

Seit 2019 Psychotherapeutische Supervision von AssistenzärztInnen der Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW.

Seit 2020 Erstellung von klinischen Fallbeispielen mit Fokus auf die therapieresistente Depression für ein elektronisch verfügbares internationales Lernmodul für Ärzte (The European Accreditation Council for Continuing Medical Education, CME/CPD credits. <http://www.med-sims.org>).

Seit 2020 Betreuung von Studierenden an der MUW im Rahmen des Senior Mentoring Programms.

Seit 2021 Lehre im Rahmen einer Wahlfachveranstaltung (Reihe von insgesamt 6 Vorlesungen je 2,5 h pro Semester) „Star Wars Technologies - Bow and Arrow Diagnosis“ - Das facettenreiche Manisch-Depressive Krankheitsbild in den letzten 2000 Jahren“ für Studierende der

Humanmedizin (n202), Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW.

- Seit 2021 Lehre im Rahmen des Doktoratstudium (N790) der angewandten medizinischen Wissenschaft (Thematic Program: Mental Health and Behavioural Medicine; Program Coordinator: Univ.-Prof. Dr. Johannes Wancata), Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW.
- Seit 2022 Zertifikat für Medizinische Lehre Wien (MLW)
- Seit 2022 Lehre im Rahmen des Blocks 24 „SSM3 Projektstudie“, Studienrichtung Humanmedizin n202, MUW.

#### **4. GUTACHTERTÄTIGKEITEN**

- 2012 - 2015 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten unter Supervision von Assoc.Prof. Priv.-Doz. Dr. Lukas Pezawas im Rahmen eines „Peer-Review-Prozesses“ für Journal of Psychiatric Research, Journal of Psychopharmacology, Plos One.
- 2015 - 2019 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten unter Supervision von O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper im Rahmen eines „Peer-Review-Prozesses“ für Journal of Clinical Psychiatry, Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research, The American Journal of Psychiatry, The Lancet Psychiatry, Expert Review of Neurotherapeutics, Depression & Anxiety, European Neuropsychopharmacology, Comprehensive Psychiatry, Drugs & Therapy Perspectives.
- Seit 2015 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten im Rahmen eines „Peer-Review Prozesses“ für The British Journal of Psychiatry; Annals of General Psychiatry; Journal of Affective Disorders; Expert Opinion On Investigational Drugs; Psych; Frontiers in Psychiatry; International Journal of Environmental Research and Public Health; International Journal of Psychiatry in Clinical Practice; Psychiatry Research; Psychotherapy and Psychosomatics; Therapeutic Advances in Psychopharmacology; CNS Drugs; Journal of Psychopharmacology; Journal für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie; International Clinical Psychopharmacology; Psychological Medicine; BMC Psychiatry; Expert Opinion On Investigational Drugs.
- 2017 - 2019 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten unter Supervision von O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper im Rahmen eines „Peer-Review-Prozesses“ für Proposals, die bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft, dem „Czech Health Council“ und „Czech Science Foundation“ eingereicht wurden.
- 2017 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten im Rahmen eines „Peer-Review-Prozesses“ für Abstracts, die für CINP Thematic Meeting 2017 in Prag, Tschechien, (Schwerpunkt: TRD) eingereicht wurden.

- 2019 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten im Rahmen eines „Peer-Review-Prozesses“ für Abstracts, die für IFMAD 2019 (18<sup>th</sup> International Forum of Mood and Anxiety Disorders) in Wien, Österreich, eingereicht wurden.
- Seit 2020 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten im Rahmen eines „Peer-Review-Prozesses“ für Proposals, die bei „Czech Health Research Council established by Ministry of Health of the Czech Republic“ eingereicht wurden.
- Seit 2021 Erstellung von wissenschaftlichen Gutachten im Rahmen von nationalen DFP Fortbildungen.

## **5. EDITOR, EDITORIAL BOARD von ZEITSCHRIFTEN / VORSTAND bzw. BEIRAT von GESELLSCHAFTEN**

- 10/2016 - 07/2017 Mitglied der Scientific Programme & Local Organising Committee: CINP Thematic Meeting 2017, Prague, Czech Republic (Topic: TRD)
- Seit 2018 Programmmitgestaltung und Moderation des wissenschaftlichen Seminars der Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW
- Seit 2020 Editorial Board des psychiatrischen Fachjournals „International Journal of Psychiatry in Clinical Practice“ (IF 2019: 2,144).
- Seit 2020 Editorial Board des psychiatrischen Fachjournals „Frontiers in Psychiatry“ (IF 2019: 2,849).
- Seit 2021: Topic Editor „Bridging the Gap: An Interdisciplinary Perspective on Ketamine in Psychiatric Disorders“
- 2020-2021 Wissenschaftliche Beteiligung am „Angelini Expert Meeting on MDD and Sick Leave“ zur Durchführung einer „multi-country electronic medical records real-world study“.
- Seit 2021 Editorial Board des psychiatrischen Fachjournals „Journal für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie“.
- 02/2021-11/2021 Mitglied des Programmkomitees der 23. Tagung der ÖGPB (virtuell, 18.-19.11.2021).
- 02/2021-2022 Mitglied der Scientific Committee: 33rd CINP World Congress of Neuropsychopharmacology.
- Seit 2021 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats von JATROS Neurologie & Psychiatrie.
- Seit 2021 Wissenschaftliche Beteiligung im Rahmen der Awareness Kampagne zum Thema Angsterkrankungen (<https://keineangst.copegroup.at>).
- Seit 2021 Vorstandsmitglied der ÖGPB (Sekretär, Schriftführerin)



- Seit 2021 Editorial Board des psychiatrischen Fachjournals „Psychotherapy and Psychosomatics“ (IF 2020: 17,659).
- Seit 2022 Vorstandsmitglied (Secretary) der wissenschaftlichen Sektion „Psychopharmacology“ der EPA

## **6. PREISE**

- 2011 Leistungsstipendium der MUW für die Anerkennung hervorragender Studienleistungen (Betrag: 800 Euro)
- 2012 Leistungsstipendium der MUW für die Anerkennung hervorragender Studienleistungen (Betrag: 800 Euro)
- 2012 ÖFG Travel Award (Betrag: 400 Euro), Wien, Österreich (*Functional Abnormalities within the Working Memory Network in Remitted MDD; 28th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, 03.06.-07.06.2012, Stockholm, Schweden*)
- 2014 ÖFG Travel Award (Betrag: 700 Euro), Wien, Österreich (*Deficient Suppression of the Default Mode Network during Working Memory Engagement in Remitted MDD; 29th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, 22.06.-26.06.2014, Vancouver, Kanada*)
- 2014 Preis der ÖGPB für Klinische Psychiatrie 2014 (Gutschein für die Teilnahme am WFSBP Kongress 2015), Wien, Österreich (*Combination of Tranylcypramine and S-ketamine in a Severely Depressed Treatment-Resistant Patient*)
- 2014 Acceptance of Nominated Application for Attendance at “ECNP School of Child and Adolescent Neuropsychopharmacology”, 1-6 March 2015, Venice, Italy.
- 2015 ÖFG Travel Award (Betrag: 400 Euro), Wien, Österreich (*Combined Administration of Oral Tranylcypramine and Intravenous S-ketamine in TRD: A Report of Three Cases; 28th ECNP Congress, 29.08.-01.09.2015, Amsterdam, The Netherlands*).
- 2017 WFSBP Young Investigator Award (*Effective antidepressant treatment with alternating intravenous racemic ketamine and electroconvulsive therapy in TRD: A case report*) für die Teilnahme am “13th World Congress of Biological Psychiatry”, 18.06.-22.06.2017, Kopenhagen, Dänemark (Betrag: 400 Euro).
- 2017 ÖFG Travel Award (Betrag: 500 Euro), Wien, Österreich (*Effective antidepressant treatment with alternating intravenous racemic ketamine and electroconvulsive therapy in TRD: A case report; 13th World Congress of Biological Psychiatry, 18.06.-22.06.2017, Kopenhagen, Dänemark*).
- 2017 Acceptance of Nominated Application for Attending the ECNP Workshop on Clinical Research Methods, 8-10 November 2017, Barcelona, Spain.

- 2018 EPA Travel Grant (Betrag: 350 Euro) for the 26th European Congress of Psychiatry taking place in Nice, France, 3-6 March, 2018.
- 2018 ÖFG Travel Award (Betrag: 500 Euro), Wien, Österreich (*A case report of rapid anti-suicidal and robust antidepressant effects of ketamine in post-psychotic depression*; 31st ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 06.10.-09.10.2018, Barcelona, Spanien).
- 2019 ÖFG Travel Award (Betrag: 700 Euro), Wien, Österreich (*The role of psychotic symptoms in MDD: Results from the European Group for the Study of Resistant Depression*; 14th World Congress of Biological Psychiatry, 2.06.- 06.06.2019, Vancouver, Kanada).
- 2020 Anerkennungspreis der Dr. Maria Schaumayer Stiftung zur Förderung von Frauenkarrieren für die im Jahre 2019 abgeschlossene Doktorarbeit „Neuroimaging Correlates of Acute and Remitted MDD“.
- 2020 - 2021 Rafaelsen Young Investigators Award (*The clinical impact of melancholic features in MDD – results from a cross-sectional European multicenter study*) für die Teilnahme am virtuellen “32nd CINP World Congress of Neuropsychopharmacology”, 26.02.-28.02.2021.
- 2021 Rising Star Award (*The Role of Sex in Patients with MDD - Findings from a Cross- Sectional European Multicenter Study*) im Rahmen des virtuellen IFMAD Kongresses 2021 (19th International Forum on Mood and Anxiety Disorders).
- 2021 Certificate of excellence in reviewing 2020 (The International Journal of Psychiatry in Clinical Practice).
- 2022 ÖFG Travel Award (Betrag: 700 Euro), Wien, Österreich (*The impact of bupropion on dopamine transporter imaging in a severely depressed patient – how to avoid misdiagnosis of Parkinson´s disease*; Dopamine 2022, 21.05.-25.05.2022, Montreal, Kanada)
- 2022 Lore-Antoine Preis in der Kategorie „Top-Publikation“ (Sex-related effects in major depressive disorder: Results of the European Group for the Study of Resistant Depression) der Organisation der Ärztinnen Österreichs ([www.aerztinnen-oesterreich.at](http://www.aerztinnen-oesterreich.at)).

## **7. DISSERTATIONEN UND DIPLOMARBEITEN**

Seit WS 2010 Delegierte Betreuung von Diplomandinnen und Diplomanden (SSM3) im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Mitarbeit im klinischen Bereich der Arbeitsgruppe „Clinical Neuroimaging“ (Leitung: Assoc.Prof. Priv.Doz. Dr. Lukas Pezawas):

Dr. med. univ. Pia Auersperg:  
Verhaltenscharakterisierung von sACC Resting State Aktivität in MDD im Vergleich zu Gesunden (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Roman Fronz:

Autonome Veränderungen in remittiert depressiven Patienten (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Joachim Gruber:  
The effect of KIBRA genotype on brain structure (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Anastasia Gudakovskaja:  
Impact of common depression risk genes on Amygdala sACC resting state connectivity (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Elisabeth Kühtreiber:  
Neuronal Correlates of Resilience (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Nora Ortner:  
Residual HAM-D Symptoms in rMDD Subject (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Lisa Ott:  
Cholesterin-assoziierte neuronale Korrelate (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Sophia Petschnak:  
Neuronale Korrelate der Impulsivität während einer Arbeitsgedächtnisaufgabe bei gesunden Probanden (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Matthias Pilgerstorfer:  
Behavioural correlates of amygdala and subgenual anterior cingulate cortex resting state connectivity in normal controls (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Ana Popovic:  
Impact of HTR1A genotype on working memory-related brain activity in healthy subjects (abgeschlossen)

Dr. med. univ. Sebastian Ribar:  
Effects of FKBP5 on Brain Imaging Measures (abgeschlossen)

Mag. Andrea Spitzer:  
Alterations within the Default Mode Network Depending on Autobiographical Memory (abgeschlossen)

Mag. Sandra Tockner:  
Resting-State Functional Connectivity Predicts Autobiographical Memory Valuation (abgeschlossen)

Seit SS 2020 Co-Betreuung von PhD-StudentInnen an der an der Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW:

Dr. med. univ. Marleen Margret Mignon Swoboda  
PhD Thesis Title: Genetic Associations with TRD (laufend)  
Thematic Program: Clinical Neuroscience (CLINS)

Seit WS 20/21: Betreuung von DiplomandInnen (SSM3) an der Univ. Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW:

Cand. med. Zeynep Yalcin

The Role of Specific Psychotherapies Administered in Addition to Psychopharmacotherapy in Patients with MDD (laufend)

Cand. med. Isabella Heißenberger  
Comorbid Heart Disease in Patients Suffering from MDD as Primary Diagnosis (laufend)

Cand. med. Konstantin Kreithner  
Socio-demographic and clinical characteristics in MDD related to the first-line antidepressant treatment with serotonin receptor antagonists and reuptake inhibitors (laufend)

Cand. med. Carmen Avia Jamkojian  
Socio-demographic and clinical characteristics in MDD related to the first-line antidepressant treatment with tricyclic antidepressants (laufend)

Cand. med. Valeria Neibert  
Comorbid arthritis in patients suffering from MDD as primary diagnosis (laufend)

Cand. med. Dalma Mira Deme  
Socio-demographic and clinical characteristics in MDD related to the first-line antidepressant treatment with bupropion (laufend)

Seit WS 22/23: Betreuung von DiplomandInnen der medizinischen Fakultät der Sigmund Freud Universität (SFU):

Cand. Med. Moritz Oberhuemer  
The role of smoking in Major Depressive Disorder investigated in a large naturalistic multicenter and international patient population

## **8. FREMDMITTELFÖRDERUNG/Eingeworbene Drittmittel**

Investigators: Ana Weidenauer, Ulrich Sauerzopf, **Lucie Bartova**, Markus Dold, Nicole Praschak-Rieder, Rupert Lanzenberger, Siegfried Kasper, Martin Bauer, Richard Frey, Gregor Kasprian.

