

**Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Universitätsmedizin
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (KÖR)
(Direktor: Prof. Dr. Klaus Lieb)**

**VERÖFFENTLICHUNGEN
2009**

- 1 Arneth B, **Shams M, Hiemke C, Härtter S**. Rapid and reliable genotyping procedure for detection of alleles with mutations, deletions, or/and duplication of the CYP2D6 gene. Clin Biochem 2009; 42(12): 1282-1290
- 2 **Başkaya Ö, Lieb K, Tadić A**. Psychopharmakologische Akutbehandlung der unipolaren Depression. Psychiatrie und Psychotherapie up2date 2009; 3(5): 333-348
- 3 **Başkaya Ö, Wagner S, Lieb K, Tadić A**. Patienten mit Major Depression: Wer wird auf das Antidepressivum ansprechen? InFo Neurologie & Psychiatrie 2009; 11(12): 38-43.
- 4 Becker A, Grecksch G, Zernig G, Ladstaetter E, **Hiemke C, Schmitt U**. Haloperidol and risperidone have specific effects on altered pain sensitivity in the ketamine model of schizophrenia. Psychopharmacology (Berl) 2009; 202(4): 579-587
- 5 **Bernow N, Fehr C**. Psychotherapie von Suchterkrankungen. Suchtmed 2009; 11(2): 63-70
- 6 Bohus M, **Lieb K**. Borderline-Persönlichkeitsstörungen (ICD-10 F6). In: Voderholzer U, Hohagen F (Hrsg) Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. Elsevier, München 2009. S 346-358
- 7 Bracht T, Tüscher O, Schnell S, Kreher B, Rüsç N, Glauche V, **Lieb K**, Ebert D, Il'yasov KA, Hennig J, Weiller C, van Elst LT, Saur D. Extraction of prefronto-amygdalar pathways by combining probability maps. Psychiatry Res 2009; 174(3): 217-222
- 8 **Dahmen N, Ghezel-Ahmadi D, Engel A** (2009) Blood laboratory findings in patients suffering from self-perceived electromagnetic hypersensitivity (EHS). Bioelectromagnetics 2009; 30(4): 299-306
- 9 **Dahmen N**, Tonn P, Messroghli L, **Ghezel-Ahmadi D, Engel A**. Basal metabolic rate in narcoleptic patients. Sleep 2009; 32(7): 962-964
- 10 **Dreimüller N, Lieb K, Tadić A**. Kombination von Antidepressiva. Nervenheilkunde 2009; 28(5): 298-303
- 11 Druke B, Baetz J, Boecker M, Moeller O, **Hiemke C**, Gründer G, Gauggel S. Differential effects of escitalopram on attention: a placebo-controlled, double-blind cross-over study. Psychopharmacology (Berl) 2009; 207(2): 213-223
- 12 **Endres K**, Mitteregger G, Kojro E, Kretzschmar H, **Fahrenholz F**. Influence of ADAM10 on prion protein processing and scrapie infectiosity in vivo. Neurobiol Dis 2009; 36(2): 233-341
- 13 **Engel A, Dahmen N**. Narkolepsie und Diabetes. Der Wecker 2009; 46: 16-22
- 14 **Fellgiebel A**, Keller I, **Marin D, Müller MJ, Schermuly I, Yakushev I, Albrecht J, Bellhäuser H, Kinateder M**, Beck M, Stoeter P. Diagnostic utility of different

