

**Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
der Universität Mainz
(Direktor: Prof. Dr. Klaus Lieb)**

**VERÖFFENTLICHUNGEN
2008**

- 1 Bachmann CJ, **Rieger-Gies A**, Heinzl-Gutenbrunner M, **Hiemke C**, Remschmidt H, Theisen FM (2008) Large variability of aripiprazole and dehydroaripiprazole serum concentrations in adolescent patients with schizophrenia. *Ther Drug Monit.* Aug;30(4):462-6.
- 2 Böer U, Cierny I, Krause D, Heinrich A, Lin H, Mayr G, **Hiemke C**, Knepel W (2008) Chronic lithium salt treatment reduces CRE/CREB-directed gene transcription and reverses its upregulation by chronic psychosocial stress in transgenic reporter gene mice. *Neuropsychopharmacology.* Sep;33(10):2407-15.
- 3 Bohus M, **Lieb K** (2008) Borderline-Persönlichkeitsstörungen (ICD-10 F6). In: Voderholzer U, Hohagen F (Hrsg.) *Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art.* Elsevier Urban und Fischer, München. S 337-351.
- 4 Brandt C, Baumann P, Eckermann G, **Hiemke C**, May TW, Rambeck B, Pohlmann-Eden B (2008) "Therapeutic drug monitoring" in Epileptologie und Psychiatrie. *Nervenarzt.* Feb;79(2):167-174.
- 5 **Dahmen N, Becht J, Engel A, Thommes M, Tonn P** (2008) Prevalence of eating disorders and eating attacks in narcolepsy. *Neuropsychiatric Disease and Treatment* 4(1):257-261.
- 6 **Dahmen N, Engel A, Manderscheid N** (2008) Haben Narkolepsie-Patienten ein erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen? *Der Wecker* 45:5-9.
- 7 **Dahmen N, Manderscheid N, Helfrich J**, Musholt PB, Forst T, Pfützner A, **Engel A** (2008) Elevated peripheral visfatin levels in narcoleptic patients. *PLoS ONE.* Aug 20;3(8):e2980.
- 8 de Oliveira AC, Candelario-Jalil E, Bhatia HS, **Lieb K**, Hüll M, Fiebich BL (2008) Regulation of prostaglandin E2 synthase expression in activated primary rat microglia: evidence for uncoupled regulation of mPGES-1 and COX-2. *Glia.* Jun;56(8):844-55.
- 9 Dellani PR, Eder S, Gawehn J, Vucurevic G, **Fellgiebel A, Müller MJ**, Schmidberger H, Stoeter P, Gutjahr P (2008) Late structural alterations of cerebral white matter in long-term survivors of childhood leukemia. *J Magn Reson Imaging.* Jun;27(6):1250-5.
- 10 Drewe J, **Hiemke, C** (2008) Vorsicht Wechselwirkungen! *Ärztliche Praxis Neurologie Psychiatrie* 1:40-42.
- 11 **Engel A, Dahmen N** (2008) Spielt der neu entdeckte Botenstoff Visfatin eine Rolle bei Narkolepsie-Patienten? *Der Wecker* 44:12-15.
- 12 **Fehr C** (2008) Kokain, Amphetamin und andere Stimulanzien. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg) *Handbuch der Psychopharmakotherapie.* Springer, Heidelberg. S 820-827.
- 13 **Fehr C, Lieb K** (2008) Evidenzbasierte Behandlung des Alkoholentzugssyndroms. Sicher den Entzug bewältigen. *Info Neurologie & Psychiatrie* 10:34-41.

- 14 **Fehr C**, Szegedi A (2008) Alkohol. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg) Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Heidelberg. S 787-803.
