

Literaturverzeichnis Dr. Dr. Horst J. Koch

Erstautorenschaften

1. Koch H: Steady state plasma levels during antidepressant therapy with amitriptyline and amitriptylinoxide. *Israel J. Psychiatry Rel. Sci.* 27,1 (1990) 48
2. Koch H: L'influence de l'amitriptyline et de l'amitriptylinoxide sur des paramètres cardiovasculaires. Une étude contrôlée avec concentrations des métabolites. *Psychologie Médicale* 22,9 (1990) 923
3. Koch H, Best J, Dinse HR: Nimodipine modifie la réponse des neurones dans le cortex visuel du chat. *Psychologie Médicale* 22,9 (1990) 929
4. Koch HJ: La dépendance de l'âge et la distribution des concentrations des antidépresseurs tricycliques incluant leurs métabolites principaux. *Psychologie Médicale* 23,8 (1991) 969
5. Koch HJ: Alteration of the ECG and blood pressure during treatment with amitriptyline and amitriptylinoxide: A study with plasma levels. *Irish J. Psychiatry* 11,2 (1990) 12
6. Koch HJ: Le principe éthique de l'autonomie balancée dans la recherche et thérapie psychopharmacologique ou psychothérapeutique. *La Revue du Généraliste et de la Gériatrie* 27 (1996) 136-138
7. Koch HJ: Aspekte der Pharmakotherapie in der perioperativen Phase der Wirbelsäulenoperation nach Harrington. *Sozial- und Präventivmedizin* 39 (1995) 1-4
8. Koch HJ, Hartmann M, Bliesath H, Huber R, Steinijs VW, Mascher H, Wurst W: Pantoprazole has no influence on steady state pharmacokinetics and pharmacodynamics of metoprolol in healthy volunteers. *Int J Clin. Pharmacol. Ther.* 34 No.10 (1996) 420-423 **(IF 0.92)**
9. Koch HJ, Raschka C: Interaktion zwischen körperlicher Belastung und Pharmakokinetik kardiovaskulärer wirksamer Pharmaka. *Herz/Kreislauf* 7-8 (1997) 219-223 **(IF 0.2)**
10. Koch HJ: Effects of the dihydropyridine calcium antagonist nimodipine on the firing rate of cat visual neurons after systemic administration. *Polish J. Pharmacology*, 50 (1998) 39-45 **(IF 0.82)**
11. Koch HJ, Raschka C: Spectral analysis of circadian ECG changes in healthy male subjects. *Japanese Heart Journal* 40,1 (1999) 45-53 **(IF 0.3)**
12. Koch HJ, Raschka C: Variation of ECG heart axis and amplitude of lead V5 during the day in healthy male volunteers. *Int. J. Sports Cardiology* (1997) 6, Nr.1 21-23
13. Koch HJ, Raschka C: Zur Abhängigkeit bestimmter kardialer Funktionsgrößen und EKG-Parameter von anthropometrischen Daten bei gesunden jungen Männern. *Herz/Kreislauf* 30 (1) (1998) 24-27 **(IF 0.3)**
14. Koch HJ, Raschka C: Einfluß der Beta-Blockerbehandlung auf die Amplituden der R-Zacke der Extremitätenableitungen während der Ergometrie. *Herz/Kreislauf* 29 (1) (1997) 338-340 **(IF 0.2)**
15. Koch HJ, Klug B: Ethische Prinzipien für klinische Prüfungen bei Kindern und Jugendlichen. *Monatsschrift für Kinderheilkunde* 146 (1998) 342-346 **(IF 0.3)**

16. Koch HJ, Raschka C, Banzer W: Influence of heart rate on R and T wave voltages of ECG leads in healthy male volunteers during ergometry. *Journal of Sports Cardiology* 7 (1998) 59-62