- MRI and MR angiography measures in Fabry disease. *Neurology* 2009; 72(1): 63-68
- 15 **Fellgiebel A**, Kojro E, **Müller MJ**, **Scheurich A**, **Schmidt LG**, **Fahrenholz F**. CSF APPs alpha and phosphorylated tau protein levels in mild cognitive impairment and dementia of Alzheimer's type. *J Geriatr Psychiatry Neurol* 2009; 22(1): 3-9
 - 16 **Franke AG**, **Lieb K**, **Fellgiebel A**. Von der symptomatischen zur kausalen Therapie? Neue Entwicklungen in der Pharmakotherapie der Alzheimer-Demenz. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2009; 77(6): 326-333
 - 17 Freese C, Garratt AN, **Fahrenholz F**, **Endres K**. The effects of alpha-secretase ADAM10 on the proteolysis of neuregulin-1. *FEBS J* 2009; 276(6): 1568-1580
 - 18 Frommberger U, Nyberg E, Angenendt J, **Lieb K**, Berger M. Posttraumatische Belastungsstörungen. In Berger M (Hrsg) *Psychische Erkrankungen*. Elsevier Urban & Fischer München, 2009, S 667-696
 - 19 Hata S, Fujishige S, Araki Y, Kato N, Araseki M, Nishimura M, Hartmann D, Saftig P, **Fahrenholz F**, Taniguchi M, Urakami K, Akatsu H, Martins RN, Yamamoto K, Maeda M, Yamamoto T, Nakaya T, Gandy S, Suzuki T. Alcadin cleavages by amyloid beta-precursor protein (APP) alpha gamma-secretases generate small peptides, p3-Alcs, indicating Alzheimer disease-related gamma-secretase dysfunction. *J Biol Chem* 2009; 284(52): 36024-36033
 - 20 Helander A, Böttcher M, **Fehr C**, **Dahmen N**, Beck O. Detection times for urinary ethyl glucuronide and ethyl sulfate in heavy drinkers during alcohol detoxification. *Alcohol Alcohol* 2009; 44(1): 55-61
 - 21 Herth MM, Piel M, **Debus F**, **Schmitt U**, **Lüddens H**, Rösch F. Preliminary in vivo and ex vivo evaluation of the 5-HT_{2A} imaging probe [18F]MH.MZ. *Nucl Med Biol* 2009; 36(4): 447-454
 - 22 **Hiemke C**, Laux G, Saria A, Zernig G. Therapeutisches Drug Monitoring in der forensischen Psychiatrie. *Psychopharmakotherapie* 2009; 16(2): 47
 - 23 **Hiemke C**. Interaktionen. In: Riederer PF, Laux G (Hrsg) *Grundlagen der Neuro-Psychopharmakologie*. Springer, Wien, 2009. S 405-423
 - 24 **Hiemke C**. Pharmakologie von Agomelatin. *Psychopharmakotherapie* 2009; S16(2): 2-5
 - 25 Jacob GA, Allemann R, Schornstein K, **Lieb K**. Zur aktuellen Situation der stationären Versorgung von Patienten mit Borderline-Persönlichkeitsstörung in Deutschland. *Psychiatr Prax* 2009; 36(8): 387-389
 - 26 Jacob GA, Bernstein D, **Lieb K**, Arntz A. Schematherapie mit dem Moduskonzept bei Persönlichkeitsstörungen. *Psychiatrie und Psychotherapie up2date* 2009; 3(2): 105-121
 - 27 Jacob GA, Hellstern K, Ower N, Pillmann M, Scheel CN, Rüscher N, **Lieb K**. Emotional reactions to standardized stimuli in women with borderline personality

- disorder: stronger negative affect, but no differences in reactivity. *J Nerv Ment Dis* 2009; 197(11): 808-815
- 28 Jacob G, **Lieb K**, Berger M. Schwierige Gesprächssituationen in Psychiatrie und Psychotherapie. Elsevier, München, 2009. 176 S
 - 29 **Kirschbaum KM, Hiemke C, Schmitt U**. Rotarod impairment: catalepsy-like screening test for antipsychotic side effects. *International Journal of Neuroscience* 2009; 119(10): 1509-1522
 - 30 **Konrad A**, Vucurevic G, Musso F, Stoeter P, **Dahmen N**, Winterer G. ErbB4 genotype predicts left frontotemporal structural connectivity in human brain. *Neuropsychopharmacology* 2009; 34(3): 641-650
 - 31 **Konrad A**, Vucurevic G, Stoeter P, Musso F, Winterer G. Correlation of brain white matter diffusion anisotropy and mean diffusivity with reaction time in an oddball task. *Neuropsychobiology* 2009; 60(2): 55-66
 - 32 Kuss HJ, **Nazirizadeh Y, Hiemke C**. Labore für Therapeutisches Drug Monitoring von Psychopharmaka. *Psychopharmakotherapie* 2009; 16(2): 66-69
 - 33 Laux G, Artmann S, Gerl S, **Hiemke C**. Therapeutisches Drug Monitoring von Psychopharmaka in der forensischen Psychiatrie. *Psychopharmakotherapie* 2009; 16(2): 48-51
 - 34 **Lieb K**. Medikamentöse Entwicklung der letzten zehn Jahre. Differenzierter Blick auf die Psychopharmakotherapie. *NeuroTransmitter* 2009; Sonderheft 2: 2-6
 - 35 **Lieb K**. Zum Umgang mit der Pharmazeutischen Industrie an der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universitätsmedizin Mainz. *Psychotherapie Aktuell* 2009; 1(3): 4-5
 - 36 **Lieb K**, Heßlinger B, Jacob G. 50 Fälle Psychiatrie und Psychotherapie. Elsevier, München 2009. 300 S
 - 37 **Lorscheider M, Fehr C**. Komorbidität von Abhängigkeitserkrankungen, affektiven Störungen und Angststörungen. *Nervenheilkunde* 2009; 28(8): 523-532
 - 38 **Mann K, Lieb K**. Methoden der Kosten-Nutzen-Bewertung im Gesundheitswesen. *Psychiatrie und Psychotherapie up2date* 2009; 3(4): 277-292
 - 39 Mühlig S, Rother A, Neumann-Thiele A, **Scheurich A**. Zur Versorgungssituation im Bereich der ambulanten neuropsychologischen Therapie - eine bundesweite Totalerhebung. *Zeitschrift für Neuropsychologie* 2009; 20(2): 93-107
 - 40 Müller H, Eusterschulte B, Havemann-Reinecke U, Stetter R, Eckermann G, Laux G, Prunnlechner R, Saria A, Schläfke D, Schoppek B, **Hiemke C**, Zernig G. Forensische Aspekte des therapeutischen Drug Monitorings (TDM) in der Psychiatrie. *Psychopharmakotherapie* 2009; 16(2): 52-56