- 15 **Fehr C**, Yakushev I, **Hohmann N**, Buchholz HG, Landvogt C, Deckers H, Eberhardt A, Kläger M, Smolka MN, **Scheurich A**, **Dielentheis T**, **Schmidt LG**, Rösch F, Bartenstein P, Gründer G, Schreckenberger M (2008). Association of low striatal dopamine D2 receptor availability with nicotine dependence similar to that seen with other drugs of abuse. *Am J Psychiatry*. Apr;165(4):507-14.
- 16 Gründer G, Fellows C, Janouschek H, Veselinovic T, Boy C, Bröcheler A, Kirschbaum KM, Hellmann S, Spreckelmeyer KM, **Hiemke C**, Rösch F, Schaefer WM, Vernaleken I (2008) Brain and plasma pharmacokinetics of aripiprazole in patients with schizophrenia: an [18F]fallypride PET study. *Brain and plasma pharmacokinetics of aripiprazole in patients with schizophrenia: an [18F]fallypride PET study*. *Am J Psychiatry*. Aug;165(8):988-95.
- 17 Gründer G, Fellows C, Janouschek H, Veselinovic T, Boy C, Bröcheler A, Kirschbaum KM, Hellmann S, Spreckelmeyer KM, **Hiemke C**, Rösch F, Schaefer WM, Vernaleken I (2008) Editorial zum Artikel: Brain and plasma pharmacokinetics of aripiprazole in patients with schizophrenia: an [18F]fallypride PET study. *Brain and plasma pharmacokinetics of aripiprazole in patients with schizophrenia: an [18F]fallypride PET study*. Editorial: Goff DC. *Am J Psychiatry*. Aug;165(8):988-95. Comment in: *Am J Psychiatry*. Aug;165(8):940-3.
- 18 Gründer G, Fellows C, Janouschek H, Veselinovic T, Boy C, Bröcheler A, Kirschbaum KM, Hellmann S, Spreckelmeyer KM, **Hiemke C**, Rösch F, Schaefer WM, Vernaleken I (2008) Editorial zum Artikel: Brain and plasma pharmacokinetics of aripiprazole in patients with schizophrenia: an [18F]fallypride PET study. *Brain and plasma pharmacokinetics of aripiprazole in patients with schizophrenia: an [18F]fallypride PET study*. Editorial: Tamminga CA. *Am J Psychiatry*. Aug;165(8):988-95. Comment in: *Am J Psychiatry*. Aug;165(8):949-51.
- 19 Herth MM, Debus F, Piel M, Palner M, Knudsen GM, **Lüddens H**, Rösch F (2008). Total synthesis and evaluation of [18F]MHMZ. *Bioorg Med Chem Lett*. Feb 15;18(4):1515-9.
- 20 **Hevers W**, Hadley SH, **Lüddens H**, Amin J (2008) Ketamine, but not phencyclidine, selectively modulates cerebellar GABA(A) receptors containing alpha6 and delta subunits. *J Neurosci*. May 14;28(20):5383-93.
- 21 **Hevers W**, **Lüddens H** (2008) Neurotransmitter und Modulatoren – Aminosäuren. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg). Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Heidelberg. S 150-163.
- 22 **Hiemke C** (2008) Arzneimittelinteraktionen. In: Schneider F (Hrsg) Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. Springer, Heidelberg. S 130-139.

- 23 **Hiemke C** (2008) Arzneimittelinteraktionen. In: Schneider F, Niebling W (Hrsg.) Psychische Erkrankungen in der Hausarztpraxis. Springer, Heidelberg. S 127-136.
- 24 **Hiemke C** (2008) Clinical utility of drug measurement and pharmacokinetics - therapeutic drug monitoring in psychiatry. Eur J Clin Pharmacol. Feb;64(2):159-166.
- 25 **Hiemke C** (2008) Pharmakogenetik der Depression: Individualisierte Therapie mit trizyklischen Antidepressiva. Pharm. Unserer Zeit 37:234-240.
- 26 **Hiemke C** (2008) Kombinationsbehandlungen in der Psychopharmakotherapie – Realität und Rational. Die Psychiatrie 4:249-254.