Projektleiter: Matthäus Willeit

Projekttitel: Ketamine for negative & depressive symptoms of schizophrenia

Projektnummer: KLI 958-B

Betrag: 403.686.89 Euro

Grant: Clinical Call, FWF Der Wissenschaftsfonds

Investigators: Ana Weidenauer, Ulrich Sauerzopf, **Lucie Bartova**, Nicole Praschak-Rieder, Nilufar Mossaheb, Monika Schlögelhofer, Gabriele Sachs, Rupert Lanzenberger, Siegfried Kasper, Martin Bauer, Markus Zeitlinger, Wolfgang Wadsak, Marius Mayerhöfer, Markus Mitterhauser, Lukas Nics, Marcus Hacker, Harald Sitte.

Projektleiter: Ana Weidenauer

Projekttitel: Disentangling pre- and postsynaptic aspects of sensitization to amphetamine: a combined [<sup>18</sup>F]FDOPA / [<sup>11</sup>C]-(+)-PHNO PET study.

Projektnummer: 16969

Betrag: 90.000 Euro  
Grant: Jubiläumsfond der Österreichischen Nationalbank

Investigators: Ana Weidenauer, **Lucie Bartova**, Ulrich Sauerzopf, Nicole Praschak-Rieder, Nilufar Mossaheb, Monika Schlögelhofer, Gabriele Sachs, Rupert Lanzenberger, Siegfried Kasper, Martin Bauer, Markus Zeitlinger, Wolfgang Wadsak, Marius Mayerhöfer, Markus Mitterhauser, Lukas Nics, Marcus Hacker, Harald Sitte.

Projektleiter: Matthäus Willeit  
Projekttitle: Struktureigenschaften des Kortex und ihr Einfluss auf die Dopaminausschüttung bei der Schizophrenie – eine PET/MRI Untersuchung

Projektnummer: 15189  
Betrag: 10.000 Euro  
Grant: Der "Medizinisch-Wissenschaftliche Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien"

Investigators: Ana Popovic, **Lucie Bartova**, Ulrich Sauerzopf, Nicole Praschak-Rieder, Nilufar Mossaheb, Monika Schlögelhofer, Gabriele Sachs, Rupert Lanzenberger, Siegfried Kasper, Martin Bauer, Markus Zeitlinger, Wolfgang Wadsak, Marius Mayerhöfer, Markus Mitterhauser, Lukas Nics, Marcus Hacker, Harald Sitte.

Projektleiter: Matthäus Willeit  
Projektnummer: CS15-033  
Projekttitle: Imaging the functional and molecular impact of poly-unsaturated fatty acids on dopamine-dependent cognitive functions: a combined [<sup>11</sup>C]-(+)-PHNO PET/MRI study at different stages of cognitive impairment

Betrag: 593.900 Euro  
Grant: WWTF (Cognitive Science Call 2015)

Investigators: Ana Popovic, **Lucie Bartova**, Ulrich Sauerzopf, Nicole Praschak-Rieder, Rupert Lanzenberger, Siegfried Kasper, Martin Bauer, Markus Zeitlinger, Wolfgang Wadsak, Marius Mayerhöfer, Markus Mitterhauser, Lukas Nics, Marcus Hacker, Harald Sitte.

Projektleiter: Matthäus Willeit  
Projekttitle: Geschlechtsunterschied im Dopaminsystem bei PatientInnen mit Schizophrenie und gesunden ProbandInnen

Projektnummer: 16723  
Betrag: 109.000 Euro  
Grant: ÖNB (Jubiläumsfond 2015)

Investigators: Pezawas L, Kasper S, Moser E, Esterbauer H, Boubela R, Hartinger B, Huf W, Kalcher K, Pail G, Scharinger C, **Bartova L**, Hofmaier T, Oswald R, Rabl U, Szilagyi V.

Projektleiter: Lukas Pezawas  
Projektnummer: KLI148-B00  
Projekttitle: Neural Correlates of SSRI Drug Response: Impact of Stress System Genes

Betrag: 169.000 Euro  
Grant: Clinical Call, FWF Der Wissenschaftsfonds (2012-2015).

## **9. AUSGEÜBTE FUNKTIONEN IN DER KLINISCHEN TÄTIGKEIT**

- 01/2013 – 12/2018 Psychiatrische Ausbildung an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Wien, Österreich
- 10/2015 - 03/2016 Gegenfach Neurologie an der Universitätsklinik für Neurologie, MUW, Wien, Österreich (Leitung: Univ.-Prof. Dr. Eduard Auff)
- 04/2018 - 09/2018 Gegenfach Innere Medizin in der akademischen Lehrpraxis und assoziierter belegärztlicher Betreuung stat. PatientInnen an der Privatklinik Confraternität, Wien, Österreich (Leitung: Univ.-Prof. Dr. Severin Schwarzacher)
- Seit 01.01.2019 Fachärztin an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper; seit 01.10.2019 Univ.-Prof. Dr. Johannes Wancata.
- Seit 01.04.2019 Oberärztin an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Leitung: O.Univ.Prof. Dr.h.c.mult. Dr.med. Siegfried Kasper; seit 01.10.2019 Univ.-Prof. Dr. Johannes Wancata.

## **10. WISSENSCHAFTLICHE ARBEITSGEBIETE**

### **Gegenwärtige wissenschaftliche Arbeitsgebiete:**

#### **Major Depression (MD)**

Betreuung und Supervision von Projekten zur Erforschung neurobiologischer Korrelate, die mit der Ätiologie, Pathogenese und Therapiemöglichkeiten der MD in Verbindung stehen, wobei die bildgebende Untersuchungsmethode - strukturelle und funktionelle Magnetresonanztomographie - angewendet wird.

#### **Schizophrenie**

Betreuung und Supervision von Projekten zur Erforschung des Dopamin-Stoffwechsels im Gehirn bei gesunden ProbandInnen sowie bei PatientInnen mit Erstmanifestation einer Schizophrenie oder einem sog. at risk mental state (ARMS), wobei die nuklearmedizinische Untersuchungsmethode Positronen-Emissions-Tomographie (PET) und die Substanz [<sup>11</sup>C]-(+)-PHNO mit- und ohne Amphetamin Einfluss angewendet werden.

#### **Psychopharmakotherapie**

Betreuung und Supervision von Projekten zur Erforschung von Therapie -anwendung, -möglichkeiten –ansprechen und -nebenwirkungen bei häufigen psychiatrischen Erkrankungen wie zum Beispiel der MD, bipolar-affektiven Störung, Schizophrenie, Demenz sowie herausfordernden klinischen Phänomenen wie Agitation und Suizidalität.

Mein Schwerpunkt liegt derzeit besonders in der Erforschung der sogenannten „Therapieresistenten Depression“ und deren klinischen und soziodemografischen Korrelate bzgl. des Erkrankungsverlaufes, der Symptom -ausprägung und -manifestation sowie des Therapieansprechens.

## 11. Publikationsliste

ORCID: 0000-0002-1769-8025

### 11.1. Originalarbeiten

#### 11.1.1 Erst- bzw. Letztautorenschaften

*Maximilian Preiss, Ulrich Rabl, Valentin Popper, Victoria Watzal, Michael Treiber, Dominik Ivkic, Nicole Praschak-Rieder, Angela Naderi-Heiden, Gernot Fugger, Richard Frey, Dan Rujescu, **Lucie Bartova** (2023) Hyperactive delirium after a single dose of zolpidem administered additionally to psychopharmacotherapy including clozapine: a case report. *Frontiers in Psychiatry* (in preparation for submission)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 48/157
- **Impact Punkte: 5,435 (2021)**
- **Standard-Journal**

*Victoria Watzal, Godber Mathis Godbersen, Ana Weidenauer, Matthäus Willeit, Valentin Popper, Michael Treiber, Maximilian Preiss, Ulrich Rabl, Gernot Fugger, Richard Frey, Christoph Kraus, Dan Rujescu, **Lucie Bartova** (2023) Interstitial pneumonitis after introduction of lamotrigine. *Frontiers in Psychiatry* (in preparation for submission)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 48/157
- **Impact Punkte: 5,435 (2021)**
- **Standard-Journal**

***Lucie Bartova**, Markus Dold, Gernot Fugger, Ana Weidenauer, Dan Rujescu, Siegfried Kasper (2023) Silexan for treatment of anxiety and depression in the context of COVID-19: a case series. *The American Journal of Psychiatry* (under review)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 5/157
- **Impact Punkte: 19,242 (2021)**
- **Top-Journal**

***Lucie Bartova** & Gernot Fugger, Markus Dold, Chiara Fabbri, Giuseppe Fanelli, Raffaella Zanardi, Alexander Kautzky, Dan Rujescu, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, Joseph Zohar, Stuart Montgomery, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2023) First-line Antidepressant Treatment with SNRIs and Related Sociodemographic and Clinical Characteristics of the GSRD Patients Suffering from Major Depressive Disorder as Primary Diagnosis (*Journal of Affective Disorders* – under review)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 37/157
- Reihung „Social Science“: 29/144
- **Impact Punkte: 6,533 (2021)**
- **Top-Journal**

***Lucie Bartova**, Gernot Fugger, Markus Dold, Chiara Fabbri, Giuseppe Fanelli, Raffaella Zanardi, Alexander Kautzky, Dan Rujescu, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, Joseph Zohar, Stuart Montgomery, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2023) - *The Clinical Perspective on Late-onset Depression in European Real-world Treatment Settings. (Depression and Anxiety* – under review)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 21/157
- **Impact Punkte: 8,128 (2021)**
- **Top-Journal**

**Lucie Bartova**, Rupert Lanzenberger, Dan Rujescu, Siegfried Kasper (2023) Reply to: "The serotonin theory of depression: a systematic umbrella review of the evidence" published by Moncrieff J, Cooper RE, Stockmann T, Amendola S, Hengartner MP, Horowitz MA in *Molecular Psychiatry*. 2022 Jul 20. doi: 10.1038/s41380-022-01661-0. *Molecular Psychiatry* (in press)

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 10/157
- **Impact Punkte: 13,437 (2021)**
- **Top-Journal**

**Lucie Bartova**, Gernot Fugger, Markus Dold, Alexander Kautzky, Dan Rujescu, Siegfried Kasper (2022) Letter to the Editor concerning "The Neglected Role of Psychotherapy for Treatment-Resistant Depression" published by Markowitz JC, Wright JH, Peeters F, Thase ME, Kocsis JH, Sudak DM. *Am J Psychiatry*. 2022 Feb;179(2):90-93. doi: 10.1176/appi.ajp.2021.21050535. PMID: 35105164.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 4/156
- **Impact Punkte: 18,112 (2020)**
- **Top-Journal**

Gernot Fugger & **Lucie Bartova**, Chiara Fabbri, Giuseppe Fanelli, Raffaella Zanardi, Markus Dold, Alexander Kautzky, Dan Rujescu, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, Joseph Zohar, Stuart Montgomery, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2022) The sociodemographic and clinical phenotype of European patients with major depressive disorder undergoing first-line antidepressant treatment with NaSSAs. *J Affect Disord*. 2022 Jun 9:S0165-0327(22)00657-7. doi: 10.1016/j.jad.2022.06.004.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 37/157
- Reihung „Social Science“: 29/144
- **Impact Punkte: 6,533 (2021)**
- **Top-Journal**

Marleen M. M. Swoboda & **Lucie Bartova**, Marlene Dremel, Ulrich Rabl, Anton Laggner, Richard Frey (2022) The Toxicity Potential of Antidepressants and Antipsychotics in Relation to Other Medication and Alcohol. *Front. Psychiatry* 13:825546. doi: 10.3389/fpsyt.2022.825546.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 56/156
- **Impact Punkte: 4,157 (2020)**
- **Standard-Journal**

**Lucie Bartova**, Markus Dold, Hans-Peter Volz, Erich Seifritz, Hans-Jürgen Möller, Siegfried Kasper (2022) Beneficial effects of Silexan on co-occurring depressive symptoms in patients with subthreshold anxiety and anxiety disorders – randomized, placebo-controlled trials revisited. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2022 Mar 9. doi: 10.1007/s00406-022-01390-z.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 31/156
- **Impact Punkte: 5,270 (2020)**
- **Top-Journal**

Gernot Fugger & **Lucie Bartova**, Chiara Fabbri, Giuseppe Fanelli, Markus Dold, Marleen Margret Mignon Swoboda, Alexander Kautzky, Joseph Zohar, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, Stuart Montgomery, Dan Rujescu, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2021)



*The Sociodemographic and Clinical Profile of Patients with Major Depressive Disorder Receiving SSRIs as First-line Antidepressant Treatment in European Countries. European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience. 2022 Jan 6. doi: 10.1007/s00406-021-01368-3.*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 31/156
- **Impact Punkte: 5,270 (2020)**
- **Top-Journal**