- 41 **Müller MJ**, Eich FX, **Regenbogen B**, **Sachse J**, **Härtter S**, **Hiemke C**. Amisulpride doses and plasma levels in different age groups of patients with schizophrenia or schizoaffective disorders. *Journal of Psychopharmacology* 2009; 23(3): 278-286
- 42 Müller WE, **Hiemke C**, Baumann P. Allgemeine Grundlagen. In: Riederer PF, Laux G (Hrsg) *Grundlagen der Neuro-Psychopharmakologie*. Springer, Wien, 2009. S 289-303
- 43 Müller WE, **Hiemke C**, Baumann P. Spezielle Pharmakokinetik. In: Riederer PF, Laux G (Hrsg) *Grundlagen der Neuro-Psychopharmakologie*. Springer, Wien, 2009. S 305-312
- 44 Paulzen M, **Hiemke C**, Gründer G. Letter to the Editor: 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
- 45 Pfuhlmann B, Deckert J, **Hiemke C**. Therapeutisches Drug Monitoring. In: Riederer PF, Laux G (Hrsg) *Grundlagen der Neuro-Psychopharmakologie*. Springer, Wien. 2009. S 313-335
- 46 Pfuhlmann B, **Hiemke C**, Unterecker S, Burger R, Schmidtke A, Riederer P, Deckert J, Jabs B. Letter to the Editor: Toxic clozapine serum levels during inflammatory reactions. *J Clin Psychopharmacol* 2009; 29(4): 392-394
- 47 Philipsen A, Feige B, Hesslinger B, Scheel C, Ebert D, Matthies S, Limberger MF, Kleindienst N, Bohus M, Lieb K: Borderline typical symptoms in adult patients with attention deficit/hyperactivity disorder. *ADHD Atten Def Hyp Disord* 2009;1: 11-18
- 48 Prinzen C, Trumbach D, Wurst W, **Endres K**, Postina R, **Fahrenholz F**. Differential gene expression in ADAM10 and mutant ADAM10 transgenic mice. *BMC Genomics* 2009; 10: 66 (24 Seiten)
- 49 Riss PJ, Debus F, Hummerich R, Schmidt U, Schloss P, **Lüddens H**, Rösch F. Ex vivo and in vivo evaluation of [18F]PR04.MZ in rodents: a selective dopamine transporter imaging agent. *ChemMedChem* 2009; 4(9): 1480-1487
- 50 **Schanz B**, Stranz S. DRG in der Psychiatrie und Psychosomatik. *Die Schwester Der Pfleger* 2009; 48(12): 1229-1231
- 51 **Scheurich A**, **Fellgiebel A**. Gruppentherapeutische Behandlung bei beginnender dementieller Erkrankung. *Zeitschrift für Neuropsychologie* 2009; 20(1): 21-29
- 52 **Schmitt U**, Tanimoto N, Seeliger M, Schaeffel F, Leube RE. Detection of behavioral alterations and learning deficits in mice lacking synaptophysin. *Neuroscience* 2009;162(2): 234-243
- 53 Schroeder A, **Fahrenholz F**, **Schmitt U**. Effect of a dominant-negative form of ADAM10 in a mouse model of Alzheimer's disease. *J Alzheimers Dis* 2009;16(2): 309-314

