

Publikationsverzeichnis U. Havemann-Reinecke

Dissertation:

„Wirkung von Morphin auf die Adenylatcyclase-Aktivität im Corpus striatum der Ratte“ Math.-Nat.-Dissertation, Universität Göttingen 1978
bei Herrn Prof. Dr. med. Prof. Klaus Kuschinsky, Abteilung Biochemische Pharmakologie des MPI für exp. Medizin Göttingen und Herrn Prof. Dr. rer.nat Rüdiger Hardeland, Institut für Zoologie der Universität Göttingen

Habilitationschrift:

„Die Bedeutung zentraler dopaminerger Neurone für die Entwicklung von Abhängigkeit am Beispiel der Opiode“
aus der Abteilung Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Göttingen
(Direktor: Prof. Dr. med. E. Rüther).
Venia legendi für Psychiatrie am 07.06.1999

ORIGINALARBEITEN

- 1) **Havemann U**, Hardeland R (1975): Changes in tyrosine aminotransferase activity after dissication of adult rat liver by tetraphenylboron or collagenase and hyaluronidase. *Cytobios* 4:7-16
- 2) **Havemann U** (1978): Wirkung von Morphin auf die Adenylatcyclase-Aktivität im Corpus striatum der Ratte. Math.-Nat.-Dissertation, Universität Göttingen 1978
- 3) **Havemann U**, Kuschinsky K (1978): Effects of opiates on cAMP in homogenates and slices of rat striata. *Pharmacol* 16:295-299
- 4) **Havemann U**, Kuschinsky K (1978): Interactions of opiates and prostaglandins E with regard to cyclic AMP in striatal tissue of rats in vitro. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 302:103-106
- 5) **Havemann U**, Kuschinsky K (1978): Effect of morphine on prostaglandine E2 (PGE2)-sensitive adenylate cyclase in corpus striatum of rats and ist cellular localization by using kainic acid. *Brain Res* 150:441-445
- 6) **Havemann U**, Kuschinsky K (1980): Opioid receptors in the caudate nucleus can mediate EMG-recorded rigidity in rats. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 313:139-144
- 7) **Havemann U**, Winkler M, Genc E, Kuschinsky K (1980): Opioid actions on motility: possible actions on GABA-ergic and dopaminergic neurons. *Brain Res Bull* 5 Suppl 2:891-896
- 8) **Havemann U**, Kuschinsky K (1981): Further characterization of opioid receptors in the striatum mediating muscular rigidity in rats. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 317:321-325

- 9) **Havemann U**, Winkler M, Genc E, Kuschinsky K (1981): Effects of striatal lesions with kainic acid on morphine-induced „catatonia“ and increase of striatal dopamine turnover. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 317:44-50
- 10) Antkiewicz-Michaluk L, Vetulani J, **Havemann U**, Kuschinsky K (1982): 3H-dihydromorphine binding sites in subcellular fractions of rat striatum. *Pol J Pharmacol* 43:73-78
- 11) **Havemann U**, Kuschinsky K (1982): Neurochemical aspects of opioid-induced „catatonia“. *Neurochemistry Internat* 4:199-215
- 12) **Havemann U**, Turski L, Kuschinsky K (1982): Role of GABA-ergic mechanisms in the substantia nigra pars reticulata in modulation of morphine-induced muscular rigidity in rats. *Neurosci Lett* 31:25-30
- 13) **Havemann U**, Turski L, Kuschinsky K (1982): Role of opioid receptors in the substantia nigra in morphine-induced muscular rigidity. *Life Sci* 31:2319-2322
- 14) **Havemann U**, Winkler M, Kuschinsky K (1982): Is morphine-induced akinesia related to inhibition of reflex activation of flexor- α -motoneurons? Role of nucleus accumbens. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 320:101-104
- 15) Turski L, **Havemann U**, Kuschinsky K (1982): Evidence for functional interactions of morphine in substantia nigra and striatum in relation to muscular rigidity in rats. *Neurosci Lett* 28:291-296
- 16) Turski L, **Havemann U**, Kuschinsky K (1982): Evidence that opioid receptors in the substantia nigra pars reticulata are relevant in regulating the function of striatal efferent pathways. *Behav Brain Res* 5:415-422
- 17) Turski L, **Havemann U**, Kuschinsky K (1982): On the possible role of excitatory amino acids in the striatum in mediating morphine-induced muscular rigidity. *Pharmacol Biochem Behav* 17:715-719
- 18) Turski L, **Havemann U**, Schwarz M, Kuschinsky K (1982): Disinhibition of nigral GABA output neurons mediates muscular rigidity elicited by striatal opioid receptor stimulation. *Life Sciences* 31:2327-2330
- 19) Winkler M, **Havemann U**, Kuschinsky K (1982): Unilateral injections of morphine into the nucleus accumbens induces akinesia and catalepsy, but not spontaneous muscular rigidity in rats. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 318:142-147
- 20) Genc E, **Havemann U**, Tzoneva-Tyutyolkova N, Kuschinsky K (1983): Motility, rigidity and turnover of dopamine in the striatum after administration of morphine to rats: A re-evaluation of their mechanisms. *Neuropharmacol* 22:471-476

