

## Liste wissenschaftlicher Veröffentlichungen Priv.-Doz. Dr. Michael Paulzen

### Originalarbeiten

Gundlach M, Augustin M, Smith KEC, Kämpfer D, **Paulzen M**, Hollert H (2021) Effects of the antidepressant mirtazapine on the swimming behaviour and gene expression rate of *Danio rerio* embryos - Is the sedating effect seen in humans also evident for fish? *Sci Total Environ.* Jun 11; 792: 148368.

Schoretsanitis G, Haen E, Piacentino D, Conca A, Endres K, Carpi F, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2021) Pharmacokinetic Correlates of Once-Monthly Paliperidone Palmitate-Related Adverse Drug Reactions. *Clin Pharmacokinet.* Jun 18. doi: 10.1007/s40262-021-01044-8.

Schoretsanitis G, Haen E, Piacentino D, Conca A, Endres K, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2021) Clinical response in patients treated with once-monthly paliperidone palmitate: analysis of a therapeutic drug monitoring (TDM) database. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* Apr 5. doi: 10.1007/s00406-021-01257-9.

Kuzin M, Haen E, Hiemke C, Bochon B, Bochon K, Gründer G, **Paulzen M**, Schoretsanitis G (2021) Body mass index as a determinant of clozapine plasma concentrations: A pharmacokinetic-based hypothesis. *J Psychopharmacol.* Mar; 35 (3): 273-278.

Gründer G, Bauknecht P, Klingberg S, Leopold K, **Paulzen M**, Schell S, Stengler K, Leucht S (2021) Treatment Goals for Patients with Schizophrenia - A Narrative Review of Physician and Patient Perspectives. *Pharmacopsychiatry.* Mar; 54(2): 53-59.

Schoretsanitis G, Kuzin M, Kane JM, Hiemke C, **Paulzen M**, Haen E (2021) Authors' Reply to Suhas et al.: Comment on: "Elevated Clozapine Concentrations in Clozapine-Treated Patients with Hypersalivation". *Clin Pharmacokinet.* Aug; 60(8): 1077-1079.

Schoretsanitis G, Kuzin M, Kane JM, Hiemke C, **Paulzen M**, Haen E (2021) Elevated Clozapine Concentrations in Clozapine-Treated Patients with Hypersalivation. *Clin Pharmacokinet.* Mar; 60(3): 329-335.

Schoretsanitis G, Haen E, Conca A, Piacentino D, Ridders F, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2021) Lack of Smoking Effects on Pharmacokinetics of Oral Paliperidone-analysis of a Naturalistic Therapeutic Drug Monitoring Sample. *Pharmacopsychiatry.* Jan; 54(1): 31-35.

Gaebler AJ, Schoretsanitis G, Ben Omar N, Haen E, Endres K, Hiemke C, **Paulzen M** (2021) Metamizole but not ibuprofen reduces the plasma concentration of sertraline: Implications for the concurrent treatment of pain and depression/anxiety disorders. *Br J Clin Pharmacol.* Mar; 87(3): 1111-1119.

Kuzin M, Schoretsanitis G, Haen E, Ridders F, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2020) Pharmacokinetic interactions between clozapine and sertraline in smokers and non-smokers. *Basic Clin Pharmacol Toxicol.* Oct;127(4):303-308.

**Paulzen M**, Schoretsanitis G, Gründer G, Franz C, Stingl JC, Augustin M (2020) Pregnancy exposure to venlafaxine-Therapeutic drug monitoring in maternal blood, amniotic fluid and umbilical cord blood and obstetrical outcomes. *J Affect Disord.* Apr 1; 266: 578-584.

Piacentino D, Kotzalidis GD, Schoretsanitis G, **Paulzen M**, Haen E, Cappelletti S, Giupponi G, Grözinger M, Conca A (2020) Plasma Risperidone-related Measures in Children and Adolescents with Oppositional Defiant/Conduct Disorders. *Clin Psychopharmacol Neurosci*. Feb 29; 18 (1): 41-48.

Gründer P, Augustin M, Paulzen M, Gründer G (2019) Influence of Kidney Function on Serum Risperidone Concentrations in Patients Treated With Risperidone. *J Clin Psychiatry*. Nov 26; 80 (6).