- 27 **Hiemke C** (2008) Therapeutic drug monitoring in neuropsychopharmacology: does it hold its promises? Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci. Mar;258 Suppl 1:21-7. Review.
- 28 **Hiemke C**, Baumann P (2008) Pharmakokinetik, Pharmakogenetik und therapeutisches Drug Monitoring. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg) Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Heidelberg. S 375-397.
- 29 **Hiemke C**, Baumann P (2008) Spezielle Arzneimittelinteraktionen. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg) Handbuch der Psychopharmakotherapie. Springer, Heidelberg. S 1127-1144.
- 30 **Hiemke C**, Eckermann, G. (2008) Arzneimittelwechselwirkungen: Wie Psychopharmaka miteinander agieren. InFo Neurologie & Psychiatrie 10(10): 34-42.
- 31 Jacob GA, Guenzler C, Zimmermann S, Scheel CN, Rüscher N, Leonhart R, Nerb J, **Lieb K** (2008) Time course of anger and other emotions in women with borderline personality disorder: a preliminary study. J Behav Ther Exp Psychiatry. Sep;39(3):391-402.
- 32 Jansen M, Rabe H, Strehle A, Dieler S, Debus F, Dannhardt G, Akabas MH, **Lüddens H** (2008) Synthesis of GABA_A receptor agonists and evaluation of their alpha-subunit selectivity and orientation in the GABA binding site. J Med Chem. Aug 14;51(15):4430-48.
- 33 Kellner M, Demiralay C, Muhtz C, Husemann J, Kölsch W, **Hiemke C**, Yassouridis A, Wiedemann K (2008) No effect of six weeks of treatment with escitalopram on mood in healthy volunteers--irrespective of genotype for the promoter of the serotonin transporter. Psychiatry Res. Dec 15;161(3):339-43.
- 34 **Kirschbaum KM, Finger S, Vogel F**, Burger R, Gerlach M, Riederer P, **Hiemke C** (2008) LC with column-switching and spectrophotometric detection for determination of risperidone and 9-hydroxyrisperidone in human serum. Chromatographia 67(3/4): 321-324.
- 35 **Kirschbaum KM, Henken S, Hiemke C, Schmitt U** (2008). Pharmacodynamic consequences of P-glycoprotein-dependent pharmacokinetics of risperidone and haloperidol in mice. Behav Brain Res. Apr 9;188(2):298-303.

- 36 **Kirschbaum KM, Müller MJ**, Malevani J, Mobascher A, Burchardt C, Piel M, **Hiemke C** (2008) Serum levels of aripiprazole and dehydroaripiprazole, clinical response and side effects. *World J Biol Psychiatry*. 9(3):212-218.
- 37 **Konrad A**, Winterer G (2008) Disturbed structural connectivity in schizophrenia primary factor in pathology or epiphenomenon? *Schizophr Bull*. Jan;34(1):72-92.
- 38 Landespsychotherapeutenkammer Rheinland-Pfalz unter Mitarbeit von Albs-Fichtenbert B, Benecke A, Gönner S, Heinrich B, Kammler-Kaerlein J, Naumann D, **Scheurich A** (2008) Zeit gewinnen in Aus- und Weiterbildung: Zukunftsprojekt Neuropsychologie startet 2008. *Psychotherapeutenjournal* 3:306-309.
- 39 Landvogt C, Mengel E, Bartenstein P, Buchholz HG, Schreckenberger M, Siessmeier T, **Scheurich A**, Feldmann R, Weglage J, Cumming P, Zepp F, Ullrich K (2008) Reduced cerebral fluoro-L-dopamine uptake in adult patients suffering from phenylketonuria. *J Cereb Blood Flow Metab*. Apr;28(4):824-31.
- 40 **Lieb K** (2008) Ärzte und Pharma: Kooperation oder Abhängigkeit. *Das österreichische Gesundheitswesen - ÖKZ* 49:30-33.