- 21) **Havemann U**, Winkler M, Kuschinsky K (1983): The effects of d-ala²-d-leu⁵-enkephalin injections into the nucleus accumbens on the motility of rats. *Life Sci* 33 Suppl 1:627-630
- 22) **Havemann U**, Turski L, Schwarz M, Kuschinsky K (1983): Nigral GABAergic mechanisms and EMG activity in rats: Differences between pars reticulata and pars compacta. *Europ J Pharmacol* 92:49-56
- 23) Turski L, **Havemann U**, Kuschinsky K (1983): The role of substantia nigra in motility of rats: Muscular rigidity, body asymmetries and catalepsy after intranigral injection of morphine. *Neuropharmacol* 22:1039-1048
- 24) Turski L, **Havemann U**, Kuschinsky K (1983): Reversal of the muscle relaxant effect of diazepam by the specific benzodiazepine antagonist Ro 15-1788: An electromyographic study in the morphine model of muscular rigidity in rats. *Life Sci* 33 Suppl 1:755-758
- 25) Antikiewicz-Michaluk L, **Havemann U**, Vetulani J, Wellstein A, Kuschinsky K (1984): Opioid-specific recognition sites of the mu- and the delta-type in rat striatum after lesions with kainic acid. *Life Sci* 35:347-355
- 26) Themann P, **Havemann U**, Kuschinsky K (1984): Development of tolerance to the muscular rigidity produced by morphine and replacement by stereotypic behaviour. *Neuropeptides* 5:27-28
- 27) Turski L, **Havemann U**, Kuschinsky K (1984): GABAergic mechanism in mediating muscular rigidity, catalepsy and postural asymmetry in rats: Differences between dorsal and ventral striatum. *Brain Res* 322:49-58
- 28) Turski L, **Havemann U**, Kuschinsky K (1984): Role of muscarinic cholinergic mechanisms in the substantia nigra pars reticulata in mediating muscular rigidity. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 327:14-18
- 29) **Havemann U**, Kuschinsky K (1985): Locomotor activity of rats after injection of various opioids into the nucleus accumbens and the septum mediale. *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 331:175-180
- 30) Melzacka M, Nesselhut T, **Havemann U**, Vetulani J, Kuschinsky K (1985): Pharmacokinetics of morphine in striatum and nucleus accumbens: relationship to pharmacological actions. *Pharmacol Biochem Behav* 23:295-301
- 31) **Havemann U**, Magnus B, Möller HG, Kuschinsky K (1986): Individual and morphological differences in the behavioural response to apomorphine in rats. *Psychopharmacol* 90:40-48
- 32) Themann P, **Havemann U**, Kuschinsky K (1986): On the mechanisms of the development of tolerance to the muscular rigidity produced by morphine in rats. *European J Pharmacol* 129:315-321

