

Publikationen 2006

Steinberg-Krupp-Alzheimer-Forschungspreis (2006). FAZ, 17.10.06

Bartoli A, Belcari N, Stark D, Höhnemann S, Piel M, Jennewein M, **Schmitt U**, Tillmanns J, Thews O, **Hiemke C**, Roesch F, Del Guerra A (2006) Preliminary assessment of the imaging capability of the YAP-(S)PET small animal scanner in neuroscience. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 569: 488-491.

Baumann P, **Hiemke C**, Ulrich S, Eckermann G, Kuss H-L, Laux G, Müller-Oerlinghausen B, Rao ML, Riederer P, Zernig G (2006) Le dosage plasmatique des médicaments psychotropes à des fins thérapeutiques: recommandations du groupe d'experts AGNP-TDM. Rev. Med. Suisse 2:1413-1426.

Czéh B, Simon M, Schmelting B, **Hiemke C**, Fuchs E (2006) Astroglial plasticity in the hippocampus is affected by chronic psychosocial stress and concomitant fluoxetine treatment. Neuropsychopharmacology 1(8):1616-1626.

Dahmen N, Hrsg. (2006) Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapie der Tagesschläfrigkeit. Bremen, Uni-Med Verlag, 128 S.

Dahmen N (2006) Einleitung. In: **Dahmen N, Hrsg.** (2006) Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapie der Tagesschläfrigkeit. Bremen, Uni-Med Verlag, S. 14-26

Dahmen N (2006) Störungen der Tag-Nacht-Rhythmik. In: **Dahmen N, Hrsg.** (2006) Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapie der Tagesschläfrigkeit. Bremen, Uni-Med Verlag, S. 36-40

Dahmen N (2006) Schlafstörungen. In: **Dahmen N, Hrsg.** (2006) Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapie der Tagesschläfrigkeit. Bremen, Uni-Med Verlag, S. 42-71

Dahmen N (2006) Schlafstörungen bei neurologischen, psychiatrischen und internistischen Erkrankungen. In: **Dahmen N, Hrsg.** (2006) Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapie der Tagesschläfrigkeit. Bremen, Uni-Med Verlag, S. 90-106

Dahmen N (2006) Therapieprinzipien. In: **Dahmen N, Hrsg.** (2006) Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapie der Tagesschläfrigkeit. Bremen, Uni-Med Verlag, S. 108-115

Fehr C, Sander T, Tadic A, Lenzen KP, Anghelescu I, Klawe C, Dahmen N, Schmidt LG, Szegedi A (2006) Confirmation of association of the GABRA2 gene with alcohol dependence by subtype-specific analysis. Psychiatr Genet.16(1):9-17.

Fellgiebel A, Dellani PR, Greverus D, Scheurich A, Stoeter P, Müller MJ (2006) Predicting conversion to dementia in mild cognitive impairment by volumetric and diffusivity measurements of the hippocampus. Psychiatry Res.146(3):283-7

Fellgiebel A, Mazanek M, Whybra C, Beck M, Hartung R, Müller KM, Scheurich A, Dellani PR, Stoeter P, Müller MJ (2006) Pattern of microstructural brain tissue

alterations in Fabry disease : A diffusion-tensor imaging study. J Neurol. 253(6):780-787.

Fellgiebel A, Müller MJ, Ginsberg L (2006) CNS manifestations of Fabry's disease. Lancet Neurol. 5(9):791-5.

Fellgiebel A, Stoeter P (2006) Beyond White Matter Lesions: Usefulness of Diffusion-Tensor Imaging in Anderson-Fabry Disease. The Royal Society of Medicine, CML-Lysosomal Storage Diseases. 6 (2):37-40.

Geyer D, Batra A, Beutel M, Funke W, Görlich P, Günthner A, Hutschenreuter U, Künfer H, Mann K, Möllmann C, Müller-Fahrnow W, Müller-Mohnssen M, Soyka M, Spyra K, Stetter F, Velstrup C, Wiesbeck GA, **Schmidt LG** (2006) AWMF Leitlinie: Postakutbehandlung alkoholbezogener Störungen. Sucht 52(1):8-34.

Gründer G, Landvogt C, **Vernaleken I**, Buchholz HG, **Ondracek J**, Siessmeier T, **Härtter S**, Schreckenberger M, Stoeter P, **Hiemke C**, Rösch F, Wong DF, Bartenstein P (2006) The striatal and extrastriatal D2/D3 receptor-binding profile of clozapine in patients with schizophrenia. Neuropsychopharmacology. 31(5):1027-35.

Hiemke C (2006) Mehr Effizienz in der Psychopharmakotherapie. Neurotransmitter 11: 57-63.

Hiemke C (2006) Pharmakologische Grundlagen der Antidepressiva. In: Möller, H.J. (Hrsg.) Therapie psychischer Erkrankungen. Stuttgart, Thieme. S. 364-376.