17. Koch HJ, Raschka C: Modellierung der T-Welle im EKG auf der Basis inhomogener Repolarisation des Myokards. *Herz/Kreislauf* 30 (1998) 212-215 **(IF 0.2)**
18. Koch HJ, Raschka C: Tagesschwankungen von Intervallen, R- und T-Amplituden bei gesunden männlichen Probanden. *Herz/Kreislauf* 21 (1999) 438-442 **(IF 0.2)**
19. Koch HJ, Raschka C: Auto- and cross correlation analysis to assess diurnal plasma cortisol levels and routine differential blood count parameters. *Acta Medica et Biologica* 47,3 (1999) 107-114
20. Koch HJ, Raschka C: Empirische und mechanistische Auswertungsmodelle für Laktatkonzentrationszeitkurven im Dauerleistungstest. *Nagoya J Medical Science* 62,3 (1999) 127-134
21. Koch HJ, Vogel M, Raschka C: Circadian rhythm of accidents in children: a basic periodicity. *Chronobiology International* 20,1 (2003) 157-159 **(IF 1.5)**
22. Koch HJ: Altered response characteristics of cat visual neurons after systemic administration of the dihydropyridine calcium antagonist nimodipine. *Acta Physiol. Pharmacol. Bulg.* 23 (1998) 47-53
23. Koch HJ: Compensation of time delays in cat and frog visual cortex following stimulation with moving light bars and recordings an array of eight microelectrodes. *Hung. J. Physiol.* (1999) 303-113 **(IF 0.09)**
24. Koch HJ, Klug B: Ethische Grundsätze und deren praktische Bedeutung in klinisch-pharmakologischen Prüfungen. *DMW* 122 (1997) 205-208 **(IF 0.6)**
25. Koch HJ: Cosinor modelling of suicides in Finland. *Acta Psychiatrica Scand.* 99 (1998) 308-310 **(IF 2.3)**
26. Koch HJ, Raschka C: Einfluß von Sport und Ernährung auf milde Hypertonie und Lipidprofil am Beispiel einer Kasuistik. *Prävention und Rehabilitation* 13,1 (2001) 1-3
27. Koch HJ, Raschka C, Hannak D: Pindolol can be effectively given once or twice daily for augmentation in psychiatric patients. *Europ Neuropsychopharmacol* 10 (2000) 511-512 **(IF 2.8)**
28. Koch HJ, Raschka C: Tagesschwankungen des Verhältnisses von T- und R-Amplituden im EKG bei gesunden männlichen Probanden. *Prävention und Rehabilitation* 12, 4 (2000) 150-154
29. Koch HJ, Jost D, Raschka C, Szecey A: Seasonal variation of antibiotic and psychopharmacological drug prescription in a neuro-psychiatric hospital assessed by means of sine wave models. *Eur J Clin Pharmacol* 56,12 (2001) 943-945 **(IF 1.9)**
30. Koch HJ, Szecey A, Raschka C: Severe bradyarrhythmia in a patient with Alzheimer's disease and a patient with cerebral ischemia, both induced by distension of the bladder. *Int J Clin Practice* 55,3 (2001) 323-325 **(IF 1.1)**
31. Koch HJ, Szecey A, Raschka C, Ibach B, Klein H: Seasonal variation of admission frequency of patients with dementia referred to a gerontopsychiatric ward. *Europ J Geriatrics* 4,1 (2001) 181-185

32. Koch HJ: Monochromatic and polychromatic visual backgrounds influence the response of area 17 and 18 neurons after stimulation with stationary and moving light bars. *Revista Bras. Biol.* 60,2 (2000) 329-336 (**IF 0.7**)
33. Koch HJ, Raschka C, Wiegand R: Einfluß der Herzinsuffizienz auf die klinische Pharmakokinetik. *Herz/Kreislauf* 32 (2000) 172-177 (**IF 0.2**)