- 33) Christensen AV, Greil W, Haag H, **Havemann U**, Kehr W, Kuschinsky K, Porsolt RD, Rüter E, Tegeler J (1986): Animal models for assessing extrapyramidal-motor side effects of neuroleptics. *Pharmacopsychiatry* 19:149-15
- 34) **Havemann U** (1988): Does individually different sensitivity to dopaminergic stimulation determine the degree of tolerance and dependence to opioids? *Pharmacopsychiatry* 21:314-316
- 35) **Havemann-Reinecke U** (1992): Biologische Mechanismen der Sucht unter Berücksichtigung genetischer Aspekte. *Sucht* 83:82-84
- 36) **Havemann-Reinecke U**, Kuschinsky K (1992): Development of dependence and dopaminergic mechanisms. In: Bühringer G, Platt JJ (Eds.): *Drug addiction treatment research – German and American Perspectives*. Krieger Publishing Company, Malabar Florida, 163-171
- 37) Magnus-Ellenbroek B, **Havemann-Reinecke U** (1993): Morphine-induced hyperactivity in rats – a rebound effect? *Naunyn Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 347:635-642
- 38) **Havemann-Reinecke U** (1994): Pathologisches Glücksspielverhalten unter dem Aspekt neurologisch-biochemischer Erkenntnisse. *Sucht* 5:359-366
- 39) **Havemann-Reinecke U** (1995): Arzneimittel-Missbrauch geht jeden an. *Gesundheit aktuell* 2:2-3
- 40) Surmann A, **Havemann-Reinecke U** (1995): Injection of apomorphine – a test to predict individual different dopaminergic sensitivity? *J Neurotransm* 45:143-155
- 41) **Havemann-Reinecke U** (1997): BMBF-Förderschwerpunkt: „Biologische und psychosoziale Faktoren von Drogenmissbrauch und Drogenabhängigkeit“. *Sucht* 43:170-172
- 42) Feger B, **Havemann-Reinecke U**, Kuschinsky K (1997): Dopamin und Suchterkrankungen. *Medizin Monatsschrift Pharmaz* 20:300-309
- 43) Raison F, Lehmann K, **Havemann-Reinecke U** (1998): Less development of drug dependence in Parkinson's disease. *J Neural Transm*: 202-208
- 44) **Havemann-Reinecke U**, Lehmann, K, Raison F (1998): Können Alterungsprozesse bzw. degenerative Prozesse Sucht beeinflussen? In: *Havemann-Reinecke U, Weyerer S, Fleischmann H (Eds.): Alter und Sucht*, Lambertus Verlag Freiburg
- 45) Ehrenreich H, Krampe H, Wagner T, Jahn H, Jacobs S, S, Maul O, Sieg S, Driessen M, Schneider U, Kunze H, Rusteberg W, **Havemann-Reinecke U**, Rüter E, Poser W (2000): Outpatient long-term intensive therapy for alcoholics, „OLITA„: Re-considering severe alcoholism, disease and treatment. *Suchtmed* 2:1-3.

- 46) **Havemann-Reinecke U**, Hentschel F, Ott C, Feistel H (2000): Suchterkrankungen. In: Stoppe U, Hentschel F, Munz DL (Eds.): Bildgebende Verfahren in der Psychiatrie. Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 151–173
- 47) Schneider U, Altmann A, Baumann M, Bernzen J, Bertz B, Bimber U, Broese T, Brooks A, Burtscheidt W, Cimander KF, Degkwitz P, Driessen M, Ehrenreich H, Fischbach E, Folkerts H, Frank H, Gurth D, **Havemann-Reinecke U** et al. (2001): Comorbid anxiety and affective disorder in alcohol-dependent patients seeking treatment: the first multicentre study in Germany. *Alcohol and Alcoholism* 36:219–233
- 48) Germeyer S, Birke A, Schmitt U, Dahmen N, Hiemke C, **Havemann-Reinecke U** (2002): New dopamine D2 receptor polymorphisms in rats and association with apomorphine-induced stereotypies, *Brain Res* 926:1-9
- 49) Bleich S, **Havemann-Reinecke U**, Kornhuber J (2002): FTNA – Fagerström-Test für Nikotinabhängigkeit. Beltz Test GmbH, Göttingen, Hogrefe Verlag Göttingen
- 50) **Havemann-Reinecke U**, Lojewski I, Poser W, Wismann B, Höger C, Rothenberger A (2002): Does methylphenidate therapy in childhood increase the risk of addiction disease? *Behav Pharmacol* 13;5&6:485-486
- 51) Bleich S, Bandelow B, Javaheripour K; Muller A; Degner D; Wilhelm J, **Havemann-Reinecke U**; Sperling W; Rüter E, Kornhuber J (2003): Hyperhomocysteinemia as a new risk factor for brain shrinkage in patients with alcoholism. *Neurosci Lett* Jan 2;335(3):179-82
- 52) Bleich S; Sperling W, Degner D, Graesel E, Bleich K, Wilhelm J, **Havemann-Reinecke U**, Javaheripour K, Kornhuber J (2003): Lack of association between hippocampal volume reduction and first-onset alcohol withdrawal seizure. A volumetric MRI study. *Alcohol-Alcohol*. Jan-Feb;38(1):40-44
- 53) Scherf C, Tettenborn C, Cimander K, Schläfke D, Schneider U, **Havemann-Reinecke U** (2004): Welche Sucht erleiden welche Menschen? 9. wissenschaftliches Symposium des Norddeutschen Suchtforschungsverbundes. *Sucht* 50 (1):88-90
- 54) Schneider U, **Havemann-Reinecke U**, Cimander K, Driessen M, Schläfke D (2004): Aktuelle Herausforderungen der Suchtmedizin: Trauma - Cannabis. 10. wissenschaftliches Symposium des Norddeutschen Suchtforschungsverbundes. *Suchtmedizin in Forschung und Praxis* 3:256-257
- 55) Seifert J, Altmann A, **Havemann-Reinecke U** et al. (2004): Zur Entwicklung der Alkoholabhängigkeit in Deutschland – Ergebnisse einer Multizenterstudie. *Psychiat Prax* 31:83-89
- 56) **Havemann-Reinecke U**, Kufner H, Schneider U, Günthner A, Schalast N, Vollmer HC (2004): AWMF-Leitlinien: Postakutbehandlung bei Störungen durch Opiode. *Sucht* 50(4):226-257

