

Dr. med. Dr. rer. nat. Horst J. Koch

Publikationsverzeichnis - Poster und Vorträge auf Tagungen

Koch H, Dinse HRO, Best J: Calcium antagonists and receptive field properties: A study with nimodipine. In: Dynamics and Plasticity in Neuronal Systems; Elsner N, Singer W (eds.). Thieme, Stuttgart 1989 356

Koch H, Dinse HR, Best J: Space-time representation of moving stimuli in feline visual cortex: Simultaneous recordings with an array of eight microelectrodes. In: Dynamics and Plasticity in Neuronal Systems; Elsner N, Singer W (eds.). Thieme, Stuttgart 1989 357

Koch H, Dinse HRO, Best J: Nimodipine changes the receptive field properties in cat visual cortex after intravenous administration. Eur.J.Clin.Pharmacol. 36 (Suppl.) (1989) A327

Koch H: L'influence de l'amitriptyline et de l'amitriptylinoxide sur des paramètres cardio-vasculaires. Une étude contrôlée avec concentrations des métabolites. Abstr. des Premières Journées de Psychopharmacologie de Limoges Sept. 1989

Koch H, Best J, Dinse HR: Nimodipine modifie la réponse des neurones dans le cortex visuel du chat. Abstr. des Premières Journées de Psychopharmacologie de Limoges Sept. 1989

Koch HJ, Dinse HR: Differential response of cat visual cortical neurons to monochromatic and polychromatic moving background - A new method of rapid assessment of color sensitivity. Abstr. of the Soc. Neurosci. Meeting, Phoenix, Nov. 1989

Koch HJ, Best J, Dinse HR: Veränderung der PSTH-Parameter und der Autokorrelation visuell stimulierter Neurone nach systemischer Gabe des Kalziumantagonisten Nimodipin. In: Psychologie in der Medizin; Herbeck B (hrsg.). Universitätsverlag, Ulm 1990 149

Koch HJ, Dinse HRO, Best J, Mallot H-P: Influence of intravenous application of nimodipine on space, time or amplitude symmetry and synchronisation in cat visual cortex. Neurosci. Letters 38 (Suppl.) (1990) S51

Koch HJ: Age dependency and distribution of the concentrations of tricyclic antidepressants including their main metabolites. Ve Congrès International de Psychogériatrie, Limoges Sept. 1990

Koch HJ: Retrospective estimation of state anxiety and requirement of psychopharmacological drugs during Harrington spondylodesis. Abstr.of the Brit. Ass. Psychopharmacol. Meeting, Cambridge 1990 69

Koch HJ: Localization of moving objects in cat visual system: A model for compensation of time delays and modulation by calcium entry blockers. Abstr.of the First Eur. Symp.of Pharmacovigilance, Strasbourg 1990 Abstr. 9

Koch HJ: Visual stimulation of feline cortical neurons for assessment of the influence of nimodipine on contrast sensitivity and correlation functions. Abstr. of the 5th Eur.Congress of the AEP, Strasbourg 1990 176

Koch HJ: Effeto degli antidepressivi triciclici sull'ellettrocardiogramma in considerazione particolare delle onde R e T. *Cardiologia* 35 (Suppl.2, al.n 12) (1990) 112

Koch HJ: Consecutive reactions in the steady state after administration of amitriptyline and amitriptylinoxide. *Eur.J.Neurosci. Suppl. No.4* (1991) 257

Koch, HJ: Problèmes éthiques concernant des études pharmacologiques chez des sujets agés: Danger de stigmatisation. 3e congrès francophone des Droits de l'Homme Agé. Genève, Sept. 1991

Koch, HJ: Perioperative care during the spondylodesis with the Harrington rod instrumentation. 44. Int. Kongr.f.Allgemeinmedizin. Klagenfurt, Sept. 1991

Koch, HJ: Charges psychiques des patients pendant l'opération de Harrington: Essai d'une analyse rétrospective. *Communic. du Congr. Nat. de la Soc. Franc. de l'Enf. et de l'Adolesc. Limoges, Mai 1991*

Koch, HJ, Dinse HR, Best J: Interval distribution of visual stimulated discharge in feline cortex is modulated by dihydropyridine derivatives. *Reg. Meeting Int. Union Physiol.Sci., Prague, June 1991 PK15*

Koch, HJ: Pharmacological treatment in the perioperative phase of the Harrington operation. *Abstr. of Eur.Reg.Meet.Int.Epidem.Ass., Basel, Aug.1991 39*

Koch, HJ: Gefahr der Stigmatisierung gesellschaftlicher Gruppen in wissenschaftlichen Untersuchungen: Sind spezielle Vorschriften in klinisch-pharmakologischen Untersuchungen bei Aelteren noetig? *Beitraege Jahrestagung Schw.Ges.Gerontol. Bern, Nov. 1991*

Koch, HJ, Huber, R, Bliesath, H, Steinijans, VW: Oropharyngeal deposition of zardaverine after inhalation with and without a spacer device. *Schw. Med. Wschr. Suppl. 44* (1992) C17

Koch, HJ, Dinse, HR: Compensation of time delays following stimulation with moving bars in cat visual cortex. *Int. Congr. Pol. Neurosci. Soc., Warsaw 1992*