*Gernot Fugger & Lucie Bartova, Markus Dold, Chiara Fabbri, Giuseppe Fanelli, Raffaella Zanardi, Alexander Kautzky, Joseph Zohar, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, Stuart Montgomery, Dan Rujescu, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2021) Evidence on Sociodemographic and Clinical Correlates of Antidepressant Combination or Augmentation with Second-Generation Antipsychotics in Major Depressive Disorder. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2021 Nov 23:110480. doi: 10.1016/j.pnpbp.2021.110480.*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 35/156
- **Impact Punkte: 5,067 (2020)**
- **Standard-Journal**

*Lucie Bartova & Gernot Fugger, Markus Dold, Alexander Kautzky, Marleen Margret Mignon Swoboda, Dan Rujescu, Joseph Zohar, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, Stuart Montgomery, Chiara Fabbri, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2021) The Choice of either Quetiapine or Aripiprazole as Augmentation Treatment in a European Naturalistic Sample of Patients with Major Depressive Disorder. The International Journal of Neuropsychopharmacology 2021 Oct 12:pyab066. doi: 10.1093/ijnp/pyab066.*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 34/156
- **Impact Punkte: 5,176 (2020)**
- **Standard-Journal**

*Dold M & Bartova L, Fugger G, Mitschek MMM, Fabbri C, Serretti A, Mendlewicz J, Souery D, Zohar J, Montgomery S, Kasper S (2021) Pregabalin augmentation of antidepressants in major depression - results from a European multicenter study. J Affect Disord. 2021 Sep 25;296:485-492. doi: 10.1016/j.jad.2021.09.063.*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 40/156
- Reihung „Social Science“: 25/143
- **Impact Punkte: 4,839 (2020)**
- **Top-Journal**

*Lucie Bartova & Gernot Fugger, Markus Dold, Marleen Margret Mignon Swoboda, Joseph Zohar, Julien Mendlewicz, Daniel Souery, Stuart Montgomery, Chiara Fabbri, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2021) Combining Psychopharmacotherapy and Psychotherapy is not associated with better treatment outcome in major depressive disorder - evidence from the European Group for the Study of Resistant Depression. J Psychiatr Res. 2021 Sep;141:167-175. doi: 10.1016/j.jpsychires.2021.06.028. Epub 2021 Jun 16.*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 41/156
- Reihung „Social Science“: 26/143
- **Impact Punkte: 4,791 (2020)**
- **Top-Journal**

*Marleen MM Mitschek, Thomas Vanicek, Jakob Unterholzner, Christoph Kraus, Ana Weidenauer, Angela Naderi-Heiden, Richard Frey, Leo R. Silberbauer, Gregor Gryglewski,*

Konstantinos Papageorgiou, Dietmar Winkler, Markus Dold, Siegfried Kasper, Nicole Praschak-Rieder, **Lucie Bartova** (2021) How to prevent and manage hyperammonemic encephalopathies in valproate therapy. *Journal of Affective Disorders Reports*, <https://doi.org/10.1016/j.jadr.2021.100186>.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 40/156
- Reihung „Social Science“: 25/143
- **Impact Punkte: 4,839 (2020)**
- **Top-Journal**

Ivan Milenkovic & **Lucie Bartova**, Konstantinos Papageorgiou, Siegfried Kasper, Tatjana Traub-Weidinger, Dietmar Winkler (2021) Bupropion reduces the FP-CIT binding to dopamine transporter. *Frontiers in Psychiatry* 12:631357. doi: 10.3389/fpsy.2021.631357.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 56/156
- **Impact Punkte: 4,157 (2020)**
- **Standard-Journal**

**Bartova L**, Dold M, Fugger G, Kautzky A, Mitschek MMM, Weidenauer A, Hienert M, Frey R, Mandelli L, Zohar J, Mendlewicz J, Souery D, Montgomery S, Fabbri C, Serretti A, Kasper S (2021) Sex-related Effects in Major Depressive Disorder - Results of the European Group for the Study of Resistant Depression. *Depression and Anxiety*. 2021 Jun 10. doi: 10.1002/da.23165.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 25/155
- **Impact Punkte: 4,702 (2019)**
- **Top-Journal**

**Bartova L**, Dold M, Fugger G, Kautzky A, Mitschek MMM, Weidenauer A, Handschuh PA, Frey R, Mandelli L, Zohar J, Mendlewicz J, Souery D, Montgomery S, Fabbri C, Serretti A, Kasper S (2021) The Role of Relationship Status in Major Depressive Disorder - Findings of the European Group for the Study of Resistant Depression. *Journal of Affective Disorders*. 2021 Mar 5;286:149-157. doi: 10.1016/j.jad.2021.02.070.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 39/155
- Reihung „Social Science“: 25/142
- **Impact Punkte: 3,892 (2019)**
- **Top-Journal**

Dold M & **Bartova L**, Fugger G, Kautzky A, Mitschek MMM, Fabbri C, Montgomery S, Zohar J, Souery D, Mendlewicz J, Serretti A, Kasper S (2021) Melancholic features in Major Depression – a European multicenter study. *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry*. 2021 Feb 17:110285. doi: 10.1016/j.pnpbp.2021.110285.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 31/155
- **Impact Punkte: 4,361 (2019)**
- **Top-Journal**

Dold M & **Bartova L**, Fugger G, Mitschek MMM, Kautzky A, Frey R, Montgomery S, Zohar J, Mendlewicz J, Souery D, Fabbri C, Serretti A, Kasper S (2020) Add-on benzodiazepine treatment in patients with major depressive disorder - results from a European cross-sectional multicenter study. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2020 Oct 9:S0924-977X(20)30909-3. doi: 10.1016/j.euroneuro.2020.09.636.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 40/155

- **Impact Punkte: 3,853 (2019)**
- **Standard-Journal**

**Bartova Lucie**, Papageorgiou Konstantinos, Milenkovic Ivan, Dold Markus, Weidenauer Ana, Willeit Matthaeus, Winkler Dietmar, Kasper Siegfried (2018) Rapid antidepressant effect of S-ketamine in schizophrenia. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2018 Aug;28(8):980-982. doi: 10.1016/j.euroneuro.2018.05.007.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 29/142
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 67/261
- **Impact Punkte: 4,129 (2017)**
- **Top-Journal**

**Bartova Lucie**, Weidenauer Ana, Dold Markus, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus, Praschak-Rieder Nicole (2017) Robust Antidepressant Effect Following Alternating Intravenous Racemic Ketamine and Electroconvulsive Therapy in Treatment Resistant Depression: A Case Report. *Journal of ECT; Sep;33(3):e31-e32.* doi: 10.1097/YCT.0000000000000421.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 92/142
- **Impact Punkte: 1,896 (2017)**
- **Standard-Journal**

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried (2015) Ultra-High-Dose Long-Acting Injectable Aripiprazole in Chronic Refractory Schizophrenia: A Case Report. *Journal of Clinical Toxicology.* DOI: 10.1016/j.eurpsy.2016.01.2120.

- **Impact Punkte: 1,396 (2014)**
- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie**, Vogl Sonja E., Stamenkovic Mara, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2015) Combination of Intravenous S-ketamine and Oral Tranylcypromine in Treatment-Resistant Depression: A Report of Two Cases. *The Journal of European Neuropsychopharmacology.* 2015 Nov;25(11):2183-4. doi: 10.1016/j.euroneuro.2015.07.021.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 24/140.
- **Impact Punkte: 4,369 (2014)**
- **Top-Journal**

**Bartova Lucie & Meyer Bernhard**, Diers Kersten, Rabl Ulrich, Scharinger Christian, Popovic Ana, Pail Gerald, Kalcher Klaudius, Boubela Roland N., Huemer Julia, Mandorfer Dominik, Windischberger Christian, Sitte Harald H., Kasper Siegfried, Praschak-Rieder Nicole, Moser Ewald, Brocke Burkhard, Pezawas Lukas (2015) Reduced Default Mode Network Suppression during a Working Memory Task in Remitted Major Depression. *Journal of Psychiatric Research.* 64: 9-18. doi: 10.1016/j.jpsychires.2015.02.025.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 28/140.
- **Impact Punkte: 3,957 (2014)**
- **Top-Journal**

## 11.1.2 Co-Autorenschaften

Christoph Kraus, Alexander Kautzky, Victoria Watzal, Anna Gramser, Bashkim Kadriu, Zhi-De Deng, **Lucie Bartova**, Carlos A. Zarate, Jr., Rupert Lanzenberger, Daniel Souery, Stuart Montgomery, Julien Mendlewicz, Joseph Zohar, Giuseppe Fanelli, Alessandro Serretti, Siegfried Kasper (2023) *Body Mass Index and Clinical Outcomes in Individuals with Major Depressive Disorder: Findings from the GSRD European Multicenter Database (Journal of Affective Disorders – under review)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 37/157
- Reihung „Social Science“: 29/144
- **Impact Punkte: 6,533 (2021)**
- **Top-Journal**

Markus Dold, Hans-Jürgen Möller, Hans-Peter Volz, Erich Seifritz, Sandra Schläfke, **Lucie Bartova**, Siegfried Kasper (2023) *Baseline symptom severity and efficacy of Silexan in patients with anxiety disorders – a symptom-based, patient-level analysis of randomized, placebo-controlled trials (International Journal of Neuropsychopharmacology – under review)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 45/157
- **Impact Punkte: 5,678 (2021)**
- **Standard-Journal**

Kautzky A, **Bartova L**, Fugger G, Dold M, Souery D, Montgomery S, Zohar J, Mendlewicz J, Fabbri C, Serretti A, Rujescu D, Kasper S (2023) *Age as a moderating factor of treatment resistance in depression. European Psychiatry (in press)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 43/157
- **Impact Punkte: 5,76 (2021)**
- **Top-Journal**

Selene Gallo, Ahmed El-Gazzar, Paul Zhutovsky, Rajat Mani Thomas, Nooshin Javaheripour, Li Meng, **Lucie Bartova**, Deepti R Bathula, Udo Dannlowski, Christopher Davey, Thomas Frodl, Ian Gotlib, Simone Grimm, Dominik Grotegerd, Tim Hahn, Paul J Hamilton, Ben J Harrison, Andreas Jansen, Tilo Kircher, Bernhard Meyer, Igor Nenadic, Sebastian Olbich, Elisabeth Paul, Lukas Pezawas, Matthew Sacchet, Philipp G Sämann, Henrik Walter, Gerd Wagner, Martin Walter, Guido van Wingen (2023) *Thalamic hyperconnectivity as neurophysiological signature of major depressive disorder in two multicenter studies. Molecular Psychiatry (in press)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 10/157
- **Impact Punkte: 13,437 (2021)**
- **Top-Journal**

Markus Dold, Hans-Peter Volz, Erich Seifritz, Hans-Jürgen Möller, Sandra Schläfke, **Lucie Bartova**, Siegfried Kasper (2023) *Efficacy of Silexan in patients with anxiety disorders – a meta-analysis of randomized, placebo-controlled trials. European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience (in press)*

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 31/156
- **Impact Punkte: 5,270 (2020)**
- **Top-Journal**

Nooshin Javaheripour, Meng Li, Tara Chand, Axel Krug, Tilo Kircher, Udo Dannlowski, Igor Nenadic, J. Paul Hamilton, Matthew Sacchet, Ian Gotlib, Henrik Walter, Thomas Frodl,

Simone Grimm, Ben Harrison, Christian Wolf, Sebastian Olbrich, Guido van Wingen, Lukas Pezawas, Gordon Parker, Matthew Hyett, Philipp Saemann, Tim Hahn, Olaf Steinsträter, Andreas Jansen, Dilara Yuksel, Robin Kämpe, Christopher Davey, Bernhard Meyer, **Lucie Bartova**, Ilona Croy, Martin Walter, Gerd Wagner (2021) Altered resting-state functional connectome in major depressive disorder: a mega-analysis from the PsyMRI consortium. *Transl Psychiatry*. 2021 Oct 7;11(1):511. doi: 10.1038/s41398-021-01619-w.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 24/156
- **Impact Punkte: 6,222 (2020)**
- **Top-Journal**

Ulrich Sauerzopf, Ana Weidenauer, Irena Dajic, Martin Bauer, **Lucie Bartova**, Bernhard Meyer, Lukas Nics Cecile Philippe, Sarah Pfaff, Verena Pichler, Markus Mitterhauser, Wolfgang Wadsak, Marcus Hacker, Siegfried Kasper, Rupert Lanzenberger, Lukas Pezawas, Nicole Praschak-Rieder, Matthäus Willeit (2021) Disrupted relationship between blood glucose and brain dopamine D2/3 receptor binding in patients with first-episode schizophrenia. *NeuroImage: Clinical*. (in press)

- Reihung Kategorie "Neuroimaging": 4/14
- **Impact Punkte: 4,881 (2020)**
- **Standard-Journal**

Kautzky A, Möller HJ, Dold M, **Bartova L**, Seemüller F, Laux G, Riedel M, Gaebel W, Kasper S. (2020) Combining machine-learning algorithms for prediction of antidepressant treatment response. *Acta Psychiatr Scand*. 2020 Nov 3. doi: 10.1111/acps.13250.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 20/155
- **Impact Punkte: 5,362 (2019)**
- **Top-Journal**

Leo R. Silberbauer, **Lucie Bartova**, Konstantinos Papageorgiou, Rupert Lanzenberger, Siegfried Kasper, Dietmar Winkler (2020) Oral ketamine as a treatment option in patients with treatment resistant depression and comorbid arterial hypertension. *Journal of Clinical Psychopharmacology* 2020;40(4):418-420. doi:10.1097/JCP.0000000000001238.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 69/155
- Reihung Kategorie "Pharmacology and Pharmacy": 134/171
- **Impact Punkte: 2,700 (2019)**
- **Standard-Journal**