- 57) Rygula R, Abumaria N, Flugge G, Fuchs E, Rüter E, **Havemann-Reinecke U** (2005): Anhedonia and motivational deficits in rats: impact of psychosocial stress. *Behav Brain Res* 162:127-134
- 58) Schmidt L G, Bleich S, Boening J, Bühringer G, Kornhuber J, Weijers G, Wiesbeck G A, Wolfgramm, **Havemann-Reinecke** (2005): Advances in Alcoholism Research in Germany. *Alcohol Clin Exp Res* 29(7):1282–1287
- 59) Abumaria N, Rygula R, **Havemann-Reinecke U**, Rüter E, Bodemer W, Roos C, Flüge G (2006): Identification of genes regulated by chronic social stress in the rat dorsal raphe nucleus. *Cell Mol Neurobiol Mar*;26(2):145-62. Epub 2006 Apr 22.
- 60) Rygula R, Abumaria N, Flüge G, Hiemke C, Fuchs E, Rüter E, **Havemann-Reinecke U** (2006). Citalopram counteracts depressive-like symptoms evoked by chronic social stress in rats. *Behav Pharmacol Feb*;17(1):19-29.
- 61) Rygula R, Flüge G, Hiemke C, **Havemann-Reinecke U**, Abumaria N (2006): The effects of antidepressant, neuroleptic and anxiolytic drugs in chronic psychosocial stress in rats, *Europ Archiv Psych Clin. Neurosc* 256 Suppl 2: 29-30
- 62) **Havemann-Reinecke U**, Kufner H, Schneider U, Günthner A, Schalast N, Vollmer HC (2006): Postakutbehandlung bei Störungen durch Opioide. In: L. G. Schmidt, M. Gastpar, P. Falkai, W. Gaebel (Eds.) *Evidenzbasierte Suchtmedizin. Behandlungsleitlinie Suchtbezogene Störungen*. Dt. Ärzte-Verlag Köln, 193-239
- 63) **Havemann-Reinecke U** (2006): Veranlagung: Über die Forschung zur genetischen Disposition für Suchterkrankungen und ihren Verlauf. *Nieders. Ärzteblatt* 10: 8-9
- 64) Gade K, Scherf-Geschke C, Wedekind D, Cimander KF, Driessen M, Schläfke D, Schneider U, **Havemann-Reinecke U** (2006): Suchttherapeutische Versorgung: Ist Ökonomie mit Qualität vereinbar? *Nachrichten aus dem Norddeutschen Suchtforschungsverbund (NSF e.V.) Sucht* 52(2):155-157
- 65) Abumaria N, Rygula R, Hiemke C, Fuchs E, **Havemann-Reinecke U**, Rüter E, Flüge G (2007): Effect of chronic citalopram on serotonin-related and stress-regulated genes in the dorsal raphe nucleus of the rat. *Eur Neuropsychopharmacol May-Jun*;17(6-7):417-29
- 66) Ulrich S, Hiemke C, Laux G, Müller-Oerlinghausen B, **Havemann-Reinecke U**, Riederer P, Zernig G, Baumann, P (2007): Value and Actuality of the Prescription Information for Therapeutic Drug Monitoring of Psychopharmaceuticals: A Comparison with the Medico-Scientific Evidence, *Pharmacopsychiatry* 2007 May;40(3):121-127
- 67) **Havemann-Reinecke U** (2007): Postakutversorgung von Abhängigkeitserkrankungen: Leitlinien Postakutversorgung bei Abhängigkeitserkrankungen. *Suchtmed* 9(2):87-88
- 68) **Havemann-Reinecke U** (2008) *Sucht und Gender*, *Nieders. Ärzteblatt* 7:29-30
- 69) Driessen M, Schulte S, Lüdecke C, Schäfer I, Sutmann F, Ohlmeier M, Kemper U, Koesters G, Chodzinski C, Schneider U, Broese T, Dette C, **Havemann-Reinecke U** (2008):

Trauma and PTSD in Patients with Alcohol, Drug or Dual Dependence: A Multi-Center Study. *Alcohol Clin Exp Res* 32(3):1-8