34. Koch HJ: Variation of T wave characteristics during the day. *Cardiology* 88 (1997) 221-222 (**IF 1.1**)
35. Koch HJ, Raschka C: Bioequivalence of two oral immediate release formulations of pindolol in healthy volunteers assessed by ratio analysis. *Acta Physiol Pharmacol Bulg* 25 (2000) 99-102
36. Koch HJ, Raschka C: Anthropometric data and acetylsalicylic acid pharmacokinetics. *Int J Clin Pharmacol and Therap* 40,1 (2002) 30-34 (**IF 0.9**)
37. Koch, HJ: Suicidal Syndrome: Ethical balance between restriction and safety. *Acta Psychiatr Scand* 104 (2001) 321-322 (**IF 2.3**)
38. Koch HJ, Szecey A, Vogel M: Pharmakotherapie: Experimentelle und klinische Pharmakologie von Natrium-Phenylbutyrat. *European J Geriatrics* 4 (2002) 7-11
39. Koch HJ, Uyanik G, Raschka C, Schweizer J: Charakterisierung von Laktat- und Ammoniakkonzentrations-Zeitkurven im Unterarm-Ischämietest durch die Bateman-Gleichung bei gesunden Probanden. *Neurologie und Rehabilitation* 8,2 (2002) 80-83
40. Koch HJ: Ethische Aspekte klinisch-pharmakologischer Studien. *Spektrum der Psychiatrie* 3 (1996) 96-106
41. Koch HJ, Raschka C, Parzeller M: Saisonale Schwankungen plötzlicher Todesfälle im Vereinssport. *Versicherungsmedizin* 54,4 (2002) 176-178
42. Koch HJ, Vogel M, Fischer-Barnicol D, Szecey A: Orexine: Wirkungsspektrum und mögliche therapeutische Indikationen multifunktionaler Peptide. *Nervenheilkunde* 22 (2003) 35-39 (**IF 0.4**)
43. Koch HJ, Vogel M, Raschka C: Circadian rhythm of accidents in children: a basic periodicity. *Chronobiology International* 20,1 (2003) 157-159 (**IF 1.5**)
44. Koch HJ, Vogel M, Szecey A, Fischer-Barnicol D: Erfolgreiche Therapie einer ausgeprägten Hyponatriämie bei einem Patienten mit vaskulärer Demenz. *Akt Ernährungsmedizin* 28,5 (2003) 308-309
45. Koch HJ, Uyanik G, Steinbrecher A, Marienhagen J: Szintigraphische Mehranreicherung beim SAPHO Syndrom. *Neurologie und Rehabilitation* 5 (2003) 233-236
46. Koch HJ: Clinical History, urinalysis and communication theory. *Acta Psychiatr Scand* 108,6 (2003) 401 (**IF 2.3**)
47. Koch HJ, Gürtler K, Fischer-Barnicol D, Szecey A, Ibach B: Bestimmung der Reliabilität psychometrischer Testverfahren in der Psychiatrie mittels kanonischer Korrelation. *Psychiatrische Praxis* 30, Suppl 2 (2003) S157-S160 (**IF 1.1**)
48. Koch HJ, Szecey A, Jost D, Fischer-Barnicol D, Ibach B: Zirkannuale Rhythmen im Arzneimittelverbrauch einer psychiatrischen Klinik. *Psychiatrische Praxis* 30, Suppl 2 (2003) S226-S228 (**IF 1.1**)
49. Koch HJ, Raschka C: Diurnal variation of pain perception in young volunteers using the tourniquet pain model. *Chronobiology International* 21 (2004) 171-173 (**IF 1.5**)

50. Koch HJ, Szecsey A, Haen E: NMDA-antagonist (memantine) An alternative pharmacological therapeutic principle in Alzheimer's and vascular dementia. *Current Pharmaceutical Design* 10 (2004) 253-259 (IF 4)
51. Koch HJ, Hahn B, Szecsey A: Inter and intra-rater reliability of clock drawing test in school children. *Int Journal of Clinical Practice* 58,7 (2004) 728-729 (IF 1.1)