- 54 Schulte-Herbrüggen O, Fuchs E, Ziegler A, Abumaria N, Danker-Hopfe H, **Hiemke C**, Hellweg R. Effects of escitalopram on the regulation of BDNF and NGF protein levels in a rat model of chronic stress. *Journal of Neuroscience Research* 2009; 87(11): 2551-2560
- 55 **Sommerlad D, Fehr C**. Wernicke-Korsakow-Syndrom: Evidenzbasierte Prophylaxe und Therapie. *InFo Neurologie und Psychiatrie* 2009; 11(10): 40-43
- 56 **Tadić A**, Elsässer A, Victor A, **von Cube R, Başkaya Ö, Wagner S, Lieb K**, Höppner W, **Dahmen N**. Association analysis of serotonin receptor 1B (HTR1B) and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene polymorphisms in Borderline Personality Disorder. *J Neural Transm* 2009; 116(9): 1185-1188
- 57 **Tadić A, Victor A, Başkaya O, von Cube R, Hoch J, Kouti I, Anicker NJ**, Höppner W, **Lieb K, Dahmen N**. Interaction between gene variants of the serotonin transporter promoter region (5-HTTLPR) and catechol O-methyltransferase (COMT) in borderline personality disorder. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet* 2009;150B(4): 487-495
- 58 **Tadić A, Wagner S, Hoch J, Başkaya O, von Cube R, Skaletz C, Lieb K, Dahmen N**. Gender differences in axis I and axis II comorbidity in patients with borderline personality disorder. *Psychopathology* 2009, 42(4):257-263
- 59 Tippmann F, Hundt J, Schneider A, **Endres K, Fahrenholz F**. Up-regulation of the alpha-secretase ADAM10 by retinoic acid receptors and acitretin. *FASEB J* 2009; 23(6): 1643-1654
- 60 Tonn P, Reuter SC, **Hiemke C, Dahmen N**. Letter to the Editor: High mirtazapine plasma levels in infant after breast feeding. *J Clin Psychopharmacol* 2009; 29(2): 191-192
- 61 Treutlein J, Cichon S, Ridinger M, Wodarz N, Soyka M, Zill P, Maier W, Moessner R, Gaebel W, **Dahmen N, Fehr C**, Scherbaum N, Steffens M, Ludwig KU, Frank J, Wichmann HE, Schreiber S, Dragano N, Sommer WH, Leonardi-Essmann F, Lourdasamy A, Gebicke-Haerter P, Wienker TF, Sullivan PF, Nöthen MM, Kiefer F, Spanagel R, Mann K, Rietschel M. Genome-wide association study of alcohol dependence. *Arch Gen Psychiatry* 2009; 66(7): 773-784
- 62 van Calker D, Zobel I, Dykieriek P, Deimel CM, Kech S, **Lieb K**, Berger M, Schramm E. Time course of response to antidepressants: predictive value of early improvement and effect of additional psychotherapy. *J Affect Disord* 2009; 114(1-3): 243-253
- 63 **Vogel F, Gansmüller R, Leiblein T**, Dietmaier O, Wassmuth H, Gründer G, **Hiemke C**. The use of ziprasidone in clinical practice: Analysis of pharmacokinetic and pharmacodynamic aspects from data of a drug monitoring survey. *Eur Psychiatr* 2009; 24(3): 143-148
- 64 **Wagner S, Başkaya Ö, Lieb K, Dahmen N, Tadić A**. The 5-HTTLPR Polymorphism modulates the association of Serious Life Events (SLE) and Impulsivity in Patients with Borderline Personality Disorder. *J Psychiatr Res* 2009; 43(13): 1067-1072

- 65 **Waldschmitt C, Hiemke C, Eckermann G.** Das pharmakokinetische Interaktionspotenzial von Duloxetin. *Psychopharmakotherapie* 2009; 16(1): 14-18
- 66 **Waldschmitt C, Pfuhlmann B, Hiemke C.** Analysis of multiple antidepressant and antipsychotic drugs including active metabolites in serum of psychiatric patients by LC with column switching and spectrophotometric detection. *Chromatographia* 2009; 69(9/10): 821-827
- 67 **Waldschmitt C, Vogel F, Pfuhlmann B, Hiemke C.** Duloxetine serum concentrations and clinical effects. Data from a therapeutic drug monitoring (TDM) survey. *Pharmacopsychiatry* 2009; 42(5): 189-193
- 68 **Yakushev I, Hammers A, Fellgiebel A, Schmidtmann I, Scheurich A, Buchholz HG, Peters J, Bartenstein P, Lieb K, Schreckenberger M.** SPM-based count normalization provides excellent discrimination of mild Alzheimer's disease and amnesic mild cognitive impairment from healthy aging. *Neuroimage* 2009; 44(1): 43-50
- 69 **Zernig G, Hiemke C, Havemann-Reinecke U, Laux G, Riederer P, Rabl W, Iten PX, Battista HJ, Eckermann G, Eusterschulte B, Kriechbaum N, Kuss HJ, Lehofer M, Müller H, Nienhusmeier M, Prunnlechner R, Schoppek B, Schwarz M, Stetter R, Venier A, Kauert G, Saria A.** Empfehlungen für die gutachterliche Bewertung von Medikamentenspiegeln in der Psychiatrie im gerichtsanhängigen Schadensfall. *Psychopharmakotherapie* 2009; 16(2): 57-65