- 70) Hiemke C, Ulrich S, Baumann P, Brolch K, Conca A, **Havemann-Reinecke U**, Gerlach M, Haen E, Laux G, Müller-Oerlinghausen B, Pfuhlmann B, Riederer P, Schwarz M, Zernig G (2008): Wie wirksam sind Antidepressiva? Zur Bedeutung von Plasmakonzentrations-Wirksamkeits-Studien. TDM-Gruppe der AGNP, PPT Diskussionsforum. *Psychopharmakotherapie* 15(4):160-161
- 71) Rygula R, Abumaria N, **Havemann-Reinecke U**, Rüter E, Hiemke C, Zernig G, Fuchs E, Flüge G (2008): Pharmacological validation of a chronic social stress model of depression in rats: effects of reboxetine, haloperidol and diazepam. *Behavioural Pharmacology* May;19(3):183-196
- 72) Ulrich S, Osterweddingen, Laux G, Müller-Oerlinghausen B, **Havemann-Reinecke U**, Riederer P, Zernig G, Baumann P, Prilly-Lausanne, 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 - Ein Vergleich mit der Evidenz aus der Literatur. *Psychopharmakotherapie* 15: 67-74
- 73) Wedekind D, Jacobs S, Karg I, Lüdecke C, Schneider U, Cimander K, Baumann P, Rüter E, Poser W, **Havemann-Reinecke U** (2008): Psychiatric Comorbidity and Additional Abuse of Drugs in Maintenance Treatment with L- and D, L-Methadone. *World J Biol Psychiat* Jul 29:1-10
- 74) Zernig G, Saria A, Hiemke C, Battista H J, Eckermann G, Eusterschulte B, **Havemann-Reinecke U**, Iten P X, Kauert G, Kriechbaum N, Kuss H J, Laux G, Lehofer M, Müller H, Nienhusmeier M, Prunnlechner R, Rabl W, Schoppek B, Stetter R, Venier A (2008): Neue Empfehlungen für die Plasmaspiegelbewertung. *Neuropsych* 32-36
- 75) Batra A, Böning J, Buchkremer G, Gaßmann R, Hapke U, **Havemann-Reinecke U**, Jox R, Kröger C, Lindenmeyer J, Lindinger P, Mann K, Müller-Fahrnow W, Schmidt L, Weiß-Gerlach E (2008): Tabakabhängigkeit behandeln! Memorandum der Deutschen Hauptstellen für Suchtfragen e. V., Hamm
- 76) Brzozka M, Falkai P, **Havemann-Reinecke U** (2009): Für Schizophrenie braucht man Drei, *Suchtmed* 11(3):98-10
- 77) Adamcio B, **Havemann-Reinecke U**, Ehrenreich H (2009): Chronic stress in the absence of social support induces pathological prepulse inhibition in mice. *Behav Brain Res* Dec 1;204(1):246-9. Epub 2009 May 29.
- 78) Wedekind D, Jacobs S, Poser W, Rüter, E. Schneider U, Cimander K, Engel K, **Havemann-Reinecke U** (2009): Comorbidity in heroin and cocaine addiction. *German Journal of Psychiatry* 12:1-8

- 79) Wedekind D, **Havemann-Reinecke U** (2009): Sucht, psychiatrische Komorbidität und das serotonerge System (Substance addiction, cormorbidity, and central nervous transmitter systems. *Nervenheilkunde* 28:501-572, S 509-513
- 80) 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, (2009): Forensische Aspekte des therapeutischen Drug-Monitorings (TDM) in der Psychiatrie. *Psychopharmakotherapie* 2:52-65
- 81) Zernig G, Hiemke C, **Havemann-Reinecke U**, Laux G, Riederer P, Rabl W, Iten P X, Battista H. J., Eckermann G, Eusterschulte B, Kriechbaum N, Kuss H.-J., Lehofer M, Müller H, Nienhusmeier M, Prunnlechner R, Schoppek B, Schwarz M, Stetter R, Venier A, Kauert G, Saria A (2009): Empfehlungen für die gutachterliche Bewertung von Medikamentenspiegeln in der Psychiatrie im gerichtsanhängigen Schadensfall. *Psychopharmakotherapie* 2:57-65
- 82) Wedekind D, **Havemann-Reinecke U** (2009): Tryptophan-Depletion bei entgifteten alkoholabhängigen Männern: Serotonerge Funktion, Substanzverlangen und Psychopathologie im Zusammenhang mit dem Serotonintransporter-Genotyp. *Blickpunkt Der Mann* 2009;7(3):31-35
- 83) Schäfer I, Langeland W, Hissbach J, Lüdecke C, Ohlmeier MD, Chodzinski C, Kemper U, Keiper P, Wedekind D, **Havemann-Reinecke U**, Teunissen S, Weirich S, Driessen M; the TRAUMAB-Study group (2010): Childhood trauma and dissociation in patients with alcohol dependence, drug dependence, or both - A multi-center study. *Drug Alcohol Depend* Jun 1;109(1-3):84-9. Epub 2010 Jan 21. (IF 3.371)
- 84) Wedekind D, Herchenhein T, Kirchhainer J, Bandelow B, Falkai P, Engel K, Malchow B, **Havemann-Reinecke U** (2010): Serotonergic function, substance craving, and psychopathology in detoxified alcohol addicted males undergoing tryptophan depletion. *J Psychiatric Res.* Dec;44(16):1163-1169. Epub Jun 25. (IF 4.68)
- 85) **Havemann-Reinecke U**, Schneider U, Cimander Konrad F, Schäfer I, Weirich S (2010): Facetten der Sucht. *Suchttherapie* 2010, S11
- 86) Wedekind D, Jacobs S, Karg I, Lüdecke C, Schneider U, Cimander K, Baumann P, Rüter E, Poser W, **Havemann-Reinecke U** (2010): Psychiatric comorbidity and additional abuse of drugs in maintenance treatment with L- and D.L-methadone. *World J Biol Psychiatry* Mar;11(2 Pt 2):390-399
- 87) Ribbe K, Friedrichs H, Begemann M, Grube S, Papiol S, Kästner A, Gerchen MF, Ackermann V, Tarami A, Treitz A, Flögel M, Adler L, Aldenhoff JB, Becker-Emner M, Becker T, Czernik A, Dose M, Folkerts H, Freese R, Günther R, Herpertz S, Hesse D, Kruse G, Kunze H, Franz M, Löhner F, Maier W, Mielke A, Müller-Isberner R, Oestereich C, Pajonk FG, Pollmächer T, Schneider U, Schwarz HJ, Kröner-Herwig B, **Havemann-Reinecke U**, Frahm J, Stühmer W, Falkai P, Brose N, Nave KA, Ehrenreich H (2010): The cross-sectional GRAS sample: a comprehensive phenotypical data collection of schizophrenic patients. *BMC Psychiatry* Nov 10;10:91