52. Koch HJ, Witzel K, Raschka C, Schiffhauer S: Die zirkadiane Rhythmik der Inzidenz distaler Radiusfrakturen unterscheidet sich bei jungen und älteren Patienten. *Aktuelle Traumatologie* 33, 6 (2003) 263-266
53. Koch HJ, Gürtler K, Szecsey A: Correlation of Mini-Mental-State-Examination (MMSE), Syndrom-Kurztest (SKT) and Clock test (CT) in patients with cognitive impairment assessed by means of multiple regression and response surface analysis. *Archives of Gerontology and Geriatrics* 40,1 (2004) 7-14 (IF 0.5)
54. Koch HJ, Szecsey A, Gürtler K, Vogel FB, Segmüller M: Night time dementia with marked sensitivity with regard to psychiatric drugs and partial internal desynchronisation: An atypical Lewy Body Dementia? *Eur J Ger* 6 (2004) 96-101
55. Koch HJ, Raschka C: Relation between pharmacodynamic and anthropometric parameters during ergometry at rest and after repeated intake of metoprolol in healthy volunteers. Results of a pilot study. *Acta Physiologica Hungarica* 91,1 (2004) 67-72 (IF 0.4)
56. Koch HJ, Szecsey A, Klein HE: Der psychiatrische Normalbefund. *DMW* 51/52 (2004) 2888-2789 (IF 0.6)
57. Koch HJ, Raschka C, Fischer-Barnicol D, Lanquillon S, Ibach B: Tagesschwankungen der Schmerzintensität und Herzfrequenz im Tourniquet-Schmerz-Modell bei gesunden Probanden. *Psychiatrische Praxis* 31 (2004) S155-S157 (IF 1.1)
58. Koch HJ, Hau P, Raschka C: Sportliche Aktivität bei einem Patienten mit malignem Hirntumor: Aspekte zur Sicherheit und Lebensqualität. *Sportorthopädie – Sport-Traumatologie* 4 (2004) 261-264
59. Koch HJ, Hahn B, Szecsey A: Der standardisierte Uhrentest bei Schulkindern der Klassenstufen I – IV. *PsychoNeuro* 31,3 (2005) 154-156
60. Koch HJ, Hartwich-Koch R: Praktische Testverfahren zur Erfassung der kognitiven Leistung in der internistischen Praxis. *Internistische Praxis* 45 (2005) 347-354
61. Koch HJ, Hau P: ROC Analysis as an additional method to characterize time to event data. *Pathological Oncol. Research* 11,1 (2005) 50-52
62. Koch HJ: Propentofyllin bei Morbus Alzheimer (Übersicht). *Pharmazeutische Zeitung* 18 (2004) 34-37
63. Koch HJ: High Density Lipoprotein and vascular tone in healthy subjects. *Cardiology* 103 (2005) 199-200 (IF 1.1)
64. Koch HJ, Horn M, Bogdahn U, Ickenstein GW: The relationship between plasma D-dimer concentrations and acute ischemic stroke subtypes. *J of Stroke and Cardiovascular Disease* 14,3 (2005) 75-79
65. Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Klein S, Szecsey A, Klein HE: Patientenstatistik einer gerontopsychiatrischen Aufnahme-Station. *NeuroGeriatric* 2 (2005) 77-81
66. Koch HJ, Neurobiologie, Pharmakologie, und mögliche Indikationsbereiche: Orexin. *Österreichische Apothekerzeitung* 59 (2005) 620-623

67. Koch HJ, Gürtler K, Szecsey A: Correlation of MMSE, SKT, and Clocktest scores in patients with mild to moderate dementia. *Nag J Med Sci* 67 (2005) 93-100
68. Koch HJ, Fischer-Barnicol D: Seasonality of births in elderly patients with dementia or depression. *Chronobiol Int* 22 (2005) 391-392 (**IF 2.5**)