Veselinović T, Scharpenberg M, Heinze M, Cordes J, Mühlbauer B, Juckel G, Rütger E, **Paulzen M**, Haen E, Hiemke C, Timm J, Gründer G; NeSSy Study Group (2019) Dopamine D2 Receptor Occupancy Estimated From Plasma Concentrations of Four Different Antipsychotics and the Subjective Experience of Physical and Mental Well-Being in Schizophrenia: Results From the Randomized NeSSy Trial. *J Clin Psychopharmacol*. Nov/Dec; 39 (6): 550-560

Kuzin M, Schoretsanitis G, Haen E, Dammann G, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2020) The Effects of Co-prescription of Pantoprazole on the Clozapine Metabolism. *Pharmacopsychiatry*. Mar; 53 (2): 65-70.

Augustin M, Schoretsanitis G, Pfeifer P, Gründer G, Liebe C, **Paulzen M** (2019) Effect of fluvoxamine augmentation and smoking on clozapine serum concentrations. *Schizophr Res*. 2019 Jun 7. pii: S0920-9964(19)30210-5.

Kowalewski C, Haen E, Hiemke C, Ridders F, Endres K, Gründer G, **Paulzen M**, Schoretsanitis G (2019) Cytochrome P450-mediated inhibition of venlafaxine metabolism by trimipramine. *Int Clin Psychopharmacol*. 2019 May 14. doi: 10.1097/YIC.0000000000000268.

Schoretsanitis G, Haen E, Gründer G, Hiemke C, Endres K, Ridders F, Correll CU, **Paulzen M** (2019) Pharmacokinetics of venlafaxine in treatment responders and non-responders: a retrospective analysis of a large naturalistic database. *Eur J Clin Pharmacol*. 2019 Apr 9. doi: 10.1007/s00228-019-02675-4.

Schoretsanitis G, Haen E, Hiemke C, Endres K, Ridders F, Veselinovic T, Gründer G, **Paulzen M** (2019) Pharmacokinetic correlates of venlafaxine: associated adverse reactions. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci*. 2019 Mar 28. doi: 10.1007/s00406-019-01005-0.

**Paulzen M**, Stingl JC, Augustin M, Saßmannshausen H, Franz C, Gründer G, Schoretsanitis G (2019) Comprehensive Measurements of Intrauterine and Postnatal Exposure to Lamotrigine. *Clin Pharmacokinet*. 2019 Apr;58(4):535-543.

Augustin M, Schoretsanitis G, Hiemke C, Gründer G, Haen E, **Paulzen M** (2018) Differences in Duloxetine Dosing Strategies in Smoking and Nonsmoking Patients: Therapeutic Drug Monitoring Uncovers the Impact on Drug Metabolism. *J Clin Psychiatry*. 2018 Sep 4;79(5). pii: 17m12086.

**Paulzen M**, Schoretsanitis G, Hiemke C, Gründer G, Haen E, Augustin M (2018) Reduced clearance of venlafaxine in a combined treatment with quetiapine. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. Jul 13;85:116-121.

Schoretsanitis G, Augustin M, Saßmannshausen H, Franz C, Gründer G, **Paulzen M** (2018) Antidepressants in breast milk; comparative analysis of excretion ratios. *Arch Womens Ment Health*. 2018 Aug 16. doi: 10.1007/s00737-018-0905-3.

Augustin M, Schoretsanitis G, Gründer G, Haen E, **Paulzen M** (2018) How to Treat Hypertension in Venlafaxine-Medicated Patients-Pharmacokinetic Considerations in Prescribing Amlodipine and Ramipril. *J Clin Psychopharmacol*. 2018 Aug 10. doi: 10.1097/JCP.0000000000000929

Schoretsanitis G, Haen E, Hiemke C, Fay B, Unholzer S, Correll CU, Gründer G, **Paulzen M** (2018) Sex and body weight are major determinants of venlafaxine pharmacokinetics. *Int Clin Psychopharmacol*. 2018 Jul 18. doi: 10.1097/YIC.000000000000234.

**Paulzen M**, Goecke TW, Kuzin M, Augustin M, Gründer G, Schoretsanitis G (2018) Pregnancy exposure to quetiapine - Therapeutic drug monitoring in maternal blood, amniotic fluid and cord blood and obstetrical outcomes. *Schizophr Res*. 2018 May; 195: 252-257.

**Paulzen M**, Haen E, Hiemke C, Fay B, Unholzer S, Gründer G, Schoretsanitis G (2018) Antidepressant polypharmacy and the potential of pharmacokinetic interactions: Doxepin but not mirtazapine causes clinically relevant changes in venlafaxine metabolism. *J Affect Disord*. 2018 Feb; 227: 506-511.