Koch, HJ, Dinse, HR, Best, J.: Zur Bedeutung der Kalziumkanale in der nootropen Therapie. 11. Oesterreichischer Geriatriekongress (Postersession), Bad Hofgastein 1992

Koch, HJ, Dinse, HR, Best, J: Influence of the nootropic calcium antagonist nimodipine on the neuronal response following on/off stimulation in cat visual cortex. Int. Symp. Neurobiol. Neuroendocrinol. Aging, Bregenz 1992

Koch, HJ: Potentieller Einfluß von Kalziumantagonisten auf die Strahlensensibilität von Tumoren. In: Medizinische Physik; Roth J. (hrsg.). Deutsche Gesellsch. Med. Physik, Basel 1992

Koch, HJ: Biochemische Folgereaktionen beim Abbau des Adenosins nach körperlicher Belastung: Simulation von Blutkonzentrations-Zeitkurven. Int. Tagung Sportmedizin, Muenchen 1992

Koch HJ: La pressione arteriosa e frequenza del polso durante il intervento di artrodesi vertebrale secondo Harrington: Un analisi retrospettiva. Vol. delgi Abstract, Congr. Naz. Soc. Ital. Ipertens. Art., Pisa 1994

Koch HJ, Bliesath H, Steinijs VW, Kilian U, Wurst W: First administration of the new phosphodiesterase inhibitor (B9004-070) in healthy male volunteers as single-dose aerosol inhalation. Aerosole und Lunge, 4. Grafschafter Kolloquium, Schmallingenberg 1994 16

Koch HJ: Le principe de l'autonomie balancée dans la recherche et la thérapie psychopharmacologique. 7e Congr. Int. Psychogériatrie, Limoges 1994 O27

Koch HJ, Kräutle F: Simulations des courbes de concentration/temps plasmatiques chez des sujets jeunes et ag,s. 7e Congr. Int. Psychogériatrie, Limoges 1994 P5

Koch HJ, Dinse HR: Influence of monochromatic and polychromatic visual backgrounds on the activity of cat visual neurons. Polish Neurosci. Meeting, Krakau 1995, p.20

Koch HJ, Dinse HR: Specific effect of the calcium blocker nimodipine in cat visual neurons revealed by simultaneous recordings. Polish Neurosci. Meeting, Krakau 1995, p.40

Koch HJ: Relative Fluctuation-12h: A new characteristic to assess duration of efficacy of immediate release formulations. 5. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Pharmakologie, Erfurt 1995 P8

Koch HJ: Einfluß körperlicher Aktivität auf die Pharmakokinetik von Therapeutika: Simulation von Konzentrations-Zeit-Kurven. Dtsch. Sportärztekongress, Saarbrücken 1995. In: Bewegung und Sport - Eine Herausforderung; Kindermann W, Schwarz L (hrsg), Ciba Geigy Verlag, Wehr 1995, p.187

Koch HJ, Hartmann M, Bliesath H, Huber R, Steinijs VW, Mascher H, Wurst W: Pantoprazole does not influence metoprolol pharmacokinetics and pharmacokinetics in man. DGKPT Dresden 96. Eur. J. Clin. Pharm. 50,6 (1996) 547

Koch HJ: Influence of physical activity on the pharmacokinetics of drugs. A simulation study. Int. J. Sports Med. 17 (1996) S46

Koch HJ, Raschka C: Einfluss der Herzfrequenz nach ergometrischer Belastung auf die Amplitude der R-Zacken in den Einthovenableitungen während Beta-Blockertherapie. Schweizer Sportmed. Kongress, Lugano 09/1996, P7

Koch HJ: Diurnal change of ECG intervals and amplitudes in healthy young male volunteers. Abstracts of Eur. Soc. Gen. Pract. Conference, Prague 1997 106

Koch HJ, Raschka C: Alteration of ECG amplitudes after a standardized exercise test during beta-blocker treatment. Abstracts of Eur. Soc. Gen. Pract. Conference, Prague 1997 202

Koch HJ, Raschka C: Retrospective analysis of the pharmacological treatment in the perioperative phase of the spondylodesis according to Harrington. DGKPT Mannheim 1997, Eur J Clin Pharmacology 52 (1997) A13

Koch HJ, Raschka C: Relation between diurnal plasma cortisol levels and differential blood count in healthy men assessed by cross-correlation analysis. 1st Congr. Eur. Fed. Int. Med., Maastricht 1997; Europ. J. Int. Medicine 8, Suppl.1 (1997) 103

Koch HJ, Raschka C: Circadian rhythm of ECG amplitudes in healthy male volunteers. Int Congr. Chronobiology, Paris 1997. Chronobiology International 14 Suppl.1 (1997), p. 84

Koch HJ, Raschka C: Circadian alterations of ECG intervals and amplitudes assessed by means of spectral analysis and cosinor models. DGKPT Mannheim 1997, Eur J Clin Pharmacology 52 (1997) A13

Koch HJ, Raschka C: Charakterisierung zirkadianer Rhythmen im EKG gesunder männlicher Probanden durch Spektral- und Kosinoranalyse. Deutscher Sportärztekongress Tübingen 199, Dickhut H-H, Küsswetter W (hrsg.). Novartis Pharma, Wehr 1997, p.33