Hiemke C (2006) Verlässliche Kombinationen – Interaktionen in der Psychopharmakotherapie. Neurotransmitter 7-8: 41-42.

Hiemke C, Hampel C, Weigmann H (2006) Pharmakologie von Duloxetin. Psychopharmakologie PPT 13: 12-18.

Kornhuber J, **Weigmann H**, Röhrich J, Wiltfang J, Bleich S, Meineke I, Zöchlin R, **Härtter S**, Riederer P, **Hiemke C** (2006) Region specific distribution of levomepromazine in the human brain. J Neural Transm. 113(3):387-97.

Mann K (2006) Die Unterscheidung zwischen organischer und psychogener Impotenz mittels nächtlicher Tumeszenzmessung. In: Steinberg, Reinhard. (Hrsg.) Schlafmedizin. Regensburg, Roderer Verlag. S. 143-147

Mann K, Ackermann K, Diehl A, Ebert D, Mundt G, Nakovics H, Reker T, Richter G, **Schmidt LG**, Driessen M, Rettig K, Opitz K, Croissant B (2006) Galantamine: a cholinergic patch in the treatment of alcoholism: a randomized, placebo-controlled trial. Psychopharmacology (Berl) 184(1):115-121.

Mann K, Hiemke C, Schmidt LG, Bates DW (2006) Appropriateness of plasma level determinations for lithium and valproate in routine care of psychiatric inpatients with affective disorders. Journal of Clinical Psychopharmacology 26(6):671-673.

Mann K, Hiemke C, Schmidt LG, Bates DW (2006) Appropriateness of therapeutic drug monitoring for antidepressants in routine psychiatric inpatient care. Ther Drug Monit. 28(1):83-88.

Mann K, Rossbach W, Müller MJ, Müller-Siecheneder F, Pott T, Linde I, Dittmann RW, Hiemke C (2006) Nocturnal hormone profiles in patients with schizophrenia treated with olanzapine. *Psychoneuroendocrinology* 31(2):256-264.

Müller MJ (2006) Attitudes toward different formulations of psychotropic drugs. *Am J Drug Deliv.* 4(1): 33-41

Müller MJ, Fellgiebel A, Scheurich A, Whybra C, Beck M, Müller KM (2006) Recurrent brief depression in a female patient with Fabry disease. *Bipolar Disord* 8(4):418-419.

Müller MJ, Mazanek M, Weibrich C, Dellani PR, Stoeter P, Fellgiebel A (2006) Distribution characteristics, reproducibility, and precision of region of interest-based hippocampal diffusion tensor imaging measures. *AJNR Am J Neuroradiol.* 27(2):440-6.

Müller MJ, Müller K-M, Fellgiebel A (2006) Detection of depression in acute schizophrenia: sensitivity and specificity of 2 standard observer rating scales. *Can J Psychiatry* 51(6):387-392.

Müller MJ, Regenbogen B, Sachse J, Eich FX, Härtter S, Hiemke C (2006) Gender aspects in the clinical treatment of schizophrenic inpatients with amisulpride: a therapeutic drug monitoring study. *Pharmacopsychiatry.* 39(2):41-6.

Musso F, Konrad A, Vucurevic G, Schäffner C, Friedrich B, Frech P, Stoeter P, Winterer G (2006) Distributed BOLD-response in association cortex vector state space predicts reaction time during selective attention. *Neuroimage.* 29(4):1311-8.

Nill M, Müller MJ, Beck M, Stoeter P, Fellgiebel A (2006) Pathophysiologische Aspekte hirnstruktureller Veränderungen bei Morbus Fabry: Literaturübersicht. *Fortschr Neurol Psychiatr.* 74(12):687-95.

Poser W, Böning J, Holzbach R, **Schmidt LG** (2006) Medikamentenabhängigkeit (Sedativa, Hypnotika, Analgetika, Psychostimulanzien). In: **Schmidt LG**, Gastpar M, Falkei P, Gaebel W (Hrsg) *Evidenzbasierte Suchtmedizin.* Köln, Deutscher Ärzte-Verlag. S. 271-307.

Rygula R, Abumaria N, Domenici E, **Hiemke C**, Fuchs E (2006) Effects of fluoxetine on behavioral deficits evoked by chronic social stress in rats. *Behav Brain Res.* 174(1):188-92.

Rygula R, Abumaria N, Flügge G, **Hiemke C**, Fuchs E, Rüther E, Havemann-Reinecke U (2006) Citalopram counteracts depressive-like symptoms evoked by chronic social stress in rats. *Behav Pharmacol.* 17(1):19-29.

Sachse J, Köller J, Härtter S, Hiemke C (2006) Automated analysis of quetiapine and other antipsychotic drugs in human blood by high performance-liquid chromatography with column-switching and spectrophotometric detection. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 830(2):342-348.

Schanz B (2006) Budgetkenntnisse sind Erfolgsparameter. *PrinterNet* 10:538-544.

Schanz B (2006) Patientenzufriedenheit aus ökonomischer Sicht, PsychPflege 12: 139-145.