Schoretsanitis G, de Leon J, Haen E, Stegmann B, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2018) Pharmacokinetics of risperidone in different application forms - Comparing long-acting injectable and oral formulations. *Eur Neuropsychopharmacol*. Jan; 28(1): 130-137.

Veselinović T, Vernaleken I, Janouschek H, Cumming P, **Paulzen M**, Mottaghy FM, Gründer G (2018) The role of striatal dopamine D<sub>2/3</sub> receptors in cognitive performance in drug-free patients with schizophrenia. *Psychopharmacology (Berl)*. May 1. doi: 10.1007/s00213-018-4916-6.

Veselinović T, Vernaleken I, Cumming P, Henning U, Winkler L, Kaleta P, **Paulzen M**, Luckhaus C, Gründer G (2018) Antidopaminergic medication in healthy subjects provokes subjective and objective mental impairments tightly correlated with perturbation of biogenic monoamine metabolism and prolactin secretion. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2018 Apr 27;14:1125-1138.

Kuzin M, Schoretsanitis G, Haen E, Stegmann B, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2018) Effects of the Proton Pump Inhibitors Omeprazole and Pantoprazole on the Cytochrome P450-Mediated Metabolism of Venlafaxine. *Clin Pharmacokinet*. 2018 Jun;57(6):729-737.

**Paulzen M**, Goecke TW, Stingl JC, Janssen G, Stickeler E, Gründer G, Schoretsanitis G (2017) Pregnancy exposure to citalopram - Therapeutic drug monitoring in maternal blood, amniotic fluid and cord blood. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017 Jun 27;79(Pt B):213-219. doi: 10.1016/j.pnpbp.2017.06.030.

**Paulzen M**, Schoretsanitis G, Stegmann B, Hiemke C, Gründer G, Schruers KRJ, Walther S, Lammertz SE, Haen E (2017) Pharmacokinetic considerations in antipsychotic augmentation strategies: How to combine risperidone with low-potency antipsychotics. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2017 Mar 14;76:101-106. doi: 10.1016/j.pnpbp.2017.03.002.

**Paulzen M**, Haen E, Hiemke C, Stegmann B, Lammertz SE, Gründer G, Schoretsanitis G. (2017) Cytochrome P450-mediated interaction between perazine and risperidone: implications for antipsychotic polypharmacy. *Br J Clin Pharmacol*. 2017 Feb 4. doi: 10.1111/bcp.13255.

**Paulzen M**, Goecke TW, Stickeler E, Gründer G, Schoretsanitis G (2017) Sertraline in pregnancy - Therapeutic drug monitoring in maternal blood, amniotic fluid and cord blood. *J Affect Disord*. 2017 Apr 1;212:1-6. doi: 10.1016/j.jad.2017.01.019. Epub 2017 Jan 21.

Schoretsantis G, Haen E, Stegmann B, Hiemke C, Gründer G, **Paulzen M** (2016) Effect of smoking on risperidone pharmacokinetics - A multifactorial approach to better predict the influence on drug metabolism. *Schizophr Res.* 2016 Dec 16. pii: S0920-9964(16)30590-4.

**Paulzen M**, Haen E, Stegmann B, Unterecker S, Hiemke C, Gründer G, Schoretsantis G (2016) Clinical response in a risperidone medicated naturalistic sample – patients' characteristics- and dose-dependent pharmacokinetic patterns. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience.* DOI: 10.1007/s00406-016-0736-z.

Schoretsantis G, Haen E, Gründer G, Stegmann B, Koen R. J. Schruers, MD, Hiemke C, Lammertz SE, **Paulzen M** (2016) Pharmacokinetic drug-drug interactions of mood stabilizers and risperidone in patients under combined treatment. *J Clin Psychopharmacol. J Clin Psychopharmacol.* 2016 Dec;36(6):554-561.

**Paulzen M**, Haen E, Stegmann B, Hiemke C, Gründer G, Lammertz SE, Schoretsantis G (2016) Body mass index (BMI) but not body weight is associated with changes in the metabolism of risperidone; A pharmacokinetics-based hypothesis. *Psychoneuroendocrinology* 73:9-15. doi:10.1016/j.psyneuen.2016.07.009.

Pfeifer P, Tüscher O, Buchholz HG, Gründer G, Vernaleken I, **Paulzen M**, Zimmermann US, Maus S, Lieb K, Eggermann T, Fehr C and Schreckenberger M. Acute effect of intravenously applied alcohol in the human striatal and extrastriatal D2/D3 dopamine system. *Addiction Biology* 2016, Jul 11. doi: 10.1111/adb.12424.