- 41 **Lieb K**, Berger M (2008) Perspektiven der Psychotherapie. *Die Psychiatrie* 4:255-60.
- 42 **Lieb K**, Frauenknecht S, Brunnhuber S (2008) Intensivkurs Psychiatrie und Psychotherapie. Elsevier - Urban und Fischer, München. 452 Seiten.
- 43 Lorscheider M, **Fehr C** (2008) Lösungsmittel. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg) *Handbuch der Psychopharmakotherapie*. Springer, Heidelberg. S 843-845.
- 44 **Lüddens H**, Wiedemann K (2008) Anxiolytika und Hypnotika. In: Holsboer F, Gründer G, Benkert O (Hrsg). *Handbuch der Psychopharmakotherapie*. Springer, Heidelberg. S 627-642.
- 45 **Mann K, Lieb K** (2008) Kosten-Nutzen-Bewertung von Arzneimitteln: Im Fadenkreuz der Gesundheitspolitik. *Info Neurologie & Psychiatrie*10(5):38-45.
- 46 **Mann K**, Rothschild JM, Keohane CA, Chu JA, Bates DW. (2008) Adverse drug events and medication errors in psychiatry: methodological issues regarding identification and classification. *World J Biol Psychiatry*. 9(1):24-33. Review.
- 47 Moldovanova I, Schroeder C, Jacob G, **Hiemke C**, Diedrich A, Luft FC, Jordan J (2008) Hormonal influences on cardiovascular norepinephrine transporter responses in healthy women. *Hypertension*. Apr;51(4):1203-9.
- 48 Mühlig St, Rother A, **Scheurich A** (2008) Ist-Situation der ambulanten neuropsychologischen Versorgung in Deutschland. In: Ebert A, Fries W, Ludwig L (Hrsg) *Rehabilitation und Nachsorge nach Schädelhirnverletzung*. Hippocampus, Bad Honnef. S 63-65.
- 49 Pfuhlmann B, **Hiemke C** (2008) Therapeutisches Drug-Monitoring (TDM) für die Therapieoptimierung nach den Leitlinien der AGNP. *Neuro aktuell* 4:25-28.

- 50 Philipsen A, Limberger MF, **Lieb K**, Feige B, Kleindienst N, Ebner-Priemer U, Barth J, Schmahl C, Bohus M (2008) Attention-deficit hyperactivity disorder as a potentially aggravating factor in borderline personality disorder. *Br J Psychiatry*. Feb;192(2):118-23.
- 51 Rüscher N, Schiel S, Corrigan PW, Leihener F, Jacob GA, Olschewski M, **Lieb K**, Bohus M (2008) Predictors of dropout from inpatient dialectical behavior therapy among women with borderline personality disorder. *J Behav Ther Exp Psychiatry*. Dec;39(4):497-503.
- 52 Rygula R, Abumaria N, Havemann-Reinecke U, Rüter E, **Hiemke C**, Zernig G, Fuchs E, Flügge G (2008). Pharmacological validation of a chronic social stress model of depression in rats: effects of reboxetine, haloperidol and diazepam. *Behav Pharmacol*. May;19(3):183-196.
- 53 Saarelainen KS, Ranna M, Rabe H, Sinkkonen ST, Möykkynen T, Uusi-Oukari M, Linden AM, **Lüddens H**, Korpi ER (2008) Enhanced behavioral sensitivity to the competitive GABA agonist, gaboxadol, in transgenic mice over-expressing hippocampal extrasynaptic alpha6beta GABA(A) receptors. *J Neurochem*. Apr;105(2):338-50.
- 54 **Schanz B** (2008) Pflege als Markt für Investoren. Ein Überblick über die Situation. *Pflegewissenschaft* 7-8: 409-414.
- 55 **Schanz B, Scheurich A** (2008) Es kommt darauf an, was man erreicht, nicht was man macht! *Pflegezeitschrift* 11: 620-623.