Schanz B, Berg S, Bloss J, Curtius B, Schoolmann S (2006) Geht den deutschen Kliniken die Luft aus? Heilberufe 7: 50-51.

Schanz B, Fellgiebel A (2006) Eine Lösung für die Finanzierungsprobleme? Pflege Aktuell 60 (5):276-282.

Schanz B, Fellgiebel A (2006) Integrierte Versorgung (IV) ist ein aktuelles Thema. PrinterNet 11:615-621.

Schanz B, Scheurich A (2006) Gedanken zum Thema „Die Alten und die gesellschaftlichen Kosten“. PsychPflege 12: 191-197.

Schmidt LG (2006) Cyproteron. In: Riederer P, Laux G (Hrsg) Neuro-Psychopharmaka. Wien, Springer. S 472-477.

Schmidt LG (2006) Substanz-bezogene Störungen: Auf dem Weg zu ICD-11 und DSM-V. Fortschr Neurol Psychiatr. 74(11):634-42.

Schmidt LG (2006) Suizidalität und Überdosierungstoxität während des Einsatzes von Antidepressiva. In: Möller H-J, Müller WF, Schmauß M (Hrsg) Innovation und Wandel der antidepressiven Therapie in Deutschland. Stuttgart, Thieme. S 106-114.

Schmidt LG, Gastpar M (2006) Die Entwicklung der Leitlinien. In: **Schmidt LG, Gastpar M, Falkei P, Gaebel W** (Hrsg) Evidenzbasierte Suchtmedizin. Köln, Deutscher Ärzte-Verlag. S 1-9.

Schmidt LG, Gastpar M, Falkai P, Gaebel W (Hrsg) (2006) Evidenzbasierte Suchtmedizin. Köln, Deutscher Ärzte-Verlag. 314 S.

Schmidt LG, Heinz A (2006) Neurobiologie abhängigen Verhaltens. In: Riederer P, Laux G (Hrsg) Neuro-Psychopharmaka. Wien, Springer. S 291-311.

Schmidt LG, Rist F (2006) Neurobiologie psychischer Störungen. In: Förstl H, Hautzinger M, Roth G (Hrsg) Neurobiologie psychischer Störungen. Heidelberg, Springer. S 297-342.

Schmitt U, Abou El-Ela A, Guo LJ, Glavinas H, Krajcsi P, Baron JM, Tillmann C, Hiemke C, Langguth P, Härtter S (2006) Cyclosporine A (CsA) affects the pharmacodynamics and pharmacokinetics of the atypical antipsychotic amisulpride probably via inhibition of P-glycoprotein (P-gp). J Neural Transm. 113(7):787-801.

Schmitt U, Hiemke C, Fahrenholz F, Schroeder A (2006) Over-expression of two different forms of the alpha-secretase ADAM10 affects learning and memory in mice. Behav Brain Res. 175(2):278-84.

Schüz J, Petters C, Egle UT, Jansen B, Kimbel R, Letzel S, Nix W, **Schmidt LG, Vollrath L** (2006) The "Mainzer EMF-Wachhund": results from a watchdog project on self-reported health complaints attributed to exposure to electromagnetic fields. Bioelectromagnetics. 27(4):280-7.

Schwarz MJ, **Hiemke C**, Baumann P, on behalf of the AGNP-TDM Expert Group (2006) Clinical Relevance of TDM of SSRIs. Ther Drug Monit. 28(5):716-717.

Shams ME, Arneth B, **Hiemke C, Dragicevic A, Müller MJ**, Kaiser R, Lackner K, **Härtter S** (2006) CYP2D6 polymorphism and clinical effect of the antidepressant venlafaxine. J Clin Pharm Ther 31(5):493-502.

Tonn P, Reuter S, Weilert A, Rupp S, Friedrich B, **Dahmen N**, Gerlach N (2006) Zwangseinweisung und Zwangsbehandlung bei psychiatrischen Patienten als notärztliche Aufgabe. Der Anaesthesist 55(3):270-278.

Vernaleken I, Kumakura Y, Cumming P, Buchholz HG, Siessmeier T, Stoeter P, **Müller MJ**, Bartenstein P, **Gründer G** (2006) Modulation of [18F]fluorodopa (FDOPA) kinetics in the brain of healthy volunteers after acute haloperidol challenge. Neuroimage. 30(4):1332-9.

Winterer G, Musso F, Beckmann C, Mattay V, Egan MF, Jones DW, Callicott JH, Coppola R, Weinberger DR (2006) Instability of prefrontal signal processing in schizophrenia. Am J Psychiatry. 163(11):1960-8.

Winterer G, Musso F, Vucurevic G, Stoeter P, **Konrad A**, Seker B, Gallinat J, **Dahmen N**, Weinberger DR (2006) COMT genotype predicts BOLD signal and noise characteristics in prefrontal circuits. Neuroimage. 32(4):1722-32.