Markus Dold, **Lucie Bartova**, Siegfried Kasper (2020) Treatment response of add-on esketamine nasal spray in resistant major depression in relation to add-on second-generation antipsychotic treatment. *The International Journal of Neuropsychopharmacology* 2020;pyaa034. doi:10.1093/ijnp/pyaa034.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 30/146
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 73/267
- **Impact Punkte: 4,207 (2018)**
- **Top-Journal**

Fugger G, Dold M, **Bartova L**, Mitschek Marleen, Souery D, Mendlewicz J, Serretti A, Zohar J, Montgomery S, Fabbri C, Frey R, Kasper S (2020) Clinical Correlates and Outcome of Major Depressive Disorder and Comorbid Migraine – A Report of the European Group for the Study of Resistant Depression. *The International Journal of Neuropsychopharmacology*. *Int J Neuropsychopharmacol* 2020;pyaa035. doi:10.1093/ijnp/pyaa035.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 30/146
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 73/267
- **Impact Punkte: 4,207 (2018)**
- **Top-Journal**

Ana Weidenauer, Martin Bauer, Ulrich Sauerzopf, **Lucie Bartova**, Lukas Nics, Sarah Pfaff, Cecile Philippe, Neydher Berrotéran-Infante, Verena Pichler, Bernhard M. Meyer, Ulrich Rabl, Patrick Sezen, Paul Cumming, Thomas Stimpfl, Harald H. Sitte, Rupert Lanzenberger, Nilufar Mossaheb, Alexander Zimprich, Pablo Rusjan, Georg Dorffner, Markus Mitterhauser, Marcus Hacker, Lukas Pezawas, Siegfried Kasper, Wolfgang Wadsak, Nicole Praschak-Rieder, Matthäus Willeit (2020) On the relationship of first-episode psychosis to the amphetamine-sensitized state: a dopamine D<sub>2/3</sub> receptor agonist radioligand study. *Translational Psychiatry* 10, 2 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41398-019-0681-5>.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 18/146.
- **Impact Punkte: 5,182 (2018)**
- **Top-Journal**

Fugger G, Dold M, **Bartova L**, Kautzky A, Souery D, Mendlewicz J, Serretti A, Zohar J, Montgomery S, Frey R, Kasper S (2019) Major depressive disorder and diabetes as comorbid conditions - results from the European Group for the Study of Resistant Depression (GSRD). *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry*: 2019 May 2:109638. doi: 10.1016/j.pnpbp.2019.109638.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 28/142
- **Impact Punkte: 4,185 (2017)**
- **Top-Journal**

Fugger G, Dold M, **Bartova L**, Kautzky A, Souery D, Mendlewicz J, Porcelli S, Serretti A, Zohar J, Montgomery S, Frey R, Kasper S (2019) Comorbid hypertension in patients with major depressive disorder - results from a European multicenter study. *European Neuropsychopharmacology*: 2019 Apr 18. pii: S0924-977X(19)30193-2. doi: 10.1016/j.euroneuro.2019.03.005.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 29/142
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 67/261
- **Impact Punkte: 4,129 (2017)**
- **Top-Journal**

Meyer, B.M., Rabl, U., Huemer, J., **Bartova, L.**, Kalcher, K., Provenzano, J., Brandner, C., Sezen, P., Kasper, S., Schatzberg, A.F., Moser, E., Chen, G., Pezawas, L. (2019) Prefrontal Networks Dynamically Related to Recovery from Major Depressive Disorder: a Longitudinal Pharmacological fMRI Study. *Translational Psychiatry*. <https://doi.org/10.1038/s41398-019-0395-8>.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 23/142.
- **Impact Punkte: 4,691 (2017)**
- **Top-Journal**

Dietmar Winkler, Berthold Reichardt, Georg S. Kranz, **Lucie Bartova**, Siegfried Kasper, Edda Pjrek (2019) Seasonality of antidepressant prescriptions and sick leaves. *Journal of Psychiatric Research*. 2019 Jan 26;111:128-133. <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2019.01.020>

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 22/142
- **Impact Punkte: 4 (2017)**
- **Top-Journal**

Dold M, **Bartova L**, Kautzky A, Porcelli S, Montgomery S, Zohar J, Mendlewicz J, Souery D, Serretti A, Kasper S (2019) Psychotic features in patients with major depressive disorder - a report from the European Group for the Study of Resistant Depression. *Journal of Clinical Psychiatry*. 2019 Jan 15;80(1). pii: 17m12090. doi: 10.4088/JCP.17m12090.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 26/142
- **Impact Punkte: 4,247 (2017)**
- **Top-Journal**

Kautzky A, Dold M, **Bartova L**, Spies M, Kranz GS, Souery D, Montgomery S, Mendlewicz J, Zohar J, Fabbri C, Serretti A, Lanzenberger R, Dikeos D, Rujescu D, Kasper S (2019) *Acta Psychiatr Scand*. *Acta Psychiatr Scand* 139, 78-88.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 20/142
- **Impact Punkte: 4,984 (2017)**
- **Top-Journal**

Barbara Nussbaumer-Streit, Edda Pjrek, Christina Kien, Gerald Gartlehner, **Lucie Bartova**, Michaela-Elena Friedrich, Siegfried Kasper and Dietmar Winkler (2018) Implementing prevention of seasonal affective disorder from patients' and physicians' perspectives – a qualitative study. *BMC Psychiatry*. <https://doi.org/10.1186/s12888-018-1951-0>

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 71/142
- **Impact Punkte: 2,419 (2017)**
- **Standard-Journal**

Fabbri C, Kasper S, Kautzky A, **Bartova L**, Dold M, Zohar J, Souery D, Montgomery S, Albani D, Raimondi I, Dikeos D, Rujescu D, Uher R, Lewis CM, Mendlewicz J, Serretti A (2018) *Br J Psychiatry*. 2018 Nov 23:1-6. doi: 10.1192/bjp.2018.256.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 14/142
- Reihung Kategorie "Psychiatry and Social Sciences": 10/142
- **Impact Punkte: 5,867 (2017)**
- **Top-Journal**

Dold M, **Bartova L**, Kautzky A, Souery D, Mendlewicz J, Porcelli S, Serretti A, Zohar J, Montgomery S, Kasper S (2018) Clinical factors associated with augmentation treatment with second-generation antipsychotics and lithium in major depression - results from a European multicenter study. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2018 Nov 13. pii: S0924-977X(18)30838-1. doi: 10.1016/j.euroneuro.2018.10.003.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 29/142
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 67/261
- **Impact Punkte: 4,129 (2017)**
- **Top-Journal**

Fugger Gernot, Dold Markus, **Bartova Lucie**, Kautzky Alexander, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Serretti Alessandro, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Frey Richard, Kasper Siegfried (2018) Comorbid thyroid disease in patients with major depressive disorder - results from The European Group for the Study of Resistant Depression (GSRD). *European Neuropsychopharmacology*. 28: 752-760.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 29/142
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 67/261
- **Impact Punkte: 4,129 (2017)**
- **Top-Journal**

Kautzky Alexander, Dold Markus, **Bartova Lucie**, Spies Marie, Vanicek Thomas, Souery Daniel, Montgomery Stuart, Mendlewicz Julien, Zohar Joseph, Fabbri Chiara, Serretti Alessandro, Lanzenberger Rupert, Kasper Siegfried (2018) Refining Prediction in Treatment-Resistant Depression: Results of Machine Learning Analyses in the TRD III Sample. *Journal of Clinical Psychiatry*. 79:1 e1-e8.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 26/142
- **Impact Punkte: 4,247 (2017)**
- **Top-Journal**

Dold M, **Bartova L**, Mendlewicz J, Souery D, Serretti A, Porcelli S, Zohar J, Montgomery S, Kasper S (2018) Clinical correlates of augmentation/combination treatment strategies in major depressive disorder. *Acta Psychiatrica Scandinavica*. 137:401-412.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 20/142
- **Impact Punkte: 4,984 (2017)**
- **Top-Journal**

Dold M, **Bartova L**, Fugger G, Kautzky A, Souery D, Mendlewicz J, Papadimitrou G, Dikeos D, Ferentinos P, Porcelli S, Serretti A, Zohar J, Montgomery S, Kasper S (2018) Major depression and the degree of suicidality: Results of the European Group for the Study of Resistant Depression (GSRD). *International Journal of Neuropsychopharmacology*. 539-549.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 30/146
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 73/267
- **Impact Punkte: 4,207 (2018)**
- **Top-Journal**

Dold Markus, **Bartova Lucie**, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Serretti Alessandro, Porcelli Stefano, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2017) Low comorbid obsessive-compulsive disorder in patients with major depressive disorder - Findings from a European multicenter study. *Journal of Affective Disorders*. 227: 254-259.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 27/142
- **Impact Punkte: 3,786 (2017)**
- **Top-Journal**

Dold Markus, **Bartova Lucie**, Kautzky Alexander, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Serretti Alessandro, Porcelli Stefano, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2017) The impact of comorbid post-traumatic stress disorder in patients with major depressive disorder on clinical features, pharmacological treatment strategies, and treatment outcomes - Results from a cross-sectional European multicenter study. *European Neuropsychopharmacology*. 625-632. doi: 10.1016/j.euroneuro.2017.05.004.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 29/142
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 67/261
- **Impact Punkte: 4,129 (2017)**
- **Top-Journal**



Dold M, **Bartova L**, Rupprecht R, Kasper S (2017) Dose escalation of antidepressants in unipolar depression: a meta-analysis of double-blind, randomized controlled trials. *Psychotherapy and Psychosomatics*. 283-291.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 5/142
- **Impact Punkte: 13,122 (2017)**
- **Top-Journal**

Dold Markus, **Bartova Lucie**, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Serretti Alessandro, Porcelli Stefano, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2017) Clinical characteristics and treatment outcomes of patients with major depressive disorder and comorbid anxiety disorder - results from a European multicenter study. *Journal of Psychiatric Research*. Aug;91:1-13. doi: 10.1016/j.jpsychires.2017.02.020. Epub 2017 Feb 27.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 31/142
- **Impact Punkte: 4,000 (2014)**
- **Top-Journal**

Dold Markus, Kautzky Alexander, **Bartova Lucie**, Rabl Ulrich, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Porcelli Stefano, Serretti Alessandro, Zohar Joseph, Montgomery Stuart A., Kasper Siegfried. (2016) Pharmacological treatment strategies in unipolar depression in European tertiary psychiatric treatment centers - a pharmacoepidemiological cross-sectional multicenter study. *European Neuropsychopharmacology*. 26(12):1960-1971. doi: 10.1016/j.euroneuro.2016.10.005.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 29/142
- Reihung Kategorie "Neurosciences": 67/261
- **Impact Punkte: 4,129 (2017)**
- **Top-Journal**

Kraus, C., Rabl, U., Vanicek, T., Carlberg, L., Popovic, A., Spies, M., **Bartova L.**, Gryglewski G., Papageorgiou K., Lanzenberger R., Willeit M., Winkler D., Rybakowski J. K., Kasper, S. (2017). Ketamine for unipolar and bipolar depression in daily practice. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice* (doi: 10.1080/13651501.2016.1254802).

- Reihung Kategorie „Psychiatry“: 107/142
- **Impact Punkte: 1,337 (2017)**
- **Standard-Journal**

Mandelli Laura, Souery Daniel, **Bartova Lucie**, Kasper Siegfried, Montgomery Stuart, Zohar Joseph, Mendlewicz Julien, Serretti Alessandro. (2016) Bipolar II disorder as a risk factor for postpartum depression. *Journal of Affective Disorders*; 204:54-8. doi: 10.1016/j.jad.2016.06.025.

- Reihung Kategorie "Psychiatry": 27/142
- **Impact Punkte: 3,786 (2017)**
- **Top-Journal**

Meyer Bernhard M., Huemer Julia, Rabl Ulrich, Boubela Roland, Kalcher Klaudius, Berger Andreas, IMAGEN consortium: T. Banaschewski, G. Barker, A. Bokde, C. Buchel, P. Conrod, S. Desrivieres, H. Flor, V. Frouin, J. Gallinat, H. Garavan, A. Heinz, B. Ittermann, T. Jia, M. Lathrop, J. L. Martinot, F. Nees, M. Rietschel, M. N. Smolka (<http://www.imagen-europe.com>), **Bartova Lucie**, Popovic Ana, Scharinger Christian, Sitte Harald H., Steiner Hans, Friedrich Max H., Kasper Siegfried, Perkmann Thomas, Praschak-Rieder Nicole, Haslacher Helmuth, Esterbauer Harald, Moser Ewald, Schumann Gunter und Pezawas

Lukas (2014) *Oppositional COMT Val158Met Effects on Resting State Connectivity in Adolescents and Adults. Brain Struct Funct.*, 2016, Jan;221(1):103-14. doi: 10.1007/s00429-014-0895-5.

- Reihung Kategorie "Neurosciences": 28/256.
- **Impact Punkte: 5,811 (2015)**
- **Top-Journal**

Rabl Ulrich, Meyer Bernhard M., Diers Kersten, **Bartova Lucie**, Berger Andreas, Mandorfer Dominik, Popovic Ana, Scharinger Christian, Huemer Julia, Kalcher Klaudius, Pail Gerald, Haslacher Helmuth, Perkmann Thomas, Windischberger Christian, Brocke Burkhard, Sitte Harald H., Pollak Daniela D, Dreher Jean-Claude, Kasper Siegfried, Praschak-Rieder Nicole, Moser Ewald, Esterbauer Harald, Pezawas Lukas (2014) *Additive Gene-Environment Effects on Hippocampal Structure in Healthy Humans. The Journal of Neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience.* 2014;34(30):9917-26.