Koch HJ, Raschka C: The influence of heart rate after a standardized exercise test on voltage of extremity ECG leads during beta blocker treatment. 1st International Symposium Medicina Sportiva 96 and 23rd Congr. of the Polish Society of Sports Medicine, Cracov 1996 (Abstract 69). Medicina Sportova 60/61 7/8 (1996) 71

Koch HJ, Raschka C: Correlation between anthropometric and cardiological or electrocardiographic parameters of healthy young men. Eur. Congr. Sports Med. , Porto 1997

Koch HJ, Raschka C: Characterisation of diurnal variation in ECGs of healthy men by means of spectral analysis and cosinor models. Int. J. Sports Med. 19 (1998) S9

Koch HJ, Raschka C: Relation between anthropometric factors and lung function tests in patients with scoliosis. Eur Congress of Sports Medicine, Innsbruck 1999

Koch HJ, Raschka C: Different kinetic of heart rate in patients with coronary heart disease during standardized exercise tests compared to healthy volunteers. Eur Congress of Sports Medicine, Innsbruck 1999

Koch HJ, Raschka C: Alteration of ECG R wave amplitudes after a standardized exercise test during β -blocker treatment. Eur Congress of Sports Medicine, Innsbruck, 1999

Koch HJ, Raschka C: Evaluation of lactate concentration of endurance tests by means of mechanistic and empiric kinetic models. Eur Congress of Sports Medicine, Innsbruck 1999

Koch HJ, Raschka C: Zusammenhang zirkadianer Rhythmen von Plasmakortisol und Blutbildparametern analysiert mit Auto- und Kreuzkorrelationen. DGKP Greifswald, Sept. 1998

Koch HJ, Raschka C: Helicobacter infections show significant circannual variation in patients with gastrointestinal complaints. DGKP Greifswald, Sept. 1998

Koch HJ, Raschka C: Cartesian leaf hysteresis gives additional information about relation between mother and daughter compounds in single oral dose pharmacokinetic studies. DGKP Congress, Berlin, June 1999; Eur J Clin Pharmacol. 55 No3 A18

Koch HJ, Raschka C: Bestimmung der Invasions- und Evasionskurven im akuten Leistungstest. Dt. Sportärztekongreß, Freiburg 1999

Koch HJ, Jost D, Szecsey A, Raschka C: Seasonal variation of inpatient psychiatric drug prescription assessed by means of sine wave models. 9th Ann Meeting of DGKP 1999, Europ J Clin Pharmacol 55,8 (1999) A54

Koch HJ, Jost D, Szecsey A, Raschka C: Seasonal variation of antibiotic drug prescription in a neuro-psychiatric hospital assessed by means of sine wave models. 9th Ann Meeting of DGKP 1999, Europ J Clin Pharmacol 55,8 (1999) A55

Koch HJ, Szecsey A, Raschka C: Auto- and Crosscorrelation analysis give additional information about pharmacokinetics of drugs and their metabolites in single and repeated dose studies. . 9th Ann Meeting of DGKP 1999, Europ J Clin Pharmacol 55,8 (1999) A52

Koch HJ, Raschka C: Pharmakodynamik von Lysin-Mono-Acetylsalicylat und Acetylsalicylsäure bei gesunden Probanden im Vergleich zur intravenösen Formulation.. Notfall- und Rettungsmedizin, AGWSN Baden Baden März 2000

Koch HJ, Raschka C, Hannak D: Pharmacokinetics and bioequivalence of two immediate release formulations of pindolol. VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Florence 2000. BJCP (2000) 149

Koch HJ, Raschka C: Pharmacodynamics of oral acetylsalicylic acid or D,L-mono-lysine-acetylsalicylate compared with an intravenous formulation. VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics. Florence 2000. BJCP (2000) 163

Koch HJ, Rosin L: Intrathecal Baclofene can induce leg spasticity after radiation therapy in a patient with successfully treated spinal tumor. DGKPT Berlin 2000. Europ J Clin Pharmacol 56 (2000) A10

Koch HJ, Szecsey A, Raschka C, Klein H: Polypragmatic therapy of severe depression and schizophrenia can be effective and safe. DGKPT Berlin 2000. Europ J Clin Pharmacol 56 (2000) A10

Koch HJ, Raschka C, Hannak D: Bioequivalence of two oral formulations of pindolol in healthy volunteers. DGKPT Berlin 2000. Europ J Clin Pharmacol 56 (2000) A26

Koch HJ, Szecsey A, Raschka C, Ibach B: Routine drug monitoring data after administration of amitriptylinoxide in elderly patients compared to middle-aged patients. 41. Österreich. Geriatriekongr. 2001, Bad Hofgastein, P 29.