- 88) Brünen S, Vincent PD, Baumann P, Hiemke C, **Havemann-Reinecke U** Therapeutic drug monitoring for drugs used in the treatment of substance-related disorders: literature review using a therapeutic drug monitoring appropriateness rating scale. *Ther Drug Monit.* 2011 Oct;33(5):561-72. (IF 3.127)
- 89) Brzózka, M M, Fischer A, Falkai P, **Havemann-Reinecke U** Acute treatment with cannabinoid receptor agonist WIN55212,2 improves prepulse inhibition in psychosocially stressed mice. *Behav Brain Res* 2011, Apr 15; 218(2): 280-7. Epub 2010 Nov 9. (IF 3.393)
- 90) Hiemke C, Baumann P, Bergemann N, Conca A, Dietmaier O, Egberts K, Fric M, Gerlach M, Greiner C, Gründer G, Haen E, **Havemann-Reinecke U**, Jaquenoud Sirot E, Kirchherr H, Laux G, Lutz UC, Messer T, Müller MJ, Pfuhlmann B, Rambeck B, Riederer P, Schoppek B, Stingl J, Uhr M, Ulrich S, Waschgler R, Zernig G AGNP Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Psychiatry: Update 2011. *Pharmacopsychiatry.* 2011 Sep;44(6):195-235. Epub 2011 Sep 27. (IF 2.32)
- 91) Hoell I, **Havemann-Reinecke U**. Pregnant opioid addicted patients and additional drug intake. Part I. Toxic effects and therapeutic consequences]. *Med Monatsschr Pharm.* 2011 Oct;34(10):363-74; quiz 375-6. Review. German.
- 92) Hoell I, Amanzada A, Degner D, **Havemann-Reinecke U**. Pregnant opioid addicted patients and additional drug intake. Part II. Therapy of Comorbidity. *Med Monatsschr Pharm.* 2011 Nov (11): 418 – 425. Review. German
- 93) Wedekind D, Neumann K, Falkai P, Malchow B, Engel KR, Jamrozinski K, **Havemann-Reinecke U** S100B and Homocysteine in the acute alcohol withdrawal syndrome. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2011, Mar; 261 (2): 133-8. Jul 1. Epub 2010 Jul 1. (IF 2.75)
- 94) Hoell I, **Havemann-Reinecke U**. Behandlung polytoxikomaner opioid-abhängiger Schwangerer. Teil I: Toxische Folgen und Therapie der Opiatabhängigkeit und Polytoxikomanie (Alkohol, Sedativa, Cannabis, Stimulanzien). *Psychopharmakotherapie* 20. Jahrgang, 2013 (1): 2 – 13.
- 95) Hoell I, Amanzada A, Degner D, **Havemann-Reinecke U**: Behandlung polytoxikomaner opioid-abhängiger Schwangerer. Teil II: Somatische und psychische Komorbiditäten bei Opiatabhängigkeit und Polytoxikomanie und deren Therapie. *Psychopharmakotherapie* 20. Jahrgang, 2013 (1): 14 - 21
- 96) Wedekind D, Bandelow B, Heitmann S, **Havemann-Reinecke U**, Engel KR, Huether G.: Attachment style, anxiety coping, an personality-styles in withdrawn alcohol addicted inpatients. *Subst Abuse Treat Prev Policy.* 2013 Jan 10, 8 (1): 1