- Reihung Kategorie "Neurosciences": 24/251.
- **Impact Punkte: 6,747 (2014)**
- **Top-Journal**

Scharinger Christian, Rabl Ulrich, Kasess Christian, Meyer Bernhard, Hofmaier Tina, Diers Kersten, **Bartova Lucie**, Pail Gerald, Huf Wolfgang, Uzelac Zeljko, Hartinger Beate, Kalcher Klaudius, Perkmann Thomas, Haslacher Helmuth, Meyer-Lindenberg Andreas, Kasper Siegfried, Freissmuth Michael, Windischberger Christian, Willeit Matthäus, Lanzenberger Rupert, Esterbauer Harald, Brocke Burkhard, Moser Ewald, Sitte Harald H., Pezawas Lukas (2014) *Platelet Serotonin Transporter Function Predicts Default-Mode Network Activity. PLoS One* 9(3): e92543.

- Reihung Kategorie „Multidisciplinary Sciences“: 8/55.
- **Impact Punkte: 3,534 (2013)**
- **Top-Journal**

Kalcher Klaudius & Boubela Roland N., Huf Wolfgang, **Bartova Lucie**, Kronnerwetter Claudia, Derntl Birgit, Pezawas Lukas, Filzmoser Peter, Nasel Christian, Moser Ewald (2014) *The Spectral Diversity of Resting-State Fluctuations in the Human Brain. PLoS One* 9(4): e93375.

- Reihung Kategorie „Multidisciplinary Sciences“: 8/55.
- **Impact Punkte: 3,534 (2013)**
- **Top-Journal**

## 11.2. Reviewartikel oder andere eingeladene Publikationen

### 11.2.1.1 Erstautorenschaft

**Bartova Lucie**, Weidenauer Ana, Willeit Matthäus (2023) *Brain Alterations in Prodromal Phases of Schizophrenia: Clinical Implications. (Future Neurology - currently in preparation)*

**Bartova Lucie**, Winkler Dietmar (2023) *Evolution der antidepressiven Psychopharmakotherapie (DFP Beitrag). CliniCum neuropsych. (in press)*

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Fugger Gernot, Dold Markus, Kasper Siegfried (2022) Therapieoptionen bei Angsterkrankungen unter Berücksichtigung der Phyto-Psychopharmakotherapie. Journal für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie.**

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie (2022) Wege aus der Angst. Die Bundesländerinnen (z. B.: <https://www.steirerin.at>)**

- Nicht gelistetes Journal (nicht-wissenschaftliche Literatur)

**Bartova Lucie, Kasper Siegfried (2021) Klinische Charakteristik der therapieresistenten Depression (TRD) - Wie erkenne ich eine TRD bei meinen PatientInnen? Jatros Neurologie & Psychiatrie. 5/2021: 31-36.**

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Kasper Siegfried (2021) Chronobiology of Depression. Psychiatria Danubina, 2021; Vol. 33(3):446-453. doi: 10.24869/psyd.**

- Reihung Kategorie „Psychiatrie“: 144/156
- **Impact Punkte: 1,063 (2020)**
- **Standard-Journal**

**Bartova Lucie (2021) Angstsymptome richtig einordnen. Hausarzt: Februar 2021, 6-8.**

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Mitschek Marleen Mignon, Kasper Siegfried (2020) Behandlungsresistente Depression – Das aktuelle Verständnis der sogenannten behandlungsresistenten Depression. Jatros Neurologie & Psychiatrie: 6/20, 6-11.**

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie (2019) Gestörter Schlaf bei Depression. Hausarzt: Oktober 2019, 50-51.**

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Dold Markus, Kautzky Alexander, Fabbri Chiara, Spies Marie, Serretti Alessandro, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Schosser Alexandra, Kasper Siegfried (2019) Results of the European Group for the Study of Resistant Depression (GSRD) — Basis for further research and clinical practice. The World Journal of Biological Psychiatry. DOI: 10.1080/15622975.2019.1635270.**

- Reihung Kategorie „Psychiatrie“: 34/146
- **Impact Punkte: 4,040 (2018)**
- **Standard-Journal**

**Bartova Lucie, Winkler Dietmar (2019) Zeitgemäße Depressionstherapie (DFP Beitrag). CliniCum neuropsy: Sondereheft 2019, 1-6.**

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Dold Markus, Kautzky Alexander, Weidenauer Ana, Kasper Siegfried (2019). Therapieresistente Depression (DFP Beitrag). CliniCum neuropsy: 6/18: 10-17.**

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Dold Markus, Weidenauer Ana, Kasper Siegfried (2017).** *Behandlungsresistente Depression. CliniCum neuropsy: 3/17: 28-34.*

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Sachs Gabriele (2017)** *Depotbehandlung bei ersterkrankten Patienten mit Schizophrenie. Psychopraxis, DOI: 10.1007/s00739-017-0382-x.*

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Willeit Matthäus (2013)** *Antipsychotika und sexuelle Dysfunktion. Psychopraxis 5/2013 (16): 14-19.*

- Nicht gelistetes Journal

**Bartova Lucie, Berger Andreas, Pezawas Lukas (2010)** *Is there a personalized medicine for mood disorders? Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 260: 121-126. Suppl 2:S121-6. doi: 10.1007/s00406-010-0152-8. Epub 2010 Oct 19.*

- Reihung Kategorie „Psychiatry“: 47;
- Reihung Kategorie „Clinical Neurology“: 38.
- **Impact Punkte: 3,525 (2014)**
- **Standard-Journal**

#### 11.2.2.1 Co-Autorenschaft

*Valentin Popper, Victoria Watzal, Michael Treiber, Maximilian Preiß, Arkadiusz Komorowski, Ulrich Rabl, Lucie Bartova, Sermin Toto, Dominik Dabbert, Dan Rujescu, Richard Frey, Gernot Fugger (2022)* *Sialorrhoe unter Aripiprazol - ein Fallbericht. Psychopharmakotherapie.*

- Nicht gelistetes Journal

*Kasper S, Sachs G, Kapfhammer HP, Bach M, Baldinger-Melich P, **Bartova L**, Conca A, Erfurth A, Frey R, Gößler R, Haller R, Hausmann A, Lanzenberger R, Lehofer M, Marksteiner J, Naderi-Heiden A, Plener P, Praschak-Rieder N, Rados C, Rainer M, Schosser A, Sperner-Unterweger B, Spies M, Willeit M, Windhager E, Winkler D (2022)* *Angststörungen. Medikamentöse Therapie. Konsensus-Statement – State of the art 2022. Jatro Neurologie & Psychiatrie. Sonderausgabe 2022.*

- Nicht gelistetes Journal

*Fugger Gernot, **Bartova Lucie**, Dold Markus, Kasper Siegfried (2022)* *Die therapieresistente Depression (TRD) – Herausforderungen und praktisches Management (Treatment-Resistant Depression (TRD) – Challenges and Management in Practice). Psychopraxis Neuropraxis. 2022 25:49–54. <https://doi.org/10.1007/s00739-021-00776-3>*

- Nicht gelistetes Journal

*Hans-Peter Volz, Elis Bartečků, **Lucie Bartova**, João Bessa, Domenico De Berardis, Jozef Dragasek, Hristo Kozuharov, Maria Ladea, Judit Lazáry, Miquel Roca, Grigory Usov, Adam Wichniak, Brian Godman, Siegfried Kasper (2022)* *Sick leave duration as a potential marker of*

functionality and disease severity in depression. *Int J Psychiatry Clin Pract.* 2022 Apr 2:1-11. doi: 10.1080/13651501.2022.2054350.

- Reihung Kategorie „Psychiatry“: 128/156
- **Impact Punkte: 1,812 (2020)**
- **Standard-Journal**

Kasper K, Erfurth A, Sachs GM, Aichhorn W, **Bartova L**, Bengesser S, Buchmayer F, Deisenhammer E, Di Pauli J, Dold M, Frey R, Glück K, Hofer A, Kautzky A, Konstantinidis A, Kraus C, Lehofer M, Marksteiner J, Mitschek MMM, Mörkl S, Oberlerchner H, Plener P, Psota G, Rados C, Rainer M, Schosser A, Silberbauer L, Winkler D, Wunsch C (2021) Therapieresistente Depression. Konsensus-Statement – State of the art 2021. *Jatros Neurologie & Psychiatrie. Sonderausgabe März 2021 (englische Version, April 2022, <https://oegpb.at/publikationen/konsensus-statements/>).*

- Nicht gelistetes Journal

Popper, V., Unterholzner, J., **Bartova, L.**, Strnad A., Baldinger-Melich P., Frey R., Fugger G. (2021) Mechanische Schutzfixierung – Herausforderungen und Management. *psychopraxis. neuropraxis* (2021). <https://doi.org/10.1007/s00739-021-00701-8>.

- Nicht gelistetes Journal

Kasper K, Lehofer M, Sachs GM, **Bartova L**, Dold M, Erfurth A, Hausmann A, Kapfhammer HP, Kautzky A, Klier C, Kraus C, Plener P, Praschak-Rieder N, Rados C, Rainer M, Willeit M, Winkler D (2019) Depression – Medikamentöse Therapie. Konsensus-Statement – State of the art 2019. *CliniCum neuropsy. Sonderausgabe November 2019.*

- Nicht gelistetes Journal

Caraci F, Calabrese F, Molteni R, **Bartova L**, Dold M, Leggio GM, Fabbri C, Mendlewicz J, Racagni G, Kasper S, Riva MA, Drago F. (2018) International Union of Basic and Clinical Pharmacology CIV: The Neurobiology of Treatment-resistant Depression: From Antidepressant Classification to Novel Pharmacological Targets. *Pharmacol Rev.* 2018 Jul;70(3):475-504. Doi: 10.1124/pr.117.014977.

- Reihung Kategorie „Pharmacology and Pharmacy“: 2;
- **Impact Punkte: 18,886 (2018)**
- **Top-Journal**

Weidenauer A, Sauerzopf U, **Bartova L**, Kasper S, Praschak-Rieder N, Willeit M (2018) Biologische Grundlagen der Schizophrenie. *CliniCum neuropsy* 2: 22-25.

- Nicht gelistetes Journal

Kasper S, Bach M, **Bartova L**, Dold M, Frey R, Geretsegger C, Haring C, Hausmann A, Jelem H, Kapfhammer HP, Kautzky A, Klier C, Konstantinidis A, Kranz GS, Kraus C, Lanzenberger R, Lehofer M, Marksteiner J, Oberlechner H, Paschak-Rieder N, Psota G, Rados C, Rainer M, Sachs GM, Schosser A, Silberbauer L, Spies M, Windhager E, Winkler D, Wrobel M (2017). Therapieresistente Depression. Konsensus-Statement – State of the art 2017. *CliniCum neuropsy. Sonderausgabe November 2017.*

- Nicht gelistetes Journal

Weidenauer Ana, Sauerzopf Ulrich, Bauer Martin, **Bartova Lucie**, Praschak-Rieder Nicole, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2017) Sensibilisierung auf Amphetamine: Bedeutung für die Schizophrenie- und Suchtforschung. *Journal für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie* 19(2):66-71.

- Nicht gelistetes Journal

Popovic Ana, Bauer Martin, Sauerzopf Ulrich, **Bartova Lucie**, Praschak-Rieder Nicole, Sitte Harald H., Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2016) Making Sense of: Sensitization in Schizophrenia. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2016 Sep 19. pii: pyw081. doi: 10.1093/ijnp/pyw081.

- Reihung Kategorie „Psychiatry“: 27;
- Reihung Kategorie „Neurosciences“: 65.
- **Impact Punkte: 4,009 (2014)**
- **Top-Journal**

Willeit Matthaues, Popovic Ana, **Bartova Lucie**, Praschak-Rieder Nicole, Kasper Siegfried, Nics Lukas, Mitterhauser Markus, Wadsak Wolfgang, Bauer Martin (2015) Imaging the effects amphetamine in sensitization and first-episode schizophrenia: a [C-11]-(+)-PHNO positron emission tomography study. *Amino Acids*: 47(8):1659-1659.

- **Impact Punkte: 3,29 (2014)**
- **Standard-Journal**

Scharinger Christian, **Bartova Lucie**, Pezawas Lukas (2011) Brain-derived neurotrophic factor: a peripheral biomarker for major depressive disorder and antidepressant efficacy? *Personalized Medicine* 8: 115-117.

- Reihung Kategorie „Pharmacology & Pharmacy“: 189.
- **Impact Punkte: 1,336 (2014)**
- **Standard-Journal**

### 11.3. Monographien

#### 11.3.1.1 Erstautorenschaft

**Bartova Lucie** (2022) *Clinically Applicable Correlates of the Severity, Course and Treatment in Major Depressive Disorder. (Habilitation Thesis)*

**Bartova Lucie** (2019) *Neuroimaging Correlates of Acute and Remitted Major Depressive Disorder. (Dissertation bzw. PhD Thesis)*

**Bartova Lucie** (2018) „Sein, wer ich wirklich bin“ *Ein sadomasochistisches Ringen um die eigene Identität und das Erleben von Glück - Überlegungen an Hand eines Fallbeispiels einer transsexuellen Patientin. (Abschlussarbeit PSY III – Lehrgang für Psychotherapeutische Medizin – Hauptfach Tiefenpsychologie)*

**Bartova Lucie** (2012) *Functional Abnormalities within the Working Memory Network in Remitted Major Depressive Disorder. (Diplomarbeit)*

#### 11.4. Buchbeiträge

##### 11.4.1.1 Erstautorenschaft

**Bartova Lucie**, Pezawas Lukas (2014) *Recurrent Brief Depressive Disorder*. In: Stolerman I., Price L. (Ed.) *Encyclopedia of Psychopharmacology*: Springer, Berlin, Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-27772-6\\_376-2](https://doi.org/10.1007/978-3-642-27772-6_376-2).