Koch HJ, Szecsey A, Ibach B, Raschka C: Seasonal variation of admission frequency of patients with dementia referred to a gerontopsychiatric ward. 41. Österreich. Geriatriekongr. 2001, Bad Hofgastein, P30

Koch HJ, Raschka C, Gürtler K: Canonical correlation between subsets of parallel tests can serve as an additional measure for reliability of test batteries. Tagung Methoden und Evaluation. Frankfurt, September 2001 Abstraktband

H J Koch, G Uyanik, C Raschka: Modified Bateman function is suited to characterise lactate and ammonia concentration versus time data of the ischemic forearm exercise test. DGKPT, Köln 2001, Eur J Clin Pharmacol 57 (2001) A29

Koch HJ, Raschka C, Hannak D: Relation between pharmacokinetic and anthropometric characteristics after intake of a single oral dose of pindolol. DGKPT, Köln 2001, Abstr. No 102

Koch H, Raschka C, Parzeller M: Saisonale Einflüsse bei plötzlichen Todesfällen im Vereinssport: Ergebnisse einer Mortalitätsstudie über 19 Jahre (1981-1999). 37. Kongr. Sportmed Präv., Rotenburg an der Fulda, Sept. 2001. Dtsch Z Sportmed 52 (2001) S58

Koch H, Szecsey A, Ibach B: Zirkannuale Rhythmen im Arzneimittelverbrauch einer psychiatrischen Klinik. 3 Forschungskongress, Irsee Okt 2001, P2

Koch H, Gürtler K, Ibach B: Reliabilität psychometrischer Testverfahren in der Gerontopsychiatrie. 3. Forschungskongress, Irsee Okt 2001, P3

Koch HJ: Ethik im Alter – Ethik für Ältere oder vom Recht ein Mensch zu sein und zu bleiben. Gerontopsychiatrische Fachtagung der Dtsch. Alzheimer Ges. Regensburg, Febr. 2002

Koch HJ: Sport im Alter. 42. Winterlehrgang des Hessischen Sportärzterverbandes. St Anton, März 2002

Koch HJ: Elektrolytveränderungen bei körperlicher Belastung. 42. Winterlehrgang des Hessischen Sportärzterverbandes. St Anton, März 2002

Koch HJ: Chronobiologie und körperliche Leistungsfähigkeit. 42. Winterlehrgang des Hessischen Sportärzterverbandes. St Anton, März 2002

Koch HJ: Mathematische Modelle für Laktatkinetikprofile. 42. Winterlehrgang des Hessischen Sportärzteverbandes. St Anton, März 2002

Koch HJ, Gürtler K, Szecsey A, Vogel M, Raschka C: Erfolgreiche kombinierte antidepressive und Antidemenzbehandlung bei einem Patienten mit Depression und vaskulärer Demenz. 4. Jahreskongreß GKPharm, Wiesbaden, Nov. 2002.

Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Hartwich-Koch R, Klein S, Ibach B, Klein HE: Patientenstatistik einer offenen gerontopsychiatrischen Aufnahmestation zwischen 1995 und 2005. Forschungskongreß der Psychiatrischen und Neurologischen Fachkliniken der Bayerischen Bezirke. Irsee Okt 2005 S9

Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Ibach B, Uyanik G, Ickenstein G: Charakterisierung von Schlaganfallpatienten durch D-Dimere, Entzündungsparameter und Risikofaktoren. Forschungskongreß der Psychiatrischen und Neurologischen Fachkliniken der Bayerischen Bezirke. Irsee Okt 2005 22 A

Koch HJ: Cisplatin und Derivate: Pharmakologie und Pharmakokinetik. Vortrag auf der Summer School Neuro-Onkologie. Kloster Weltenburg, Mai 2005

Koch HJ, Kittig G, Eisermann B, Böhm A, Hartwich-Koch R: Wirkung einer zusätzlichen Sportstunde in englischer Sprache in der 6. Klasse einer Mittelschule. 45. Dtsch. Sportärztekongress, Frankfurt 2014 P16

Ko-Autorenschaften

Dinse HRO, Koch H: Retinotopic representation of moving stimuli in cat visual cortex. Simultaneous recordings with an array of eight microelectrodes. Abstracts of the 11th Annual Meeting of the E.N.A., Zürich, Sept. 1988 Eur. J. Neurosci. Suppl. (1988) 355

Hartmann, M, Bliesath, H, Huber, R, Koch, H, Steinijans, VW, Wurst, W, Kunz, K: Lack of interaction between pantoprazole and digoxin in man. Management of Acid-Related Diseases: Focus on Pantoprazole. Berlin 1993 34

Hartmann, M, Bliesath, H, Huber, R, Koch, H, Steinijans, VW, Wurst, W, Kunz, K: Lack of interaction between pantoprazole and digoxin in man. United Europ. Gastroenterology Week, Barcelona 1993 A68

Hartmann M, Bliesath H, Huber R, Koch HJ et al.: Pantoprazol interagiert nicht mit Digoxin. Med. Klinik 89, Suppl.1 (1994) 190

Hartmann M, Bliesath H, Huber R, Koch HJ et al.: Simultaneous intake of antacids has no influence on the pharmacokinetics of the gastric H/K-ATPase inhibitor pantoprazole. Gut 35, Suppl.4 (1994) A76

Bliesath H, Hubert R, Hartmann M, Kunz K, Koch HJ, Wurst W: Pantoprazole does not influence the steady state pharmacokinetics of nifedipine. *Gastroenterology* 106,4 (1994) A55

Bliesath H, Huber R, Hartmann M, Steinijans VW, Kunz K, Koch HJ, Wurst W: Pantoprazole does not influence the steady state pharmacokinetics of nifedipine. AGE Meeting, New Orleans 1994

Hartmann M, Bliesath H, Huber R, Koch H, et al.: Antacids do not influence the pharmacokinetics of the new H/K-ATPase inhibitor pantoprazole. Abstr. of the World Congr. of Gastroenterology, Los Angeles 1994 656P