BÜCHER/MONOGRAPHIEN

- 1) **Havemann-Reinecke U**, Weyerer S, Fleischmann H: Alkohol, Medikamente - Mißbrauch und Abhängigkeit im Alter. Lambertus-Verlag 1998
- 2) **Havemann-Reinecke U**: Die Bedeutung zentraler dopaminergener Neurone für die Entwicklung von Abhängigkeit am Beispiel der Opiode. Shaker Verlag 2002
- 3) Mann K, **Havemann-Reinecke U**, Gassmann, R (Eds.): Jugendliche und Suchtmittelkonsum. Trends – Grundlagen – Maßnahmen. Lambertus-Verlag 2007
- 4) Mann K, **Havemann-Reinecke U**, Gassmann, R (Eds.): Jugendliche und Suchtmittelkonsum. Trends – Grundlagen – Maßnahmen. 2. überarbeitete Fassung. Lambertus-Verlag 2009

BUCHBEITRÄGE - ÜBERSICHTSARTIKEL

- 1) **Havemann U**, Kuschinsky K (1978): Opiates inhibit prostaglandin E2 (PGE2) stimulated adenylate cyclase in slices of corpus striatum of rats. In: Ree JM, Terenius L (Eds.): Characteristics and function of opioids: Developments in Neuroscience 4, 355-356
- 2) **Havemann U**, Winkler M, Genc E, Kuschinsky K (1980): Intrastratial injection of morphine: effect on EMG-recorded activity of the gastrocnemius- soleus muscle of rats. In: Way EL (Ed.): Endogenous and exogenous opiate agonists and antagonists, 171-174
- 3) **Havemann U** (1981): Zur Wirkung von Psychopharmaka auf den zentralen Dopaminstoffwechsel (Beispiel: Neuroleptika). *Arzneim Forsch (Drug Res)* 27 Beiheft, 18-22
- 4) **Havemann U**, Kuschinsky K (1985): Opiatrezeptoren: Zur Frage der Trennung der analgetischen und suchterzeugenden Wirkungen. In: v. Keup W (Ed.): *Biologie der Sucht*, 178-185
- 5) **Havemann U**, Kuschinsky K (1985): Neurochemical aspects of the opioid-induced, catatonia' and Addendum. In: Osborne NN (Ed.): *Selected topics from neurochemistry*, 123-145
- 6) **Havemann U** (1988): Zur Rolle des dopaminergen Systems bei der akuten und chronischen Wirkung von Opioiden. In: Arnold W, Poser W, Möller MR (Eds.): *Suchtkrankheiten, Diagnose, Therapie und analytischer Nachweis*, 163-165
- 7) **Havemann U**, Kuschinsky K, Magnus-Ellenbroek B, Walter S (1988): Some aspects of opioid-dopamine interactions in the basal ganglia and their relevance for behaviour. In: Illes P, Farlang C (Eds.): *Regulatory Role of Opioid Peptides*, VCH, Weinheim, New York, 400-411
- 8) Kuschinsky K, **Havemann U** (1989): Importance of dopaminergic and GABAergic neurones of the nucleus accumbens and caudate nucleus for motoricity. In: Przuntek H, Riederer P (Eds.): *Early Diagnosis and Preventive Therapy of Parkinson's Disease*, 249-256
- 9) **Havemann-Reinecke U** (1991): Zur neurobiologischen Grundlagenforschung in der Bundesrepublik. In: *Suchtforschung – Bestandsaufnahme und Analyse des Forschungsbedarfs, Materialien zur Gesundheitsforschung, Bonn, Vol. 19*, 33-49
- 10) **Havemann-Reinecke U** (1992): Genetische Aspekte süchtigen Verhaltens. In: Heide M, Klein T, Lieb H (Eds.): *Abhängigkeit – zwischen biochemischem Programm und steuerbarem Verhalten*, 153-167
- 11) **Havemann-Reinecke U** (1992): Individuelle Prädisposition und Konditionierungsphänomene bei der Entwicklung von Abhängigkeit. In: Gaebel W, Laux G (Eds.): *Biologische Psychiatrie, Synopsis 1990/1991* Springer Verlag Berlin, Heidelberg, 22-34
- 12) **Havemann-Reinecke U** (1993): Neurophysiologie der Abhängigkeit. In: *Substitutionstherapie von Opiatabhängigen in der ärztlichen Praxis, Abbott Diagnostika*, 7-9