##### 11.4.1.2 Zweit- bzw. Co-Autorenschaft

Weidenauer Ana, **Bartova Lucie**, Pezawas Lukas (2023) *Neuroimaging Markers of Unipolar Depression*. In: Michèle Wessa, Josselin Houenou (eds.) *Neuroimaging Markers in Mental Disorders*. Springer Verlag. (in press)

Nowotny Monika, Kern Daniela, Breyer Elisabeth, Bengough Theresa, Griebler Robert (Hg.): *Depressionsbericht Österreich. Eine interdisziplinäre und multiperspektivische Bestandsaufnahme. Kapitel 11.2.1. (Psychopharmakotherapie der unipolaren Depression: Siegfried Kasper, **Lucie Bartova**, Markus Dold)*, Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz. Wien, 2019.

#### 11.5. Publierte Abstracts

##### 11.5.1.1 Erstautorenschaft

**Lucie Bartova**, Markus Dold, Julien Mendlewicz, Daniel Souery, Alessandro Serretti, Stefano Porcelli, Joseph Zohar, Stuart Montgomery, Siegfried Kasper (2019). P. 321 *Clinical parameters associated with augmentation and combination treatment in unipolar depression*. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S229-S230.

**Lucie Bartova**, Konstantinos Papageorgiou, Ivan Milenkovic, Markus Dold, Ana Weidenauer, Matthäus Willeit, Dietmar Winkler, Siegfried Kasper (2019) *A case report of rapid anti-suicidal and robust antidepressant effects of ketamine in post-psychotic depression*. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S384-S385.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Rupprecht Rainer, Kasper Siegfried (2018) *A meta-analysis of dose escalation of antidepressants in unipolar depression concerning double-blind randomized controlled trials*. *European Psychiatry*, 48, S94.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Rupprecht Rainer, Kasper Siegfried (2018) *A meta-analysis of dose escalation of antidepressant agents in major depressive disorder*. *European Neuropsychopharmacology*, 27, S796-797.

**Bartova Lucie**, Weidenauer Ana, Dold Markus, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus, Praschak-Rieder Nicole (2017). *Alternating intravenous racemic ketamine and electroconvulsive therapy in treatment resistant depression: A case report*. *European Psychiatry*, 41, S522-522, doi:10.1016/j.eurpsy.2017.01.693.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Kautzky Alexander, Rabl Ulrich, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Porcelli Stefano, Serretti Alessandro, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2016) *Epidemiology of Psychopharmacological Options in Unipolar Major Depression in European Tertiary Psychiatric Treatment Centers*. *European Neuropsychopharmacology*, 26, S417-418.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Kautzky Alexander, Rabl Ulrich, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Porcelli Stefano, Serretti Alessandro, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2016) Psychopharmacoepidemiology of major depressive disorder in European tertiary psychiatric treatment centers. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 19, S25.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried (2016) Intramuscular maintenance treatment with ultra-high-dose long-acting injectable aripiprazole in an elderly patient suffering from chronic refractory schizophrenia: A case report. *European Psychiatry*, 33, S573, doi:10.1016/j.eurpsy.2016.01.2120.

**Bartova Lucie**, Vogl Sonja E., Stamenkovic Mara, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2015) Intravenous Administration of S-ketamine in a Severely Depressed Treatment-Resistant Patient Receiving Tranylcypromine: A Case Report. *European Psychiatry*, 30, S1, doi:10.1016/S0924-9338(15)30276-5.

**Bartova Lucie**, Vogl Sonja E., Stamenkovic Mara, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2015) Combined Administration of Oral Tranylcypromine and Intravenous S-ketamine in Treatment-Resistant Depression: A Case Report. *European Neuropsychopharmacology*, 25, S270-271.

**Bartova L**, Meyer B, Diers K, Rabl U, Scharinger C, Popovic A, Pail G, Kalcher K, Boubela RN, Huemer J, Windischberger C, Kasper S, Praschak-Rieder N, Moser E, Brocke B, Pezawas L. (2014) Deficient Suppression of the Default Mode Network during Working Memory Engagement in Remitted Major Depression. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 17, S58.

**Bartova L**, Diers K, Scharinger C, Rabl U, Meyer B, Kuhn M, Popovic A, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2012) Functional Abnormalities within the Working Memory Network in remitted Major Depressive Disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 15, S213.

#### 11.5.2.1                   Zweit- bzw. Co-Autorenschaft

Ana Weidenauer, Ulrich Sauerzopf, Martin Bauer, **Lucie Bartova**, Verena Pichler, Cecile Philippe, Neydher Berroterán-Infante, Sarah Pfaff, Lukas Nics, Markus Mitterhauser, Wolfgang Wadsak, Rupert Lanzenberger, Siegfried Kasper, Nicole Praschak-Rieder, Matthäus Willeit (2019). P. 132 Amphetamine-induced dopamine release and its relationship to impulsiveness: A [11C]-(+)-PHNO study in healthy subjects. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S108.

Chiara Fabbri, Siegfried Kasper, Alexander Kautzky, **Lucie Bartova**, Markus Dold, Joseph Zohar, Daniel Souery, Diego Albani, Ilaria Raimondi, Dimitris Dikeos, Dan Rujescu, Rudolf Uher, Cathryn Lewis, Julien Mendlewicz, Alessandro Serretti (2019). A Genome-wide association study of treatment-resistant depression and meta-analysis of three independent samples. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S1246.

Weidenauer A., Sauerzopf U., Bauer M., **Bartova L.**, Nics L., Philippe C., Pfaff S., Pichler V., Mitterhauser M., Wadsak W., Lanzenberger R., Kasper S., Praschak-Rieder N., Willeit M. (2019). Sex hormones mediate the behavioral and neurochemical response to d-amphetamine: A [11C]-(+)-PHNO study in healthy female subjects. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S234.

Kautzky A., Dold M., **Bartova L.**, Spies M., Kranz G.S., Souery D., Montgomery S., Mendlewicz J., Zohar J., Fabbri C., Serretti A., Lanzenberger R., Dikeos D., Rujescu D., Kasper S. (2019). Clinical predictors of treatment resistant depression: Replication



results from the European multicenter study. *European Neuropsychopharmacology*, 29, S61-62.

Weidenauer Ana, Sauerzopf Ulrich, Bauer Martin, **Bartova Lucie**, Praschak-Rieder Nicole, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2018). Sexual hormones mediate the behavioral response to D-amphetamine in healthy female subjects. *European Psychiatry*, 48, S275.

Markus Dold, **Lucie Bartova**, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, Alessandro Serretti, Joseph Zohar, Stuart Montgomery, Siegfried Kasper (2017) The relation between major depressive disorder and comorbid generalized anxiety disorder – results from a European multicenter, cross-sectional survey. *European Neuropsychopharmacology*, 27, S799-800.

Dold, M., Kautzky, A., **Bartova, L.**, Rabl, U., Souery, D., Mendlewicz, J., Serretti, A., Porcelli, S., Zohar, J., Montgomery, S., Kasper, S. (2017). Prescribing patterns of psychiatric drugs in major depressive disorder – Findings from a large European multicenter, cross-sectional study. *European Psychiatry*, 41, S367-367, doi:10.1016/j.eurpsy.2017.02.371.

Willeit Matthäus, Popovic Ana, Bauer Martin, **Bartova Lucie**, Sauerzopf Ulrich, Nics Lukas, Mitterhauser Markus, Wadsak Wolfgang, Praschak-Rieder Nicole, Kasper Siegfried (2016) Imaging the effects of d-amphetamine in the human brain for modelling dopaminergic alterations in schizophrenia. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 19, S74.

Popovic Ana, Bauer Martin, **Bartova Lucie**, Sauerzopf Ulrich, Praschak-Rieder Nicole, Rami-Mark Christina, Nics Lukas, Philippe Cecile, Mitterhauser Markus, Wadsak Wolfgang, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2016) d-Amphetamine-induced sensitization of the dopaminergic system in healthy human subjects: A [<sup>11</sup>C]-(+)-PHNO-PET study. *Book of Abstracts: CINP 2016*: 81. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 19, S73.

Popovic Ana, Bauer Martin, **Bartova Lucie**, Sauerzopf Ulrich, Praschak-Rieder Nicole, Rami-Mark Christina, Nics Lucas, Philippe Cecile, Mitterhauser Markus, Wadsak Wolfgang, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus. (2016) Neurochemical and behavioral sensitization to d-amphetamine in healthy subjects measured with [<sup>11</sup>C]-(+)-PHNO-PET. *European Psychiatry*, 33, S105-106, doi:10.1016/j.eurpsy.2016.01.090.

Popovic Ana, Bauer Martin, **Bartova Lucie**, Sauerzopf Ulrich, Praschak-Rieder Nicole, Pfaff S., Nics Lukas, Philippe Cecile, Wadsak Wolfgang, Mitterhauser Markus, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2016) Sensitisation effects induced by d-amphetamine in healthy humans measured with the D<sub>2,3</sub> radioligand [<sup>11</sup>C]-(+)-PHNO. *European Neuropsychopharmacology*, 26, S56-57.

Rabl U., Provenzano J., Meyer B.M., **Bartova L.**, Ortner N., Sezen P., Moser E., Kasper S., Pezawas L. (2016). Effects of antidepressant treatment with escitalopram on hippocampal structure and connectivity - a longitudinal study. *European Neuropsychopharmacology*, 26, S379.

Pezawas L, Rabl U, Scharinger C, **Bartova L**, Huf W, Meyer-Lindenberg A, Kasper S, Willeit M, Lanzenberger R, Moser E, Sitte H. (2012) Platelet serotonin re-uptake velocity predicts anterior cingulate activity. *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 15, S193.

Diers K, **Bartova L**, Scharinger C, Rabl U, Strobel A, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2011) Increased functional activation and connectivity in the working memory network in remitted Major Depressive Disorder. *Conference Abstract: XI International Conference on Cognitive Neuroscience (ICON XI)*, doi: 10.3389/conf.fnhum.2011.207.00232.

## **12. Vorträge**

**Bartova L.:** *Schlafstörungen und Angstsymptome: präzise Diagnostik und effektive Therapie.* Bezirksärzterveranstaltung St. Pölten, St. Pölten, Österreich, 19.01.2023.

**Bartova L.:** *Depressionsbehandlung 2.0. Die Praxis: Therapie mit intranasalem Esketamin,* 24. Tagung der ÖGPB, Wien (virtuell), Österreich, 18.11.2022.

**Bartova L.:** *Esketamin in klinischer Routine - Anwendung und Erfahrungen aus dem AKH Wien,* Fortbildung der 1. Psychiatrischen Abteilung der Klinik Penzing, Wien, Österreich, 10.11.2022.

**Bartova L.:** *Alarmierende Zunahme von Angsterkrankungen,* Webinar für Laien, Österreich, 09.11.2022.

**Bartova L.:** *Sind LDL-C-Zielwerte und Therapietreue unerreichbar? - Aspekte der Compliance.* Advisory Board Webinar, Österreich, 08.11.2022.

**Bartova L.:** *Angst und Depression im Alter: Differentialdiagnostik & Moderne und effektive Therapiemöglichkeiten,* Bezirksärzterveranstaltung Burgenland, Weiden am See, Österreich, 03.11.2022.

**Bartova L.:** *Depressionsbehandlung bei Substanzgebrauchsstörung,* 12. Interdisziplinäres Symposium zur Suchterkrankung. Grundlsee, Österreich, 29.10.2022.

**Bartova L.:** *Angsterkrankungen mit Fokus auf die Therapie mit Phytotherapeutika,* Fortbildungsveranstaltung für das Landesklinikum Weidhofen/Ybbs, Ybbs, Österreich, 27.10.2022.

**Bartova L.:** *Ways out of the crisis: how to do deal with anxiety patients. Co-occurring conditions in patients with anxiety: significance and the benefits of Silexan.* ECNP 2022, Vienna, Austria, 16.10.2022.

**Bartova L.:** *Clinical background of difficult-to-treat depression.* Centre of Excellence Preceptorship - AKH Vienna, Austria, 14.10.2022.

**Bartova L.:** *Case reports, clinical practice and discussion – Presentation of 2 cases considered typical case reports on esketamine nasal spray in clinical routine (indication prognosis, treatment options, efficacy, side-effects maintenance).* Centre of Excellence Preceptorship - AKH Vienna, Austria, 14.10.2022.

**Bartova L.:** *Schlafstörungen und Angstsymptome: präzise Diagnostik und effektive Therapie.* Bezirksärzterveranstaltung Krems, Krems, Österreich, 12.10.2022.

**Bartova L. & Rujescu D.:** *Therapieresistente Depression – Esketamin intranasal von den Grundlagen zur klinischen Routine.* 27. Fortbildungsreihe Psychiatrie in Wissenschaft und Praxis (PWP) am Medizinischen Universitätscampus, AKH Wien, Österreich, 24.09.2022.

**Bartova L.:** *Leitliniengerechte Therapie der Depression.* 27. Fortbildungsreihe Psychiatrie in Wissenschaft und Praxis (PWP) am Medizinischen Universitätscampus, AKH Wien, Österreich, 24.09.2022.