Bliesath H, Huber R, Hartmann M, Kunz K, Koch HJ et al.: Lack of influence of pantoprazole on the steady state pharmacokinetics of nifedipine. Abstr. of the World Congr. of Gastroenterology, Los Angeles 1994 657P

Bliesath H, Huber R, Hartmann M, Steinijans VW, Koch HJ, Wurst W: Pantoprazole does not interact with diclofenac. AGA, San Diego 1995, A61

Hartmann M, Zech K, Bliesath H, Koch H, Steinijans VW, Wurst W, Mascher K: Pantoprazole does not influence CYPIA2 activity in man. AGA, San Diego 1995, A 109

Hartmann M, Bliesath H, Zech K, Koch HJ et al. Lack of induction of CYPIA2 activity in man by pantoprazole. *United Europ. Gastroent. Week*, Berlin, Sept. 1995

Bliesath H, Huber R, Hartmann M, Steinijans VW, Koch HJ, Wurst W: Pantoprazole lacks interaction with diclofenac in man. *United Europ. Gastroent. Week*, Berlin, Sept. 1995

Huber R, Bliesath H, Hartmann M, Koch H, Steinijans VW, Mascher H, Wurst W: Pantoprazole does not interact with the pharmacokinetics of carbamazepine. AGA Meeting, San Francisco 1996

Raschka C, Koch HJ: Oral administration of D,L-Lysinacetylsalicylate can be an alternative to the parenteral administration under emergency conditions. DGKP Congress, Berlin, June 1999; *Eur J Clin Pharmacol.* 55 No3 A21

Raschka C, Koch HJ: Platelet aggregation after oral acetylsalicylic acid and oral or intravenous d,l-mono-lysine-acetylsalicylate. DGKPT Berlin 2000. *Europ J Clin Pharmacol* 56 (2000) A27

Raschka C, Koch HJ: Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Lysin-Mono-Acetylsalicylat und Acetylsalicylsäure bei gesunden Probanden im Vergleich zur intravenösen Formulation. 5. Dt. Interdisziplinärer Kongreß für Intensivmedizin und Notfallmedizin. Hamburg, Nov. 2000

Witzel K, Raschka C, Koch HJ: Häufigkeiten, Verteilung, Ursachen und Behandlung von distalen Radiusfrakturen zwischen 1997 und 1999: Retrospektive Auswertung von 366 Fällen. 166. Tagung der Vereinigung Nordwestdt. Chirurgen. Hamburg, Dez. 2000

Witzel K, Raschka C, Koch HJ: Zirkadiane und zirkannuale Rhythmen der Häufigkeit distaler Radiusfrakturen evaluiert durch Kosinormodelle und Spektralanalyse. 166. Tagung der Vereinigung Nordwestdt. Chirurgen. Hamburg, Dez. 2000

Schlachetzki F, Hölscher T, Voit H, Draganski B, Koch HJ; May A, Bogdahn U, Schuierer G: Transcranial SAE with Levovist: No evidence of BBB disruption using Gd-MRI. Ultrasound congress, Lissabon 2001

Blersch W, Draganski B, Holmer SR, Koch HJ, Schlachetzki F, Bogdahn U. Contrast-enhanced transcranial color coded sonography in the detection of patent foramen ovale. Ultrasound congress, Lissabon 2001

Gürtler K, Szecsey A, Koch HJ: Diurnal variation of cognitive function in patients with dementia assessed by means of MMSE, SKT and clocktest. 41. Österreich. Geriatriekongr. 2001, Bad Hofgastein, P 31

Ibach B, Haen A, Koch HJ: Psychopharmaka und unerwünschte Arzneimittelnebenwirkungen in der Gerontopsychiatrie. 41. Österreich. Geriatriekongr. 2001, Bad Hofgastein, III/2.

Hau P, Koch HJ: Seasonal variation of glioblastoma and astrocytoma incidence assessed by means of spectral analysis and sine wave models. DGKPT, Köln 2001, Eur J Clin Pharmacol 57 (2001) A38

Blersch W, Draganski B, Holmer S, Koch H, Bogdahn U: Transkranielle farbkodierte Duplexsonographie mit Ultraschallkontrastmittel zur Detektion eines offenen Foramen ovale. 74. Kongress DGN, Aachen Sept. 2000, P764

Schlachetzki F, Hoelscher T, Koch H, Draganski B, Schuierer S, May A, Schuierer G, Bogdahn U: Stimulated acoustic emission of SHU 508 A: No effect on blood-brain barrier integrity. 74. Kongress DGN, Aachen Sept. 2000, P757

Lanquillon S, Fischer-Barnicol D, Wiegand R, Fischer-Barnicol J, Koch H, Spindler P, Klein H: Classification of antipsychotics as typical or atypical by frequency of extrapyramidal side effects (EPMS): Still a reasonable rationale. ZNS Forum, Bad Homburg 2001.