Schoretsantis G, Stegmann B, Hiemke C, Gründer G, Schruers KJR, Walther S, Lammertz SE, Haen E, **Paulzen M**. Pharmacokinetic Patterns of Risperidone - associated Adverse Drug Reactions, *Eur J Clin Pharmacol.* 2016 Sep;72(9):1091-8.

Schoretsantis G, Haen E, Hiemke H, Gründer G, Stegmann B, Schruers KJR, Veselinovic T, Lammertz SE, **Paulzen M**, Risperidone induced Extrapyramidal Side Effects – Is the need for Anticholinergics the Consequence of high Plasma Concentrations?, *Int Clin Psychopharmacol* 2016, *Int Clin Psychopharmacol.* 2016 Sep;31(5):259-64.

**Paulzen M**, Haen E, Gründer G, Lammertz SE, Stegmann B, Schruers KR, Walther S, Schoretsantis G (2016) Pharmacokinetic considerations in the treatment of hypertension in risperidone-medicated patients - thinking of clinically relevant CYP2D6 interactions. *Journal of psychopharmacology* 30 (8):803-809. doi:10.1177/0269881116650390.

**Paulzen M**, Gründer G, Veselinović T, Wolf B, Hiemke C, Lammertz SE. Duloxetine goes into the Brain – But why is it not found in CSF? *J Affect Disord* 2016; 189: 159-63.

**Paulzen M**, Lammertz SE, Gründer G, Veselinović T, Hiemke C, Tauber SC. Measuring citalopram in blood and cerebrospinal fluid: revealing a distribution pattern that differs from other antidepressants. *Int Clin Psychopharmacol* 2016; 31:119-126.

**Paulzen M**, Lammertz SE, Veselinović T, Goecke T, Hiemke C, Gründer G. Lamotrigine in Pregnancy – Therapeutic Drug Monitoring in Maternal Blood, Amniotic Fluid and Cord Blood, *Int Clin Psychopharmacol.* 2015 Sep;30(5):249-54.

Veselinović T, Vernaleken I, Janouschek H, Kellermann T, **Paulzen M**, Cumming P, Gründer G. Effects of anticholinergic challenge on psychopathology and cognition in drug-free patients with schizophrenia and healthy volunteers. *Psychopharmacology (Berl).* 2015 May;232(9):1607-17

**Paulzen M**, Gründer G, Tauber SC, Veselinović T, Hiemke C, Groppe SE. Distribution Pattern of Mirtazapine and Normirtazapine in Blood and CSF, *Psychopharmacology (Berl).* 2015 Feb;232(4):807-13

**Paulzen M**, Groppe S, Tauber SC, Veselinović T, Hiemke C, Gründer G. Venlafaxine and O-Desmethylvenlafaxine Concentrations in Plasma and Cerebrospinal Fluid. J Clin Psychiatry. 2015 Jan;76(1):25-31

**Paulzen M**, Müller A, Akkus T, Bergmann F, Schneider F. Integrierte Versorgung bei depressiven Störungen. Nervenarzt 2014 Jul;85(7):856-64.

Spreckelmeyer KN\*, **Paulzen M\***, Raptis M, Baltus T, Schaffrath S, Van Waesberghe J, Zalewski MM, Rösch F, Vernaleken I, Schäfer WM, Gründer G. Opiate-induced dopamine release is modulated by severity of alcohol dependence: an [(18)F]fallypride positron emission tomography study. Biol Psychiatry. 2011 Oct 15;70(8):770-6. \* **equal contribution**

**Paulzen M**, Finkelmeyer A, Grözinger M. Augmentative effects of fluvoxamine on duloxetine plasma levels in depressed patients. Pharmacopsychiatry 2011; 44: 317-23.

Nazirizadeh Y, Vogel F, Bader W, Haen E, Pfuhlmann B, Gründer G, **Paulzen M**, Schwarz M, Zernig G, Hiemke C. Serum concentrations of paliperidone versus risperidone and clinical effects. Eur J Clin Pharmacol 2010; doi: 10.1007/s00228-010-0812-7.

## Reviews / Übersichtsarbeiten

**Paulzen M**, Schreckenbach T, Kirchner M (2021) Absetzen von Psychopharmaka - Antidepressiva und Antipsychotika. Psychopharmakotherapie; 28:155–67.