**Bartova L.:** *Podcasts zum Thema „Angsterkrankungen“:*

- Podcast der VÖPP „Couchgespräche“, 12.07.2022 ([https://soundcloud.com/couchgespraeche/33-angsterkrankungen-bartova?utm\\_source=clipboard&utm\\_medium=text&utm\\_campaign=social\\_sharing](https://soundcloud.com/couchgespraeche/33-angsterkrankungen-bartova?utm_source=clipboard&utm_medium=text&utm_campaign=social_sharing))
- Keine Angst vor der Angst, 13.07.2021 (<https://keineangst.copegroup.at>)

**Bartova L.:** Schlafstörungen und Angstsymptome: präzise Diagnostik und effektive Therapie. Bezirksärzteranstaltung für die Bezirke Jennersdorf/Güssing, Heiligenkreuz, Österreich, 22.06.2022.

**Bartova L.:** Case reports, clinical practice and discussion - The Division of General Psychiatry Vienna presents three case reports focusing on indication, prognosis, treatment options, efficacy, side-effects, maintenance followed by a discussion. Centre of Excellence "Therapy Resistant Depression" Medical University of Vienna, University Hospital Vienna (AKH Wien), Österreich, 21.06.2022.

**Bartova L.:** Clinical background of difficult-to-treat depression. Centre of Excellence "Therapy Resistant Depression" Medical University of Vienna, University Hospital Vienna (AKH Wien), Österreich, 20.06.2022.

**Bartova L.:** Angsterkrankungen mit Fokus auf die Behandlung mit Phytotherapeutika. Präsenzveranstaltung der Österreichischen Gesellschaft für Phytotherapie, Wien, Österreich, 11.06.2022.

**Bartova L.:** Socio-demographic and Clinical Correlates of Late-onset Depression - Results from the European Group for the Study of Resistant Depression. CINP 2022 virtual world congress. 10.06.2022.

**Bartova L.:** Angstpatient in der Praxis. Bezirksärzteranstaltung St. Veit, Althofen, Österreich, 09.06.2022.

**Bartova L.:** Psychotherapy employed additionally to psychopharmacotherapy is not related to better treatment outcome in major depressive disorder (MDD). 30th virtual European Congress of Psychiatry. 5.6.2022.

**Bartova L.:** Webinar zum Thema „Schlafstörungen und Angstsymptome: präzise Diagnostik und effektive Therapie“. Bezirksärzteranstaltung für die Wiener Bezirke 4 und 5, Wien (virtuell), Österreich, 01.06.2022.

**Bartova L.:** Angststörungen und deren effektive Therapiemöglichkeiten. Bezirksärzteranstaltung, Oberpullendorf, Österreich, 19.05.2022.

**Bartova L.:** Schlafstörungen und Angstsymptome: präzise Diagnostik und effektive Therapie. Bezirksärzteranstaltung für die Wiener Bezirke 14, 15 und 16, Wien, Österreich, 11.05.2022.

**Bartova L.:** Schlafstörungen: Ursachen und Therapieoptionen. Bezirksärzteranstaltung, Gänserndorf, Österreich, 04.05.2022.

**Bartova L.:** Angststörungen und deren moderne Therapiemöglichkeiten. Bezirksärzteranstaltung, Horn, Österreich, 19.04.2022.

**Bartova L.:** Die therapieresistente Depression. Virtuelle wissenschaftliche Fortbildungreihe der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, MUW, Wien, Österreich, 03.03.2022.

**Bartova L. & Kirchmayr A.:** Vom Wert der Traurigkeit. Ö1 ORF Interview (<https://oe1.orf.at/programm/20220301/669621/Vom-Wert-der-Traurigkeit>), 01.03.2022.

**Bartova L.:** Non-pharmacological therapies in MDD and TRD. Janssen MDD virtual standalone meeting, 19.11.2021.

**Bartova L.:** Moderne und effektive Therapieoptionen der facettenreichen Angsterkrankungen. 23. Tagung der ÖGPB, Wien (virtuell), Österreich, 19.11.2021.

**Bartova L.:** Die Rolle von Angsterkrankungen und deren effektiven Therapiemöglichkeiten im Rahmen der Corona Pandemie. Herbstsymposium der Rehaklinik für Psychische Erkrankungen – Folgen der Corona-Pandemie und Long Covid. Hollenburg, Österreich, 16.10.2021.

**Bartova L.:** Der Stellenwert von Angsterkrankungen im Rahmen der Covid-Pandemie und effektive Therapiemöglichkeiten. Österreichische psychiatrische Tagesklinik - Tagung, Braunau, Österreich, 08.10.2021.

**Bartova L.:** Angststörungen im Alter: Moderne und effektive Therapie und ihre Entwicklung. Fortbildungsveranstaltung an der Uniklinik für Geriatrie. Salzburg, Österreich, 07.10.2021.

**Bartova L.:** Diagnostik und aktuelle Problemstellungen der TRD: Wie erkenne ich eine TRD bei meinem Patienten? 1. Teil des Webinar 1 im Rahmen der dreiteiligen Webinarserie zum Thema „Therapieresistente Depression (TRD): vom Konsensus zur Praxis“. 23.09.2021.

**Bartova L.:** Mentale Gesundheit. Gesundheitstag Together CCA, Wien, Österreich. 16.09.2021.

**Bartova L.:** Angst und Depression: Differentialdiagnostik und effektive medikamentöse Behandlung. Therapie und DMZ-Zirkel, Wien, Österreich. 13.09.2021.

**Bartova L.:** The Role of Sex in Patients with Major Depressive Disorder - Findings from a Cross-Sectional European Multicenter Study. The 19th International Forum on Mood and Anxiety Disorders (IFMAD) 2021 virtual congress. 22.07.2021.

**Bartova L.:** Angststörungen und deren moderne Therapiemöglichkeiten. Bezirksärzteveranstaltung (1010, 1080, 1090 Wien). Wien, Österreich, 22.06.2021.

**Bartova L.:** Angsterkrankungen im Alter aus psychiatrischer und psychosomatischer Sicht. 16. Gemeinsamer Österreichisch-Deutscher Geriatriekongress, 60. Kongress der Österreichischen Gesellschaft für Geriatrie und Gerontologie, 10.06.2021.

**Bartova L.:** Webinare zum Thema „Angsterkrankungen - Neue Entwicklungen und Therapien“:

- Bezirksärzteveranstaltung. Linz-Urfahr, Österreich, 16.09.2021
- Bezirksärzteveranstaltung. Schwechat, Österreich, 08.06.2021.
- Bezirksärzteveranstaltung. Schärding, Österreich, 25.03.2021.
- Wissenschaftsseminar der Landesnervenklinik Sigmund Freud Graz. Graz, Österreich, 07.10.2020
- Bezirksärzteveranstaltung. Krems, Österreich, 30.09.2020.

**Bartova L.:** Psychopharmakotherapie. Fortbildung in Form eines Webinars für „Wiener Couch (<https://www.wienercouch.at>)“, 28.05.2021 (virtuell).

**Bartova L.:** Psychiatrische Erkrankungen. Fortbildung in Form eines Webinars für „Wiener Couch (<https://www.wienercouch.at>)“, 21.05.2021 (virtuell).

**Bartova L.:** Depression und Angst im Alter: Differentialdiagnostik & Moderne und effektive Therapiemöglichkeiten. Webinar (Teilorganisation Wiener Gesundheitsverbands der Ärztlichen Betreuung der PflEGewohnheime der Stadt Wien), 18.05.2021 (virtuell).

**Bartova L.:** Die klinische Bedeutung psychotischer Symptomatik bei unipolarer Depression: Ergebnisse einer Europäischen Multicenter Studie. 1. Virtuelles Winterseminar "Biologische Psychiatrie, Oberlech". 19.03.2021.

**Bartova L.:** The Clinical Impact of Melancholic Features in Major Depressive Disorder – Results from a Cross-Sectional European Multicenter Study. CINP 2021 virtual world congress. 27.02.2021.

**Bartova L.:** Neuste Entwicklungen in: Behandlungsresistente Depression. 22. Tagung der ÖGPB, Wien (virtuell), Österreich, 19.11.2020.

**Bartova L.:** Disorders of Neurotransmitter Dysfunction – Depression. VO Basics of Neuroscience WS 2020, Block 5: Pathobiology of the Nervous System (virtuell). Vienna, Austria, October 2019.

**Bartova L.:** Angsterkrankungen: Neue Entwicklungen und Therapien. Bezirksärzteveranstaltung. Mistelbach, Österreich, 05.03.2020.

**Bartova L.:** Phytotherapie der Angststörungen. Wissenschaftsseminar der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Wien, Österreich, 05.03.2020.

**Bartova L.:** Die Anwendung von Phytotherapeutika in der Behandlung von Angststörungen. Psychiatrische Fachgruppensitzung. Innsbruck, Österreich, 31.01.2020.

**Bartova L.:** Die moderne und effektive Behandlung von Angststörungen und ihre neue Entwicklung. Bezirksärzteveranstaltung. Wien, Österreich, 11.12.2019.

**Bartova L.:** Gerontopsychiatrie und Psychopharmakotherapie. BWV Curriculum, Vertretungsnetz. Vienna, Austria, 03.12.2019.

**Bartova L.:** Therapieresistente Depression – die klinische Herausforderung. Wissenschaftsseminar der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Wien, Österreich, 28.11.2019.

**Bartova L., Kasper S.:** Die „sogennante“ behandlungsresistente Depression. 21. Tagung der ÖGPB, Wien, Österreich, 22.11.2019.

**Bartova L.:** Moderne und effektive Therapie von Angststörungen und ihre Entwicklung. Fortbildungsreihe der Universitätsklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität, Uniklinikum Salzburg, Christian-Doppler-Klinik, Salzburg, Austria, 19.11.2019.

**Bartova L.:** Angststörungen – neue Entwicklungen und Therapien. Bezirksärzteveranstaltung. Korneuburg, Austria, 12.11.2019.

**Bartova L.:** Chronobiologie der Depression. 54. Linzer Psychiatrischer Samstag, Wagner-Jauregg-Tagung. Linz, Austria, 09.11.2019.

**Bartova L.:** Phytotherapie bei Angststörungen. Bezirksärzteveranstaltung. Jennersdorf, Austria, 05.11.2019.

**Bartova L.:** Disorders of Neurotransmitter Dysfunction – Depression. VO Basics of Neuroscience WS 2019, Block 5: Pathobiology of the Nervous System. Vienna, Austria, 15.10.2019.

**Bartova L.:** Meet the Experts: Time to act in major depressive disorder (MDD). How to act: Are fast-acting treatments the future? 2019 CINP International Meeting, Athens, Greece, 03.10.-05.10.2019.

**Bartova L.:** Showcase Presentations: Optimising treatment outcomes in major depressive disorder (MDD). 2019 CINP International Meeting, Athens, Greece, 03.10.-05.10.2019.

**Bartova L.:** Depression: Pathway to Recovery. Treatment Resistant Depression: Clinical and Therapeutic Advances. 15th International Congress of Psychiatry, Cairo, Egypt, 17.9.-19.9.2019.

**Bartova L.:** Treatment Resistant Depression: Advances and Challenges. Janssen VI Neurosciences Forum, Porto, Portugal, 24.5.-25.5.2019.

**Bartova L.:** Therapieresistente Depression: Psychopharmakotherapie und weitere biologisch fundierte Therapieverfahren. 19. Jahrestagung der ÖGPP, Gmunden, Austria, 24.4.-27.4.2019.

**Bartova L.:** Die klinische Bedeutung von Suizidalität und ihrer Ausprägung bei unipolarer Depression: Ergebnisse einer europäischen Multicenter Studie. 46. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Austria, 16.3.-20.3.2019.

**Bartova L.:** Gerontopsychiatrie und Psychopharmakotherapie. BWV Curriculum, Vertretungsnetz. Vienna, Austria, 06.03.2019.

**Bartova L.:** Therapy resistant depression (TRD) – a challenge for psychiatric symptomatology and underlying biological characteristics. Danube Symposium Graz, Graz, Austria, 24.5.-26.5.2018.

**Bartova L.:** Dosisescalation einer antidepressiven Therapie in Major Depression: Meta-Analyse von doppelblinden RCTs. 45. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Austria, 17.3.-21.3.2018.

**Bartova L.:** A meta-analysis of dose escalation of antidepressants in unipolar depression concerning double-blind randomized controlled trials. 26th European Congress of Psychiatry, Nice, France, 3.3.-6.3.2018.

**Bartova L.:** Behandlungsresistente Depression. Wissenschaftsseminar der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Wien, Österreich, 30.03.2017.

**Bartova L.:** Psychopharmakoepidemiologie bei therapieresistenter Depression. 44. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Österreich, 18.3.-22.3.2017.

**Bartova L.:** Praktische Anwendung von Ketamin bei psychiatrischen Erkrankungen. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Österreich, 2.4.-6.4.2016.

**Bartova L., Vogl S. E., Stamenkovic M., Praschak-Rieder N., Naderi-Heiden A., Kasper S., Willeit M.:** Intravenous Administration of S-ketamine in a Severely Depressed Treatment-Resistant Patient Receiving Tranylcypromine: A Case Report. 23rd European Congress of Psychiatry, Vienna, Austria, 28.3.-31.3.2015. (e-Poster Oral Presentation)

**Bartova L.:** Kombinierte antidepressive Therapie mit Tranylcypromin und S-ketamin bei einer therapieresistenten depressiven Störung. 43. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Österreich, 14.3.-18.3.2015.