Fischer-Barnicol D, Lanquillon S, Koch H: Amü/Agate in Bayern: Mehr oder weniger typische Neuroleptika. 3. Forschungskongress, Irsee Okt 2001, S2

Putzhammer A, Biniash O, Koch H: Dreidimensionale ultraschallgestützte Ganganalyse bei Schizophrenen Patienten. 3 Forschungskongress, Irsee Okt 2001, S5 (Posterpreis)

Lanquillon S, Fischer-Barnicol D, Koch H: Amü/Agate-Bayern: Benzodiazepine oder niedrigpotente Neuroleptika zur Sedierung psychotischer Patienten. 3 Forschungskongress, Irsee Okt 2001 P2

Putzhammer A, Biniash O, Koch H, Perfahl M, Eichhammer P, Heindl B, Mueller J, Klein HE: Three-dimensional ultrasonic gait analysis in schizophrenic patients: treatment

with conventional vs. Treatment with olanzapine. 22nd Symposium of the AGNP, Nürnberg 2001, 161

Gürtler K, Koch HJ, Szecey A, Zulley J: Schwankungen der kognitiven Leistungsfähigkeit gerontopsychiatrischer Patienten im Tagesverlauf. 3. Kongress der Deutschen Alzheimer Gesellschaft, Friedrichshafen, Sept. 2002

Hau P, Baumgart U, Bock A, Brawanski A, Grauer O, Jauch T, Koch H, Pröschooldt M, Ulrich W, Zellner A, Steinbrecher A, Bogdahn U: Improved overall survival and sustained quality of life span in patients with glioblastoma treated with multimodal therapies at relapse. DGN, Mannheim Sept. 2002, P497

Szecey A, Koch HJ: Telemedicine in Gerontopsychiatry. European J Medical Science 7 Suppl I, 7th Int Conf on the Med Aspects of Telemed – Integration of Health Telematics into Med Pract, Regensburg, Sept 2002, p 84

Gutzmann H, Koch H, Wolfersdorf B, Ibach B: Praxis der pharmakologischen und nicht-pharmakologischen Behandlung bei frontotemporaler Demenz: Ergebnisse der FDT-Studie Gerontopsychiatrie. DGPPN, Berlin Nov. 2002, S123

Koller M, Ibach B, Koch H, Wolfersdorf M: Klinische Psychiatrie und Neurologie von frontotemporalen Demenzen: Ergebnisse der FTD-Studie Gerontopsychiatrie. DGPPN, Berlin Sept. 2002, S122

Ibach B, Koller M, Koch H, Wolfersdorf M: Prävalenz von frontotemporalen Demenzen in der Gerontopsychiatrie: Ergebnisse einer prospektiven Studie psychiatrischer Versorgungskrankenhäuser Deutschlands. DGPPN, Berlin Sept. 2002, S121

Dragon M, Vogel M, Koch H, Eikenberg O, Schmitz E, Wieland W, Ibach B: Establishing reference values for levels of A β 42, A β 42/A β 40 ratio and tau in cerebrospinal fluid in an elderly population. DGPPN Duesseldorf, Oct 2002

Putzhammer A, Heindl B, Broll K, Pfeiff J, Mueller J, Koch H, Perfahl M: Gangstörungen schizophrener Patienten bei Umstellung von Haloperidol auf Olanzapin. DGPPN, Berlin Sept. 2002, P613

Goischke H-K, Koch HJ: Beeinflusst der Monat der Geburt das Risiko eines Kindes, an Morbus Crohn (MC) zu erkranken? Deutscher Internistenkongress, Wiesbaden 2003

K. Witzel, H. Koch: Häufigkeitsverteilung distaler Radiusfrakturen - zirkadiane und zirkannuale Rhythmen. Posterpräsentation, 120. Kongress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 29. 4. - 2.5. 2003 ICM München

Hau P, Jauch T, Baumgart U, Grauer O, Hirschmann B, Käs E, Koch H, Wismeth C, Steinbrecher A, Bogdahn U: Adjuvante Chemotherapie mit Temozolomid und liposomalen Doxorubicin in der Ersttherapie von Patienten mit Glioblastom – eine Phase II Studie. DGN, Hamburg 2003, V213

Hau P, Jauch T, Baumgart U, Grauer O, Hirschmann B, Käs E, Koch H, Wismeth C, Steinbrecher A, Bogdahn U: Niedrig dosierte Chemotherapie in Verbindung mit Cox-2 Inhibitoren und PPARgamma Agonisten in der Therapie rezidivierender hoch maligner Gliome – eine Phase II Studie. DGN, Hamburg 2003, V214

Parzeller M, Raschka C, Koch H: Plötzliche Todesfälle beim Vereinssport im jahreszeitlichen Verlauf - Ergebnisse einer 20jährigen Mortalitätsstudie. DSÄ-Kongress 2003, Potsdam [Abstractband DZSM S 7-8 2003] Po191(S100)

Valakiene J, Koch H, Erban P, Schlachetzki F, Hau P, Horn M, Bogdahn U, Ickenstein G: Brain Perfusion assessment by contrast burst imaging techniques in patients with high grade gliomas. 9th ESNCH Meeting. Wetzlar, May 2004, p. 20

Fischer-Barnicol D, Koch HJ, Lanquillon S, Haen E, Hajak G, Klein HE: Perazin – ein vergessenes „Atypikum“? DGPPN, Berlin 2004 FV015 (freier Vortrag).