- 13) **Havemann-Reinecke U** (1996): Rezension des Buches: Wrusch V: Frauenalkoholismus und Lebenslauf. Biographische Analysen, Sucht 42:64-68
- 14) **Havemann-Reinecke U**, Hentschel F, Ott C, Feistel H (2000): Suchterkrankungen. In: Stoppe G, Hentschel F, Munz DL (Eds.): Bildgebende Verfahren in der Psychiatrie. Thieme Verlag Stuttgart, New York. 151-173
- 15) Degner D, Poser W, **Havemann-Reinecke U** (2000): Besonderheiten von Opioid-Abhängigkeit und Entzug im Alter. In: Kretschmar C, Hirsch RD, Haupt M, Ihl R, Kortus R, Stoppe G, Wächtler C (Eds.): Angst – Sucht – Anpassungsstörungen im Alter Vol. 1. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Gerontopsychiatrie und Psychotherapie, Chudeck Druck, Bornheim-Sechterm Düsseldorf, Bonn, Saarbrücken, Göttingen, Hamburg, 318 - 321
- 16) Ehrenreich H, Krampe H, Rinn, T, Wagner T, Jacobs S, Sindram-Krüger H, **Havemann-Reinecke U**, Poser W (2000): Ambulante Langzeit-Intensivtherapie für Alkoholranke-ALITA: Ein neuer Weg in der Behandlung schwer Alkoholabhängiger. In: Zerdick J (Ed.) Suchtmedizin aktuell, Verlag für Wissenschaft und Bildung, Berlin, 245-246
- 17) Lojewski I, Wismann B, Höger C, Rothenberger A, Poser W, **Havemann-Reinecke U** (2002): Sind mit Methylphenidat therapierte Menschen einem erhöhten Mißbrauchs-und Abhängigkeitsrisiko ausgesetzt? In: Richter G, Rommelspacher H, Spies C (Eds.): Alkohol, Nikotin, Kokain... und kein Ende? Suchtforschung, Suchtmedizin und Suchttherapie am Beginn des neuen Jahrzehnts, Pabst Science Publishers Lengerich, Berlin, Bremen, Riga, Rom, Viernheim, Wien, Zagreb, 457 – 463
- 18) Lojewski I, Wismann B, Höger C, Rothenberger A, Poser W, **Havemann-Reinecke U** (2002): Sind therapierte Menschen mit Methylphenidat einem erhöhten Mißbrauchs-und Abhängigkeitsrisiko ausgesetzt? In: Bundesverband Aufmerksamkeitsstörung/Hyperaktivität e.V. (Ed.): Am Abgrund – ADHS und Sucht... Was nun? Fachbeiträge zum Thema: „Aufmerksamkeits-Defizit-Syndrom“ Vol. 4, 45 - 51
- 19) **Havemann-Reinecke U** (2003): Ecstasy, dependence and pharmacotherapy. In: Elsner N, Zimmermann H (Eds.) The Neurosciences from Basic Research to Therapy, Georg Thieme Verlag Stuttgart New York, 182-183
- 20) Weissbeck-Schauenburg R, Schauenburg H, Poser W, Rüter E, **Havemann-Reinecke U** (2005): Stationär–ambulante psychodynamische Kurz-Gruppentherapie für Alkohol-und Medikamentenabhängige – Eine Katamneseuntersuchung. In: Bassler M (Ed.): 14. Werkstatt zur empirischen Forschung über stationäre Psychotherapie, Psychosozial Verlag Giessen
- 21) **Havemann-Reinecke U** (2007): ADHS und Suchterkrankungen. In: Mann K, Havemann-Reinecke, Gassmann (Eds.): Jugendliche und Suchtmittelkonsum. Lambertus Verlag, 95-108

22) **Havemann-Reinecke U** (2009): ADHS und Suchterkrankungen, 2. aktualisierte Fassung. In: Mann K et al. (Eds.): Jugendliche und Suchtmittelkonsum. 2. überarbeitete Fassung. Lambertus Verlag: 95-109

23) **Havemann-Reinecke U** (2010): Psychiatrische und psychosoziale Betreuung als Voraussetzung für die langfristige Stabilisierung von Substitutionspatienten. In: Stöver H, Reimer J (Eds.) Verantwortungsvolle Drogen- und Suchtpolitik. Qualitativ hochwertige Behandlung von Opiatabhängigen – die Substitutionstherapie. Patzer PR, Ismaning, 62-67

24) U. Schneider, U. **Havemann-Reinecke**: Einführung und kurzer Überblick zur Suchtforschung in Niedersachsen. In: Psychiatrie in Niedersachsen (Ed) H. Elgeti Psychiatrieverlag 2011, 74 - 77