**Paulzen M**, Liebe C, Gründer G (2021) Labormonitoring vor und während Psychopharmakotherapie–Schritt für Schritt. PSYCH up2date.

Schoretsanitis G, Westin AA, Stingl JC, Deligiannidis KM, **Paulzen M**, Spigset O (2021) Antidepressant transfer into amniotic fluid, umbilical cord blood & breast milk: A systematic review & combined analysis. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. Apr 20; 107: 110228.

Schoretsanitis G, Kane JM, Correll CU, Marder SR, Citrome L, Newcomer JW, Robinson DG, Goff DC, Kelly DL, Freudenreich O, Piacentino D, **Paulzen M**, Conca A, Zernig G, Haen E, Baumann P, Hiemke C, Gründer G (2020) Blood Levels to Optimize Antipsychotic Treatment in Clinical Practice: A Joint Consensus Statement of the American Society of Clinical Psychopharmacology and the Therapeutic Drug Monitoring Task Force of the Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie. J Clin Psychiatry. May 19; 81(3): 19cs13169.

Schoretsanitis G, Spigset O, Stingl JC, Deligiannidis KM, **Paulzen M**, Westin AA (2020) The impact of pregnancy on the pharmacokinetics of antidepressants: a systematic critical review and meta-analysis. Expert Opin Drug Metab Toxicol. May;16(5): 431-440.

Schoretsanitis G, de Leon J, Eap CB, Kane JM, **Paulzen M** (2019) Clinically Significant Drug-Drug Interactions with Agents for Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. CNS Drugs. Dec; 33 (12): 1201-1222

Schoretsanitis G, Westin AA, Deligiannidis KM, Spigset O, **Paulzen M** (2020) Excretion of Antipsychotics Into the Amniotic Fluid, Umbilical Cord Blood, and Breast Milk: A Systematic Critical Review and Combined Analysis. Ther Drug Monit. 2020 Apr;42(2):245-254

Unterecker S, Hefner G, Baumann P, Gründer G, Bergemann N, Clement HW, Conca A, Deckert J, Domschke K, Eckermann G, Egberts K, Gerlach M, Greiner C, Haen E, Havemann-Reinecke U, Helmer R, Janssen G, Jaquenoud E, Laux G, Messer T, Mössner R, Müller MJ, **Paulzen M**, Pfuhlmann B, Riederer P, Saria A,

Schoppek B, Schoretsanitis G, Schwarz M, Gracia MS, Stegmann B, Steimer W, Stingl JC, Uhr M, Ulrich S, Waschgler R, Zernig G, Zurek G, Hiemke C (2019) [Therapeutic drug monitoring in neuropsychopharmacology : Summary of the consensus guidelines 2017 of the TDM task force of the AGNP]. *Nervenarzt*. 2019 May;90(5):463-471

Schoretsanitis G\*, **Paulzen M\***, Unterecker S, Schwarz M, Conca A, Zernig G, Gründer G, Haen E, Baumann P, Bergemann N, Clement HW, Domschke K, Eckermann G, Egberts K, Gerlach M, Greiner C, Havemann-Reinecke U, Hefner G, Helmer R, Janssen G, Jaquenoud-Sirot E, Laux G, Messer T, Mössner R, Müller MJ, Pfuhlmann B, Riederer P, Saria A, Schoppek B, Silva Gracia M, Stegmann B, Steimer W, Stingl JC, Uhr M, Ulrich S, Waschgler R, Zurek G, Hiemke C (2018) TDM in psychiatry and neurology: A comprehensive summary of the consensus guidelines for therapeutic drug monitoring in neuropsychopharmacology, update 2017; a tool for clinicians. *World J Biol Psychiatry*. Apr;19(3):162-174. **\*equal contribution**

Hiemke C, Bergemann N, Clement HW, Conca A, Deckert J, Domschke K, Eckermann G, Egberts K, Gerlach M, Greiner C, Gründer G, Haen E, Havemann-Reinecke U, Hefner G, Helmer R, Janssen G, Jaquenoud E, Laux G, Messer T, Mössner R, Müller MJ, **Paulzen M**, Pfuhlmann B, Riederer P, Saria A, Schoppek B, Schoretsanitis G, Schwarz M, Gracia MS, Stegmann B, Steimer W, Stingl JC, Uhr M, Ulrich S, Unterecker S, Waschgler R, Zernig G, Zurek G, Baumann P (2018) Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017. *Pharmacopsychiatry*. Jan;51(1-02):9-62.