Wismeth C, Hau P, Baumgart U, Koch H, Hirschmann B, Jauch T, Steinbrecher A, Bogdahn U: Maintenance therapy with 13-cis retinoid acid in high grade glioma at complete response after first line multimodal therapy – a phase II study. Progress in Molecular and Translational Neuro-Oncology (NOA). Düsseldorf Sept. 2004. P55

Hau P, Jauch T, Drechsel E, Koch H, Wismeth C, Steinbrecher A, Bogdahn U: Adjuvant chemotherapy, with temozolomide and liposomal doxorubicine in the first line therapy of patients with glioblastoma. – a phase II trial. Progress in Molecular and Translational Neuro-Oncology (NOA). Düsseldorf Sept. 2004. L23

A. Spichtinger, H. Koch, U. Baumgart, I. Kleiter, P. Pöschl, E. Rothenfuß-Korber, R. Zellner, U. Bogdahn, A. Steinbrecher: Efficacy and safety of mitoxantrone in multiple sclerosis: a retrospective analysis of 105 patients. DGN Wiesbaden, Sept. 2005, P 363

T. Jürgens, H. Koch, T. Schmidt-Wilcke, W. Jakob, B. Kaiser, U. Bogdahn, S. Haas: Späte periphere arterielle Embolien als Komplikation nach invasiver arterieller Blutdruckmessung bei cerebralen Ischämien. DGN Wiesbaden, Sept. 2005, P 441

P. Hau, T. Jauch, U. Baumgart, D. Beier, S. Gänßbauer, M. Glas, B. Hirschmann, H. Koch, C. Wismeth, A. Steinbrecher, U. Bogdahn: Combined regimen of temozolomide and liposomal pegylated doxorubicin in glioblastoma – toxicity and efficacy. DGN Wiesbaden, Sept. 2005, P 811

Steinbrecher A, Kleiter I, Koch H, Bogdahn U: Eine fulminant verlaufende atypische MS? DGN, September 2006 („Present your worst case“ session)

Kleiter I, Baumgart U, Koch H, Poeschl P, Bogdahn U, Schulte-Mattler W, Steinbrecher A: AUTIF: Autnome Funktion in der Frühsommer-Meningoenzephalitis: Studienrationale und Protokoll. DGN, Sept. 2006

F. Schlachetzki, J. Valakiene, H. Koch, R. Knorr, S. Hornen, B. Ziemus, U. Bogdahn, J.U. Harrer: Transkranielle Perfusionssonographie mit niedrigem versus hohem mechanischen Index. DGN Wiesbaden, Sept. 2005, P 657

Fischer-Barnicol D, Lanquillon S, Koch HJ, Haen E, Hajak G, Klein HE: Medikamentöse Therapie bei Oligophrenie und organischen Psychosen – Eine Auswertung von Stichtagsdaten aus der Datenbank der AGATE/AMÜP. Forschungskongreß der Psychiatrischen und Neurologischen Fachkliniken der Bayerischen Bezirke. Irsee Okt 2005 S1

Poljanski S, Dragon M, Binder H, Putzhammer A, Klauenemann H, Schmitz E, Koch HJ, Haen E, Hajak G, Ibach B: Beta-Amyloid und Tau im Liquor cerebrospinalis als Hilfsmittel zur Differentialdiagnose und prognostischer Einschätzung der leichten kognitiven Störung. Forschungskongreß der Psychiatrischen und Neurologischen Fachkliniken der Bayerischen Bezirke. Irsee Okt 2005 15 A

Bader C, Koch HJ, Klauenemann HH: Studie eines ambulanten Patientenkollektivs mit Demenz in den Landkreisen Passau und Rottal-Inn. Forschungskongreß der Psychiatrischen und Neurologischen Fachkliniken der Bayerischen Bezirke. Irsee Okt 2005 17 B

Spichtinger A, Koch H, Baumgart U, Kleiter I, Pöschl P, Rothenfuß-Korber E, Zellner R, Bogdahn U, Steinbrecher A: Efficacy and safety of mitoxantrone in multiple sclerosis: a retrospective analysis with 105 patients. Akt Neurol 32 (2005) S2005-919397; 78. Kongreß der Dt. Gesellschaft für Neurologie, Wiesbaden 2005

Kleiter I, Baumgart U, Koch H, Pöschl P, Bogdahn U, Schulte-Mattler W, Steinbrecher A. AUTIF – Autonome Funktion in der Frühsommer-Meningoenzephalitis: Studienrationale und Protokoll. Akt Neurol 33 (2006) S-2006-953373; 23. Arbeitstagung für Neurologische Intensiv- und Notfallmedizin. Regensburg 2006

Bogdahn U, Jauch T, Beier C, Beier D, Gänßbauer S, Glas M, Koch H, Wismeth C, Steinbrecher A, Hau P: Combined regimen of temozolomide and liposomal pegylated doxorubicin in glioblastoma – Toxicity and Efficacy. ASCO June 2006 P 11501 (J Clin Oncol 24, 18 Suppl (2006) 11501)

Bogdahn U, Hau P, Jauch T, Baumgart O, Grauer L, Kaes L, Koch H, Wismeth C, Krauseneck A, Steinbrecher A: Low-dose chemotherapy in combination with COX-2 inhibitors and PPARgamma agonists in recurrent high-grade glioma – a phase II study. ASCO 2003 P473 (Proc Am Soc Clin Oncol 22 (2003) 473)

Hau P, Jauch T, Baumgart U, Grauer O, Hirschmann B, Kaes L, Koch H, Wismeth C, Steinbrecher A, Bogdahn U: Adjuvant chemotherapy with temozolomide and liposomal doxorubicin in the first-line therapy of patients with glioblastoma - a phase II trial. ASCO 2003 P471 (Proc Am Soc Clin Oncol 22 (2003) 471)