69. Koch HJ: Suicides and suicide ideation in the Bible: an empirical survey. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 112,3 (2005) 167-172 (**IF 2.3**)
70. Koch HJ, Hartwich-Koch R: Praktische Testverfahren zur Erfassung der kognitiven Leistung in der allgemein-medizinischen Praxis. *Tägliche Praxis* 46, 3 (2005) 567-574
71. Koch HJ, Roeber S, Zimmermann U, Schäfer C, Villarrubia V, Bogdahn U, Steinbrecher A: Spinale und zerebrale Meningeosis eines sekundär malignisierten Melanozytoms des Kleinhirnbrückenwinkels. *Wiener Med Wschr* 155, 15-16 (2005) 360-364 (**IF 0.77**)
72. Koch HJ, Raschka C: Influence of moderate altitude on blood lactate and heart rate in a standardized exercise test in healthy volunteers. *Acta Physiologica Hung* 92 (2005) 139-146 (**IF 0.4**)
73. Koch HJ, Steinbrecher A: Seasonality in births of patients with optic neuritis. *Chronobiol Int* 5 (2005) 945-948 (**IF 2.5**)
74. Koch HJ, Uyanik G: Memantine: A therapeutic approach in Alzheimer's and vascular dementia. *Current Drug Targets – CNS and Neurological Disorders* 4 (2005) 499-506 (**IF 5**).
75. Koch HJ, Klinikhammer-Schalke M, Bogdahn U, Hau P: Circannual Occurrence of Glioblastoma and Anaplastic Astrocytoma in Men and Women, *Biological Rhythm Research* 36.5 (2005) 439-444 (**IF 0.4**)
76. Koch HJ, Szecsey A, Klein HE, Löw Th: Evaluation der psychiatrischen Konsiliartätigkeit an einem Klinikum der Maximalversorgung. *NeuroGeriatric* 2,4 (2005) 174-175
77. Koch HJ: Hostile traits in Bible suicide? *Acta Psychiatrica Sandinavica* 113,6 (2006) 237-238 (**IF 2,3**)
78. Koch HJ, Troll S, Jakob W, Bogdahn U: Circadian rhythms of physiological and biochemical parameters after resection of a pinealocytoma in a 66 year-old women. *European Journal of Geriatrics* 8 (2006) 32-35
79. Koch HJ, Uyanik G: Das SAPHO (Synovitis, Akne, Pustulosis, Hyperostosis, Osteitis): Diagnostik und Therapie. *Swiss Medical Forum* 6 (2006) 337-340
80. Koch HJ, Uyanik G, Bogdahn U, Ickenstein G: Relation between Laterality and Immune Response after Acute Cerebral Ischemia. *Neuroimmunomodulation* 13,1 (2006) 8-12 (**IF 1,153**)
81. Koch H: Häminarginat – Klinische Pharmakologie und Klinische Anwendung. *Österreichische Apothekerzeitung* 11 (2006) 1-5
82. Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Hartwich-Koch R: Wiederholte stationäre Aufnahmen: Prinzip des sozial-gerontologischen Zwangs am Beispiel einer gerontopsychiatrischen Station. *Europ J Geriatrics* 8 (2006) 105-110
83. Koch HJ: Presentation of superimposed chronoepidemiological data by means of a two-factor cosine or receptive field equation. *Biol Rhythm Res* 37,3 (2006) 273-276 (**IF 0.5**)
84. Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Hartwich-Koch R: Kriegserfahrung im Kindesalter als Einflußfaktor auf die psychische Verfassung: Pilotstudie mit gerontopsychiatrischen Patienten. *NeuroGeriatric* 3,2 (2006) 89-92

85. Koch HJ, Klinkhammer-Schalke M, Hofstädter F, Bogdahn U, Hau P: Seasonal patterns of birth in patients with glioblastoma. *Chronobiol Int* 23 (2006) 1047-1052 (**IF 2.5**)
86. Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Hartwich-Koch R, Klein S, Ibach B, Klein H: Development of admissions to an open psychogeriatric ward during 9 years. *Psychiatrische Praxis* 34 Suppl 1 (2007) 143-144 (**IF 1.5**)
87. Koch H: Empirischer Zusammenhang: Absorptionsgeschwindigkeitskonstante k_a und Zeitpunkt der maximalen Konzentration. *Österreichische Apothekerzeitung* 61,13 (2007) 626-627
88. Koch HJ, Kaiser B, Ickenstein GW: Possible independent risk factor of ischemic stroke: Left Ventricular Hypertrophy (LVH). *Europ J Geriatrics* 9,2 (2007) 84-86
89. Koch HJ, Jakob W: Palliativmedizinische Betreuung in der Neurologie – eine retrospektive Pilotstudie. *NeuroGeriatric* 4 (2006) 192-196
90. Koch HJ: ROC analysis as an additional method to characterize chronobiological data. *Biol Rhythm Res* 39 (2007) 9-11 (**IF 0.3**)
91. Koch HJ, Raschka C: Month of birth in patients with inflammatory bowel diseases and amyotrophic lateral sclerosis. *Biol Rhythm Res* 38,4 (2007) 271-273 (**IF 0.3**)
92. Koch HJ, Watzl S: Tageschwankungen von Blutdruck und Herzfrequenz bei Patienten mit zerebraler Hypoxie bei Aufnahme und Entlassung. *Neurologie und Rehabilitation* 5 (2007) 281-284
93. Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Hahn B: Der modifizierte MMSE bei Schulkindern der Klassenstufen 1 bis 4: Kinder mit Förderbedarf identifizieren. *PsychoNeuro* 33 (2007) 420-423
94. Koch HJ, Strobl D, Steinbrecher A: Seasonal pattern of births in patients with Multiple Sclerosis. *Biol Rhythm Res* 39, 1 (2007) 39-41 (**IF 0.3**)
95. Koch HJ, Mirchev T: Einfluss des Dopings auf den Verlauf einer paranoid-halluzinatorischen Schizophrenie eines 27jährigen Bodybuilders. *Österreichisches Journal für Sportmedizin* 4 (2007) 32-36
96. Koch HJ, Raschka C, Tonus C, Witzel K: Die intramedulläre Osteosynthese der Klavikladiaphysenfraktur im Vergleich zur konservativen Therapie. *DZSM* 59,4 (2008) 91-94 (**IF 0.32**)
97. Koch HJ, Raschka C: Studie zur Vasodilatation: Wirksamkeit von Papaverin, Verapamil und Glyceroltrinitrat auf den Blutfluß. *ÖAZ* 62, 12 (2008) 634-636
98. Koch HJ, Hau P, Klinikhammer-Schalke M: Alter, Geschlecht und Karnofsky-Index als Prognosefaktor bei malignen Hirntumoren Grad III und IV WHO. *EJG* 10 (2008) 69-73
99. Koch HJ, Bauer U, Reinhardt E.-G.: Isoliertes akustisches –Alice-im-Wunderland-Syndrom – als Begleitsymptom eines Gelegenheitsanfalls. *Neurol Rehabil* 14 (2008) 330-333
100. Koch HJ, Witzel K: Psychische Belastung während eines simulierten Hubschrauberflugs. Zusammenhang zwischen Hormonen, Vitalfunktionen und Fragebogen-Items. *MMW Fortschr Med* 1 (2009) 51-54
101. Koch HJ, Jürgens T: Antidepressants in longterm migraine prevention. *Drugs* 69,1 (2009) 1-19 (**IF 3.8**)
102. Koch HJ, Nanav D, Becker K: Akute Verhaltensstörung bei einem Patienten mit Verdacht auf X-chromosomal hereditären Normaldruckhydrozephalus. *WMW* 159,1-2 (2009) 62-64