**Bartova L.:** Lacking Default Mode Network Suppression during a Working Memory Task in Remitted Major Depression. Wissenschaftsseminar der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Wien, Österreich, 27.03.2014.

**Bartova L.:** Dysfunktionale Suppression des Default-Mode-Netzwerkes bei remittierten depressiven Patienten. 42. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Österreich, 23.3.-26.3.2014.

**Bartova L.:** Differentialdiagnostik der Angststörung und deren medikamentöse Therapie. 15. Tagung der ÖGPB - Symposium für AllgemeinmedizinerInnen, Wien, Österreich, 15.11.2013.

**Bartova L.:** Funktionalität kognitiver Netzwerke in vollremittierter Major Depression unter Berücksichtigung des Erkrankungsalters. Wissenschaftsseminar der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, MUW, Wien, Österreich, 21.03.2013.

**Bartova L.:** Affektive Kontrolle kognitiver Netzwerke in remittiert depressiven Patienten. 41. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Österreich, 10.3.-13.3.2013.

**Bartova L.:** Funktionalität kognitiver Netzwerke in remittiert depressiven Patienten. 40. Winterseminar Biologische Psychiatrie, Oberlech, Österreich, 11.3.-16.3.2012.

### **13. Posterbeiträge (Erstautor)**

**Lucie Bartova, Ivan Milenkovic, Konstantinos Papageorgiou, Siegfried Kasper, Tatjana Traub-Weidinger, Dietmar Winkler (2022)** The impact of bupropion on dopamine transporter imaging in a severely depressed patient – how to avoid misdiagnosis of Parkinson’s disease (Poster number: 2-F-33; Abstract ID #140012). Dopamine 2022, 21.05.-25.05.2022, Montreal, Canada.

**Lucie Bartova, Markus Dold, Julien Mendlewicz, Daniel Souery, Alessandro Serretti, Stefano Porcelli, Joseph Zohar, Stuart Montgomery, Siegfried Kasper (2019)** Clinical parameters associated with augmentation and combination treatment in unipolar depression (P.321). 32nd ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 07.10.-10.10.2019, Copenhagen, Denmark.

**Lucie Bartova, Markus Dold, Gernot Fugger, Alexander Kautzky, Daniel Souery, Julien Mendlewicz, George N. Papadimitriou, Dimitris Dikeos, Panagiotis Ferentinos, Stefano Porcelli, Alessandro Serretti, Joseph Zohar, Stuart Montgomery, Siegfried Kasper (2019)** The Impact of Suicidality on Major Depressive Disorder - Results from the European Group for the Study of Resistant Depression (P.03). The 18th International Forum on Mood and Anxiety Disorders, 04.07.-06.07.2019, Vienna, Austria.

**Bartova Lucie, Dold Markus, Kautzky Alexander, Porcelli Stefano, Montgomery Stuart, Zohar Joseph, Mendlewicz Julien, Souery Daniel, Serretti Alessandro, Kasper Siegfried (2019)** The role of psychotic symptoms in major depressive disorder: Results from the European Group for the Study of Resistant Depression. 14th World Congress of Biological Psychiatry, 02.06.-06.06.2019, Vancouver, Canada: Poster Number: P-11-006.

**Bartova Lucie**, Papageorgiou Konstantinos, Milenkovic Ivan, Dold Markus, Weidenauer Ana, Willeit Matthäus, Winkler Dietmar, Kasper Siegfried (2018) A case report of rapid anti-suicidal and robust antidepressant effects of ketamine in post-psychotic depression. 31st ECNP Congress of Applied and Translational Neuroscience, 06.10.-09.10.2018, Barcelona, Spain: Poster number P.572.

**Bartova Lucie**, Papageorgiou Konstantinos, Milenkovic Ivan, Dold Markus, Weidenauer Ana, Willeit Matthäus, Winkler Dietmar, Kasper Siegfried (2018) Robust anti-suicidal and antidepressant effects of S-ketamine in post-psychotic depression: A case report. CINP 2018, Vienna, Austria, 16.06.-19.06.2018: PTL385.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Kautzky Alexander, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Serretti Alessandro, Porcelli Stefano, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2018) The clinical impact of post-traumatic stress disorder as comorbidity on patients with unipolar depression as primary diagnosis – results from a cross-sectional European multicenter study. CINP 2018, Vienna, Austria, 16.06.-19.06.2018: PS058.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Rupprecht Rainer, Kasper Siegfried (2017) A Meta-Analysis of Dose Escalation of Antidepressant Agents in Major Depressive Disorder. 29th ECNP Congress, Paris, Frankreich, 02.-05.09.2017.

**Bartova Lucie**, Weidenauer Ana, Dold Markus, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus, Praschak-Rieder Nicole (2017) Effective antidepressant treatment with alternating intravenous racemic ketamine and electroconvulsive therapy in treatment resistant depression: A case report. 13th World Congress of Biological Psychiatry, Copenhagen, Denmark, 18.-22.06.2017.

**Bartova Lucie**, Weidenauer Ana, Dold Markus, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus, Praschak-Rieder Nicole (2017) Alternating Intravenous Racemic Ketamine and Electroconvulsive Therapy in Treatment Resistant Depression: A Case Report. EPA 2017, Florence, Italy, 01.04.-04.04.2017.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Kautzky Alexander, Rabl Ulrich, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Porcelli Stefano, Serretti Alessandro, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2016) Epidemiology of Psychopharmacological Options in Unipolar Major Depression in European Tertiary Psychiatric Treatment Centers. ECNP 2016, Vienna, Austria, 17.09.-20.09.2016.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Kautzky Alexander, Rabl Ulrich, Souery Daniel, Mendlewicz Julien, Porcelli Stefano, Serretti Alessandro, Zohar Joseph, Montgomery Stuart, Kasper Siegfried (2016) Psychopharmacoepidemiology of major depressive disorder in European tertiary psychiatric treatment centers. CINP 2016, Seoul, South Korea, 03.07.-05.07.2016.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried (2016) Intramuscular maintenance treatment with ultra-high-dose long-acting injectable aripiprazole in an elderly patient suffering from chronic refractory schizophrenia: A case report. EPA 2016, Madrid, Spain, 12.03.-15.03.2016.

**Bartova Lucie**, Dold Markus, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried (2015) Hochdosierte Erhaltungstherapie mit Aripiprazol-Depot bei therapieresistenter Schizophrenie mit chronischem Verlauf: Fallbericht. DGPPN-Kongress 2015, Berlin, Germany, 25.11.-28.11.2015.

**Bartova Lucie**, Vogl Sonja E., Stamenkovic Mara, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2015) Combined Administration of Oral



*Tranlycypromine and Intravenous S-ketamine in Treatment-Resistant Depression: A Report of Three Cases. 28th ECNP Congress, Amsterdam, The Netherlands, 29.08.-01.09.2015.*

**Bartova Lucie**, Vogl Sonja E., Stamenkovic Mara, Praschak-Rieder Nicole, Naderi-Heiden Angela, Kasper Siegfried, Willeit Matthäus (2015) *Combined antidepressant treatment with tranlycypromine and s-ketamine in a severely depressed treatment-resistant patient: A case report. 12th World Congress of Biological Psychiatry, Athens, Greece, 14.06.-18.06.2015.*

**Bartova L**, Meyer B, Diers K, Rabl U, Scharinger C, Popovic A, Pail G, Kalcher K, Boubela RN, Huemer J, Windischberger C, Kasper S, Praschak-Rieder N, Moser E, Brocke B, Pezawas L. (2014) *Mangelhafte Suppression des Default Mode Netzwerkes und Rumination in remittierter Major Depression. DGPPN-Kongress 2014, Berlin, Germany, 26.11.-29.11.2014.*

**Bartova L**, Meyer B, Diers K, Rabl U, Scharinger C, Popovic A, Pail G, Kalcher K, Boubela RN, Huemer J, Windischberger C, Kasper S, Praschak-Rieder N, Moser E, Brocke B, Pezawas L. (2014) *Deficient Suppression of the Default Mode Network during Working Memory Engagement in Remitted Major Depression. 29th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, Vancouver, Canada, 22.06.-26.06.2014.*

**Bartova Lucie**, Meyer Bernhard, Diers Kersten, Rabl Ulrich, Scharinger Christian, Popovic Ana, Pail Gerald, Kalcher Klaudius, Boubela Roland N., Huemer Julia, Windischberger Christian, Kasper Siegfried, Praschak-Rieder Nicole, Moser Ewald, Brocke Burkhard, Pezawas Lukas (2014) *Reduced Default Mode Network Suppression during a Working Memory Task in Remitted Major Depression. 20th Annual Meeting of the Organization for the Human Brain Mapping, Hamburg, Germany, 08.06.-12.06.2014.*

**Bartova L**, Diers K, Meyer B, Rabl U, Scharinger C, Popovic A, Pail G, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2013) *Einfluss des Erstmanifestationsalters einer Major Depression auf die Funktionalität kognitiver Netzwerke in Remission. DGPPN-Kongress 2013, Berlin, Germany, 27.11.-30.11.2013.*

**Bartova L**, Diers K, Meyer B, Rabl U, Popovic A, Scharinger C, Pail G, Windischberger C, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2013) *Remitted Major Depressive Disorder with Adolescent Onset is associated with reduced Suppression of the Default-Mode Network during Working Memory Performance. SFB Symposium 2013, Vienna, Austria, 23.09.-25.09.2013.*

**Bartova L**, Diers K, Meyer B, Rabl U, Popovic A, Moser E, Kasper S, Pezawas L. (2013) *Does Age of Onset Predict Severity and Course of MDD at the Brain Systems Level? 9. PhD Symposium der Young Scientist Association (YSA), Vienna, Austria, 19.06.-20.06.2013.*

**Bartova L**, Diers K, Meyer B, Rabl U, Scharinger C, Popovic A, Pail G, Kuhn M, Kalcher K, Schwarzbaum-Russo S, Praschak-Rieder N, Windischberger C, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2013) *Neural Correlates of Full Remission in Adolescent- and Adult-Onset Major Depressive Disorder. 19th Annual Meeting of the Organization for the Human Brain Mapping, Seattle, USA, 16.06.-20.06.2013.*

**Bartova L**, Diers K, Meyer B, Rabl U, Scharinger C, Popovic A, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2013) *Age of onset as a predictor for severity and course of MDD at the brain systems level. 3rd International Congress on Neurobiology, Psychopharmacology and Treatment Guidance. Thessaloniki, Greece, 30.05.-02.06.2013.*

**Bartova L**, Diers K, Scharinger C, Rabl U, Meyer B, Kuhn M, Popovic A, Huf W, Strobel A, Windischberger C, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2012) *Altered Neural Activation within the Working Memory Network in remitted Major Depressive Disorder. 8. PhD Symposium der Young Scientist Association (YSA), Vienna, Austria, 13.06.-14.06.2012.*

**Bartova L, Diers K, Scharinger C, Rabl U, Meyer B, Kuhn M, Popovic A, Huf W, Strobel A, Windischberger C, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2012) Functional Abnormalities within the Working Memory Network in remitted Major Depressive Disorder. 28th CINP World Congress of Neuropsychopharmacology, Stockholm, Sweden, 03.06.-07.06.2012.**

**Bartova L, Hartinger B, Scharinger C, Diers K, Kasess C, Huf W, Pail G, Kasper S, Moser E, Brocke B, Pezawas L. (2011) Remission of Major Depressive Disorder is associated with neural alterations within amygdala-ACC circuitry. 11. Österreichisches fMRT Symposium, Vienna, Austria, 10.12.2011.**

**Bartova L, Diers K, Scharinger C, Rabl U, Huf W, Strobel A, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2011) Working memory function and associated neural activation in remitted Major Depressive Disorder. 11. Österreichisches fMRT Symposium, Vienna, Austria, 10.12.2011.**

**Bartova L, Hartinger B, Scharinger C, Diers K, Kasess C, Huf W, Pail G, Kasper S, Moser E, Brocke B, Pezawas L. (2011) Functional and morphometric alterations within amygdala-anterior cingulate cortex circuitry in remitted Major Depressive Disorder. DGPPN-Kongress 2011, Berlin, Germany, 23.11.-26.11.2011.**

**Bartova L, Hartinger B, Scharinger C, Diers K, Huf W, Pail G, Kasess C, Konstantinidis A, Esterbauer H, Sitte H, Windischberger C, Kasper S, Moser E, Brocke B, Pezawas L. (2011) Neural dynamic interplay between amygdala and anterior cingulate cortex in remitted Major Depressive Disorder. SFB Symposium 2011, Vienna, Austria, 08.09.-09.09.2011.**

**Bartova L, Diers K, Scharinger C, Rabl U, Huf W, Strobel A, Moser E, Kasper S, Brocke B, Pezawas L. (2011) Working memory function and associated neural activation in remitted Major Depressive Disorder. SFB Symposium 2011, Vienna, Austria, 08.09.-09.09.2011.**

**Bartova L, Hartinger B, Scharinger C, Kasess C, Huf W, Kasper S, Moser E, Pezawas L. (2011) Neural alterations within amygdala-ACC circuitry in remitted Major Depressive Disorder. 7. PhD Symposium der Young Scientist Association (YSA), Vienna, Austria, 15.06.-16.06.2011.**

**Bartova L, Hartinger B, Scharinger C, Diers K, Kasess C, Huf W, Pail G, Kasper S, Moser E, Brocke B, Pezawas L. (2011) Remission of Major Depressive Disorder is associated with neural alterations within amygdala-ACC circuitry. 10th World Congress of Biological Psychiatry, Prague, Czech Republic, 29.05.-02.06.2011.**