Hau P, Jauch T, Baumgart U, Beier C, Beier D, Gänßbauer S, Glas M, Hirschmann B, Koch H, Wismeth C, Bogdahn U: Combined regimen of temozolamide and liposomal pegylated doxorubicin in high grade glioma. 27. Deutscher Krebskongress, Berlin 2006, PO271

Hau P, Hirschmann B, Jauch T, Baumgart U, Beier C, Beier D, Gänßbauer S, Glas M, Koch H, Wismeth C, Bogdahn U: Neoadjuvant therapy with temozolamide and 43-cis-retinoic acid in high grade glioma. 17. Deutscher Krebskongress, Berlin 2006, PO280

Ambach H, Bresch J, Koch HJ, Rausch L, Ickenstein GW: Implementation of static posturography for the measurement of postural control in patients with Morbus Parkinson. 17th Meeting of the European Neurological Society. Rhodos 2007, P 491

Glas M, Koch H, Hirschmann B, Jauch T, Steinbrecher A, Bogdahn U, Hau P: Pegylated liposomal doxorubicin in recurrent high-grade glioma: Comparison of clinical trial results and compassionate use. *Journal of Clinical Oncology*, 2007, ASCO Annual Meeting Proceedings Part I, Vol. 25, No 18S (June Suppl 20), 2073

Fischer-Barnicol D, Koch HJ, Witzel K: Psychische Belastung während eines simulierten Hubschrauberfluges: Korrelation zwischen Hormonen, Vitalfunktionen und Fragebogenitems. *Forschungskongreß der Psychiatrischen und Neurologischen Fachkliniken der Bayerischen Bezirke*. Irsee Okt 2007

Fischer-Barnicol D, Koch HJ, Wolf E, Hartmann GK, Haen E, Klein HE, Lanquillon S: Vertragen Frauen Antipsychotika besser als Männer? Eine Analyse der unterschiedlich häufigen Behandlung von extrapyramidalen Symptomen bei Frauen und Männern während antipsychotischer Therapie. *DGPPN Berlin 2007*

Koch HJ, Hutterer Th, Hausn P: Langfristige psychoonkologische Betreuung einer 40-jährigen Patientin mit zerebralem Non-Hodgkin Lymphom. *Forschungswerkstatt Stationäre Psychotherapie*. Dresden Juli 2008 (Symposion 3)

Ambach H, Koch HJ, Fuijoka M, Ziemessen T, Ickenstein GW: Implementation of static posturography for the measurements of postural control in patients with parkinson disease and multiple sclerosis. *Konferenz über Demenz und nicht motorische Störungen bei Parkinson*. Dresden, Oktober 2008

Fischer-Barnicol D, Koch HJ, Lanquillon S, Haen E, Leucht S, Stoppe G: The relevance of doses for comparing Haloperidol, Risperidone and Olanzapine. *DGPPN Berlin 2009*.

Ickenstein GW, Prosiegel M, Höhlig C, Bräuer G, Koch HJ, Müller R, Becker U, Reichmann H, Riecker A: Standardisierung der Diagnostik und Therapie bei Neurogener Oropharyngealer Dysphagie: Evaluation des NOD-Stufenkonzepts. *ANIM, Bad Homburg 2009, Abstr. 3*

Koch HJ: Pathophysiologie und Therapie der Alzheimer Erkrankung. 3. *Neurologie Symposium Erzgebirge*. Aue, 2009

Koch HJ: Psychische Überlastungssyndrome im Sport – Sportpsychologie. 4. *Silberberg Sportmedizintage*. Aue, 26-27.März. 2010

Koch HJ, Witzel K: Wie zufrieden sind chirurgische Patienten mit dem Essen während einer laparoskopischen Cholecystektomie. 19. *Kongress der Mitteldeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie in Kooperation mit der Mitteldeutschen Chirurgenvereinigung*. Aue, Mai 2010 (Poster 19)

Bauer A, Koch HJ et al.: Die Euthyme Therapie – Beispiel Depression – Pilotstudie: Klinische Prüfung der therapeutischen Relevanz und Effizienz der euthymen Therapie bei

depressiven Krankheitsbildern. Deutscher Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. München, März 2012

Höhlig, Ende F, Bräuer G, Czekanska A, Höhlig C, Koch HJ, Reichmann H, Ickenstein GW: Teledysphagia for acute stroke patients using a standardised examination kit in a telestroke network. Accepted

Sykora A, Höhlig C, Koch HJ, Vaskelyte L, Ketteler T, Reichmann H, Ickenstein GW: Clinical parameters for the relationship between migraine and persistent foramen ovale (PFO)-closure. European Neurology Congress 2014, Istanbul, accepted

Koch HJ, Kittig G, Eisermann B, Böhm A, Hartwich-Koch R: Verhaltensänderung durch eine Sportstunde in englischer Sprache (moving words): Follow-up Erhebung. 46. Deutscher Sportärztekongress, Frankfurt 2015, Poster 123

Koch HJ: Wirtschaftlichkeit und Ethik – Ein endloses Dilemma. Jahreskongress der DGP 2022. Vortrag am 26.05.2022, Kongresszentrum Leipzig.