Hoffmann S, Gründer G, **Paulzen M**. Mit „Therapeutischem Drug Monitoring“ Psychopharmakotherapie optimieren. *Neurotransmitter* 2018; 29 (1): 46-58.

**Paulzen M**, Kuzin, Gründer G. Arzneimittelmetabolismus und Therapieversagen. *DNP - Der Neurologe und Psychiater* 2015; 16 (2): 46-55.

Gründer G, Veselinović T, **Paulzen M**. Antidepressive agents and suicidal tendencies. *Nervenarzt* 2014; 85(9): 1108-16

Gründer G, Baumann P, Conca A, Zernig G, Hiemke C; für die **TDM-Gruppe der AGNP**. Therapeutic drug monitoring in psychiatry: A brief summary of the new consensus paper by the task force on TDM of the AGNP. *Nervenarzt* 2014; 85(7): 847-55

**Paulzen M**, Veselinović T, Gründer G. Effects of psychotropic drugs on brain plasticity in humans. *Restor Neurol Neurosci*. 2014 Jan 1;32(1):163-81. doi: 10.3233/RNN-139004

**Paulzen M**, Schneider F. Schizophrenia and other psychotic disorders in DSM-5: summary of the changes compared to DSM-IV. *Nervenarzt*. 2014 May;85(5):533-42

Veselinović T, **Paulzen M**, Gründer G. Cariprazine, a new, orally active dopamine D2/3 receptor partial agonist for the treatment of schizophrenia, bipolar mania and depression. *Expert Rev Neurother*. 2013 Nov;13(11):1141-59

Gründer G, Veselinović T, **Paulzen M**. Basic principles of therapy with neuropsychotropic drugs. *Nervenarzt* 2012; 83(9): 1193-208.

Gründer G, Hiemke C, **Paulzen M**, Veselinovic T, Vernaleken I. Therapeutic Plasma Concentrations of Antidepressants and Antipsychotics: Lessons from PET Imaging. *Pharmacopsychiatry* 2011; 44: 236-48.

## Case Reports

Gaebler AJ, Schneider KL, Stingl JC, **Paulzen M** (2020) Subtherapeutic bupropion and hydroxybupropion serum concentrations in a patient with CYP2C19\*1/\*17 genotype suggesting a rapid metabolizer status. *Pharmacogenomics J*. Dec; 20(6): 840-844.

Kuzin M, Scharrer I, Nolan D, Baumgartner M, **Paulzen M**, Schoretsantis G, Xepapadacos F (2020) The role of the poor metabolizer genotype CYP2D6 and CYP1A2 phenotype in the pharmacokinetics of duloxetine and venlafaxine-A case report. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. Oct; 127(4): 354-357.

Kuzin M, Bochon B, Vagiari E, Dammann G, Gründer G, **Paulzen M**, Schoretsantis G (2020) Changes in Clozapine Bioavailability in a Percutaneous Endoscopic Gastrostomy-Fed Patient With Treatment-Resistant Schizophrenia. *J Clin Psychopharmacol*. May/Jun; 40(3): 306-308.

Schoretsantis G, Kirner-Veselinovic A, Gründer G, **Paulzen M** (2017) Clinically relevant changes in clozapine serum concentrations after breast reduction surgery. *Aust N Z J Psychiatry*. 2017 Oct;51(10):1059-1060.

Hovancakova J, Schoretsantis G, Grözinger M, Gründer G, **Paulzen M** (2016) Interaction between Risperidone, Venlafaxine and Metronidazole – an unknown thread. *J Clin Psychopharmacol*, Dec;36(6):730-733.

**Paulzen M**, Eap CB, Gründer G, Kuzin M. Pharmacokinetic Interaction Between Valproic Acid, Meropenem, and Risperidone. *J Clin Psychopharmacol* 2016; 36(1): 90-2.

**Paulzen M**, Gründer G, Orlikowsky T, Gräf CM, Hoeltzenbein M, Veselinović T. Suicide attempt during late pregnancy with quetiapine – non-fatal outcome despite severe intoxication, *J Clin Psychopharmacol*. 2015 Jun;35(3):343-4

**Paulzen M**, Henkel K, Tauber S, Reich A, Eap CB, Gründer G. Plasma levels and cerebrospinal fluid penetration of venlafaxine in a patient with a nonfatal overdose during a suicide attempt. *J Clin Psychopharmacol*. 2014 Jun;34(3):398-9

**Paulzen M**, Tauber SC, Kirner-Veselinović A, Gründer G. Cytochrome P450 2D6 polymorphism and its impact on decision-making in psychopharmacotherapy: finding the right way in an ultrarapid metabolizing patient. *J Clin Psychiatry*. 2011 Nov;72(11):1465-7.