- 56 **Schanz B, Schreiber E** (2008) Den gesamten Behandlungsfall honorieren. DRG und Pflegediagnosen – eine Kataloganalyse nach ICD-10-GM und OPS. *Pflegezeitschrift* 5:265-268.
- 57 **Schanz B, Schreiber E** (2008) Der psychiatrische/psychosomatische Konsiliardienst hat Auswirkungen auf die Erlössituation einer Klinik. *Psych Pflege* 14:162-166.
- 58 **Scheurich A, Fellgiebel A, Schermuly I, Bauer S, Wölfges R, Müller MJ** (2008) Experimental evidence for a motivational origin of cognitive impairment in major depression. *Psychol Med*. Feb;38(2):237-46.
- 59 **Scheurich A, Lautenbacher S** (2008) Psychische Störungen mit Ausnahme von Demenz: Die klinische Neuropsychologie ist in die Psychiatrie zurückgekehrt. *Info Neurologie & Psychiatrie*10(6):41-47.
- 60 **Scheurich A, Schanz B Müller MJ, Fellgiebel A** (2008) Gruppentherapeutische Frühintervention für Patienten im Frühstadium der Alzheimererkrankung und deren Angehörige – Eine Pilotstudie. *PPmP Psychother Psych Med* 58:246-252
- 61 Schlotterbeck PM, Vehren T, Milenovic S, **Hiemke C**, Kircher T, Leube D (2008) No influence of dialysis on mirtazapine - a case report. *Pharmacopsychiatry*. Nov;41(6):259-60.

- 62 Schornstein K, Mayer-Bruns F, Danneegger E, Knabe M, Stoffers J, **Lieb K**, Jacob GA (2008) Dialektisch-Behaviorale Therapie bei Patienten mit Alkoholabhängigkeit und komorbider Borderline-Persönlichkeitsstörung – erste Ergebnisse einer Pilotstudie. *Sucht* 54(2):86-94.
- 63 Schreckenberger M, Klega A, Gründer G, Buchholz HG, **Scheurich A**, Schirmmacher R, Schirmmacher E, Müller C, Henriksen G, Bartenstein P (2008) Opioid receptor PET reveals the psychobiologic correlates of reward processing. *J Nucl Med.* Aug;49(8):1257-61.
- 64 Schumann G, Johann M, Frank J, Preuss U, **Dahmen N**, Laucht M, Rietschel M, Rujescu D, Lourdasamy A, Clarke TK, Krause K, Dyer A, Depner M, Wellek S, Treutlein J, Szegedi A, Giegling I, Cichon S, Blomeyer D, Heinz A, Heath S, Lathrop M, Wodarz N, Soyka M, Spanagel R, Mann K (2008) Systematic analysis of glutamatergic neurotransmission genes in alcohol dependence and adolescent risky drinking behavior. *Arch Gen Psychiatry.* Jul;65(7):826-38. Review.
- 65 Soyka M, Koller G, Schmidt P, Lesch OM, Leweke M, **Fehr C**, Gann H, Mann KF; The investigators involved in the ACTOL Study (2008) Cannabinoid Receptor 1 Blocker Rimonabant (SR 141716) for Treatment of Alcohol Dependence: Results From a Placebo-Controlled, Double-Blind Trial. *J Clin Psychopharmacol.* Jun;28(3):317-324.
- 66 Stoffers J, **Lieb K** (2008) Pharmakotherapie der Borderline-Persönlichkeitsstörung: Evidenzbasierte Empfehlungen für den klinischen Alltag. *Info Neurologie & Psychiatrie* 10(12):30-35.
- 67 **Tadić A** (2008) Kombinationen von Antidepressiva. *neuro aktuell* 8:28-31.
- 68 **Tadić A** (2008) Wenn nichts gegen die Schwermut helfen will: Behandlungsstrategien bei therapieresistenter Depression. *CME* 5(10):68-78.