**Paulzen M**, Orfanos S, Gründer G. Remission of drug-induced hepatitis after switching from risperidone to paliperidone. *Am J Psychiatry* 2010; 167(3): 351-2.

**Paulzen M**, Hiemke C, Gründer G. Plasma levels and cerebrospinal fluid penetration by duloxetine in a patient with a non-fatal overdose during a suicide attempt. *Int J Neuropsychopharmacol* 2009; 12(10): 1431-1432.

Nickl-Jockschat T, **Paulzen M**, Schneider F, Grözinger M. Drug interaction can lead to undetectable serum concentrations of quetiapine in the presence of carbamazepine. *Clin Neuropharmacol* 2009; 32(1): 55-57.

**Paulzen M**, Gründer G. Toxic psychosis after intake of the hallucinogen salvinorin A. *J Clin Psychiatry* 2008; 69 (9): 1501-1502.

**Paulzen M**, Clement HW, Gründer G. Enhancement of atomoxetine serum levels by co-administration of paroxetine. *Int J Neuropsychopharmacol* 2008; 11: 289-291.

**Paulzen M**, Gründer G. Amisulpride-induced hyperprolactinaemia is not reversed by addition of aripiprazole. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2007; 10: 149-151.

## Buchbeiträge

**Paulzen M**, Gründer G, Benkert O. Medikamente zur Behandlung Bipolarer Störungen. In: Benkert O, Hippus H (Hrsg.) *Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie*. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 13. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2021

**Paulzen M**, Benkert O. Psychopharmaka und Fahrtauglichkeit. In: Benkert O, Hippus H (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 13. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2021

**Paulzen M**, Benkert O. Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit. In: Benkert O (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 13. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2021

**Paulzen M**, Gründer G, Benkert O. Medikamente zur Behandlung Bipolarer Störungen. In: Benkert O, Hippus H (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 12. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2019

**Paulzen M**, Benkert O. Psychopharmaka und Fahrtauglichkeit. In: Benkert O, Hippus H (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 12. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2019

**Paulzen M**, Benkert O. Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit. In: Benkert O (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 12. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2019

**Paulzen M**, Gründer G, Benkert O. Medikamente zur Behandlung Bipolarer Störungen. In: Benkert O, Hippus H (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 11. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2016

**Paulzen M**, Benkert O. Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit. In: Benkert O, Hippus H (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 11. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2016

**Paulzen M**, Benkert O. Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit. In: Benkert O (Hrsg.) Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 11. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2016

**Paulzen M**, Gründer G. Psychiatrische Notfälle. In: Litmathe J (Hrsg.) Neurologische Notfälle. Springer. Berlin. 2016

**Paulzen M**, Habel U, Schneider F. Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) (F90) im Erwachsenenalter. In: Schneider F (Hrsg). Facharztwissen Psychiatrie und Psychotherapie. 2. Auflage Springer, Berlin, 2017.

Benkert O, Hautzinger M, Graf-Morgenstern M, **Paulzen M**. Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit. In: Benkert O, Hautzinger M, Graf-Morgenstern M (Hrsg.) Psychopharmakologischer Leitfaden für Psychologen und Psychotherapeuten. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 3. Auflage, 2016

Benkert O, Hautzinger M, Graf-Morgenstern M, **Paulzen M**. Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit. In: Benkert O, Hautzinger M, Graf-Morgenstern M (Hrsg.) Psychopharmakologischer Leitfaden für Psychologen und Psychotherapeuten. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 3. Auflage, 2016

Benkert O, Hautzinger M, Graf-Morgenstern M, **Paulzen M**, Himmerich H. Bipolare affektive Störungen. In: Benkert O, Hautzinger M, Graf-Morgenstern M (Hrsg.) Psychopharmakologischer Leitfaden für Psychologen und Psychotherapeuten. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 3. Auflage, 2016

**Paulzen M**, Schneider F. Leitsymptome. In: Schneider F (Hrsg). Facharztwissen Psychiatrie und Psychotherapie. 2. Auflage. Springer, Berlin, 2017.

**Paulzen M**, Schneider F. Leitsymptome. In: Schneider F (Hrsg). Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. Springer, 2. Auflage, Berlin, 2015; 3-17. ISBN 97835642545702.