- 69 **Tadić A**, Adli M (2008) Therapieresistente Depression: Wenn die Schatten auf der Seele nicht weichen wollen. *Info Neurologie & Psychiatrie* 10(9): 42-47.
- 70 **Tadić A**, **Baskaya O**, Victor A, **Lieb K**, Höppner W, **Dahmen N** (2008) Association analysis of SCN9A gene variants with borderline personality disorder. *J Psychiatr Res.* Dec;43(2):155-163.
- 71 **Tadic A**, Rujescu D, Müller MJ, Kohnen R, Stassen HH, Szegedi A, **Dahmen N** (2008) Association analysis between variants of the interleukin-1beta and the interleukin-1 receptor antagonist gene and antidepressant treatment response in major depression. *Neuropsychiatric Disease and Treatment* 4(1):269-276.
- 72 TDM-Gruppe der AGNP (Vorsitzender: **Hiemke C**) (2008) Wir wirksam sind Antidepressiva? Zur Bedeutung von Plasmakonzentrations-Wirksamkeits-Studien. *Psychopharmakotherapie* 15(4):162-163.
- 73 Ulrich S, Laux G, Müller-Oerlinghausen B, Havemann-Reinecke U, Riederer P, Zernig G, Baumann P, **Hiemke C** und die Arbeitsgruppe TDM der Arbeitsgemeinschaft Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie (AGNP) (2008) Nutzen und Aktualität der Fachinformationen für das

therapeutische Drug-Monitoring von Psychopharmaka.
Psychopharmakotherapie 15(2):67-74.

- 74 Vernaleken I, Fellows C, Janouschek H, Bröcheler A, Veselinovic T, Landvogt C, Boy C, Buchholz HG, Spreckelmeyer K, Bartenstein P, Cumming P, **Hiemke C**, Rösch F, Schäfer W, Wong DF, Gründer G (2008) Striatal and extrastriatal D2/D3-receptor-binding properties of ziprasidone: a positron emission tomography study with [¹⁸F]Fallypride and [¹¹C]raclopride (D2/D3-receptor occupancy of ziprasidone). *J Clin Psychopharmacol.* Dec;28(6):608-17.
- 75 Wang-Sattler R, Yu Y, Mittelstrass K, Lattka E, Altmaier E, Gieger C, Ladwig KH, **Dahmen N**, Weinberger KM, Hao P, Liu L, Li Y, Wichmann HE, Adamski J, Suhre K, Illig T (2008) Metabolic profiling reveals distinct variations linked to nicotine consumption in humans--first results from the KORA study. *PLoS ONE.* 3(12):e3863.
- 76 Wiewrodt D, Nagel G, **Dreimüller N**, Hundsberger T, Perneczky A, Kaina B (2008) MGMT in primary and recurrent human glioblastomas after radiation and chemotherapy and comparison with p53 status and clinical outcome. *Int J Cancer.* Mar 15;122(6):1391-9.
- 77 Winterer G, **Konrad A**, Vucurevic G, Musso F, Stoeter P, **Dahmen N** (2008) Association of 5' end neuregulin-1 (NRG1) gene variation with subcortical medial frontal microstructure in humans. *Neuroimage.* Apr 1;40(2):712-8.
- 78 **Yakushev I**, Landvogt C, Buchholz HG, **Fellgiebel A**, Hammers A, **Scheurich A**, Schmidtman I, Gerhard A, Schreckenberger M, Bartenstein P (2008) Choice of reference area in studies of Alzheimer's disease using positron emission tomography with fluorodeoxyglucose-F18. *Psychiatry Res.* Nov 30;164(2):143-53.
- 79 Zernig G, Battista HJ, Eckermann G, Eusterschulte B, Havemann-Reinecke U, **Hiemke C**, Iten PX, Kauert G (2008) Neue Empfehlungen für die Plasmaspiegelbewertung. *Neuropsych.* 33(2):31-36.