**Paulzen M**, Habel U, Schneider F. Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) (F90) im Erwachsenenalter. In: Schneider F (Hrsg). Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. Springer, 2. Auflage, Berlin, 2015; 539-551. ISBN 97835642545702.

**Paulzen M**, Dielentheis TF, Gründer G. Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit. In: Gründer G, Benkert O (Hrsg). Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Berlin, 2. Aufl., 2012; 1199-1217. ISBN 9783642198434.

**Paulzen M**, Gründer G. Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen. In: Gründer G, Benkert O (Hrsg). Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Berlin, 2. Aufl., 2012; 1029-1043. ISBN 9783642198434.

**Paulzen M**, Habel U, Schneider F. Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) (F90) im Erwachsenenalter. In: Schneider F (Hrsg). Facharztwissen Psychiatrie und Psychotherapie. Springer, Berlin, 2012; 449-458. ISBN 9783642171918.

**Paulzen M**, Schneider F. Leitsymptome. In: Schneider F (Hrsg). 37-46. Facharztwissen Psychiatrie und Psychotherapie. Springer, Berlin, 2012; ISBN 9783642171918.

**Paulzen M**, Schneider F. Leitsymptome. In: Schneider F (Hrsg). Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. Springer, Berlin, 2008; 18-27. ISBN 9783540784661.

**Paulzen M**, Gründer G. Anpassungsstörungen. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg). Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Berlin, 2008; 935-949. ISBN 9783540204756.

**Paulzen M**, Schneider F. Leitsymptome. In: Schneider F, Niebling W (Hrsg). Psychische Erkrankungen in der Hausarztpraxis. Springer, 2008; 19-33. ISBN 9783540711445.

**Paulzen M**, Schneider F. Leitsymptome. In: Schneider F (Hrsg). Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. Springer, Berlin, 2008; 18-27. ISBN 978-3540784661.

**Paulzen M**, Gründer G. Anpassungsstörungen. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg). Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Berlin, 2008; 935-949. ISBN 978-3540204756.

**Paulzen M**, Schneider F. Leitsymptome. In: Schneider F, Niebling W (Hrsg). Psychische Erkrankungen in der Hausarztpraxis. Springer, 2008; 19-33. ISBN 978-3540711445.

## Co-Autorenschaften

Petermann F, Gründer G, Wirtz MA, Stroemer J (Hrsg). Dorsch - Lexikon der Psychotherapie und Psychopharmakotherapie. Hogrefe 2015. ISBN 9783456855721.

Benkert O, Hippus H, unter Mitarbeit von Angheliescu I, Gründer G, Heiser P, Hiemke C, Himmerich H, Kiefer F, Lange-Asschenfeldt C, Müller MJ, **Paulzen M**, Regen F, Steiger A (Hrsg). Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 10. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2014

Benkert O, Hippus H, unter Mitarbeit von Gründer G, Heiser P, Hiemke C, Himmerich H, Kiefer F, Lange-Asschenfeldt C, Müller MJ, **Paulzen M**, Regen F, Steiger A (Hrsg). Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 9. vollst. überarb. u. aktual. Aufl. 2013. ISBN 9783642298097

Wirtz MA (Hrsg) unter Mitarbeit von 19 Gebietsexperten: Dorsch Psychologisches Wörterbuch. Huber, Bern, 16. vollst. überarb. Aufl. 2013. ISBN 9783456852348.

Benkert O unter Mitarbeit von Gründer G, Heiser P, Hiemke C, Himmerich H, Kiefer F, Lange-Asschenfeldt C, Müller MJ, **Paulzen M**, Regen F, Steiger A (Hrsg). Pocket Guide Psychopharmaka: Von A bis Z. Springer; Berlin, Heidelberg, New York; 2. Auflage 2013. ISBN: 9783642201011

Benkert O, Hippus H, unter Mitarbeit von Anghelescu I, Davids C, Fehr G, Gründer G, Heiser P, Hiemke C, Lange-Asschenfeldt C, Müller MJ, **Paulzen M**, Regen F (Hrsg). Kompendium der Psychiatrischen Pharmakotherapie. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 8. Aufl. 2010. ISBN 978-3642130434

Benkert O, unter Mitarbeit von Anghelescu I, Fehr G, Gründer G, Heiser P, Hiemke C, Lange-Asschenfeldt C, Müller MJ, **Paulzen M**, Regen F, Steiger A (Hrsg). Pocket Guide Psychopharmaka von A bis Z. Springer, Berlin, Heidelberg, New York; 1. Aufl. 2010. ISBN 978-3642019098