103. Koch HJ, Kern U, Busch V: Therapeutische Wirkung von Ausdauersport bei Migräne. Explorative Metaanalyse sportmedizinischer Studien. *MMW Fortschritte in der Medizin* 151 (2009) 59-62
104. Koch HJ: Seasonality of psychiatric disease exacerbation assessed by evaluation of a consultancy service: a retrospective pilot study. *Biological Rhythm Res* 41 (2010) 159-163 (IF 0.7)
105. Koch HJ, Franke E, Albrecht W: Lack of circannual periodicity in occurrence of acute Cholecystitis. *Biol Rhythm Res* 40 (2008) 289-291 (IF 0.73)
106. Koch HJ, Sykora A, Hausn P: Off-label-Behandlung eines Patienten mit rezidivierender familiärer hemiplegischer Migräne und begleitenden vorübergehenden psychotischen Episoden. *Psychiatrische Praxis* 37 (2010) 148-151 (IF 2,3)
107. Koch HJ, Kaufmann A, Gehring C: Primitive leptomeningeal residues combined with early mental retardation and alcohol misuse disorder in a 55-year-old man. *Eur J Ger* 12 (2010) 144-146
108. Koch HJ: Chronobiological data analysis based on a bioequivalence analogue statistical approach. *Biol Rhythm Res* (2011) in press (IF 0,73)
109. Koch HJ, Witzel K: Zufriedenheit mit der Krankenhauskost während elektiver laparoskopischer Cholezystektomien oder Leistenhernien-Operationen. *NeuroGeriatric* 8,1 (2011) 9-12
110. Koch HJ: Psychopharmaka als Dopingmittel. *Doping* 1 (2011) 50-54
111. Koch HJ: Das Peptid Neurotensin. *Österreichische Apothekerzeitung* 65,3 (2011) 47-50
112. Koch HJ: Psychoneuroimmunologie: Crosstalk zwischen Seele und Immunsystem. *Österreichische Apothekerzeitung* 63,22 (2009) 1207-1211
113. Koch HJ, Ketteler Th, Dirsch R: Takotsubo-Kardiomyopathie bei einer 83-jährigen Witwe: Die Trauer um den Ehemann brach ihr das Herz. *MMW* 152,46 (2010) 41-42
114. Koch HJ, Hahn B: Der modifizierte DemTect als psychometrisches Screeninginstrument bei Grundschulkindern der Klassenstufen I bis IV. *Neurologie u. Rehabilitation* 15, 5 (2009) 315-318
115. Koch HJ, Schneider A, Koschatzky K, Nanév D: Erfolgreiche Elektroheilbehandlung einer Patientin mit akut exazerbierter schizoaffektiver Störung unter Antikoagulation bei pulmonalem Hochdruck und rezidivierenden Lungenembolien. *NeuroGeriatric* 6, 4 (2009) 163-166
116. Dix LG, Koch HJ: Zur Bedeutung der Kunsttherapie in der Psychiatrie: Geschichte und Gegenwart. *Neurologie u. Rehabilitation* 16,4 (2010) 15-23
117. Koch H: Leistungssteigerung im Gehirn. *Doping* 2 (2011) 107-113
118. Koch H, Zellmer H: Marked mydriasis and neuritis nervi optici associated with galactorrhea following citalopram treatment. A case report discussion. *Case Reports in Medicine* (2011)
119. Koch HJ, Hausn P, Nanév D, Zellmer H, Hönicke H: Two cases of hemochromatosis associated with severe depressive episode. *Case Study Rep* 2 (1) (2012) 4-7
120. Koch HJ: Schwere Chondromalazie der Kniescheiben als Folge einer durch Depression und Anorexie komplizierten Sportsucherkrankung. *Sport – und Präventivmedizin* 41,4 (2012) 5-7

121. Koch HJ: Palliativmedizinische Betreuung psychiatrischer und neurologischer Patienten – eine vergleichende retrospektive Pilotstudie. *NeuroGeriatric* 9 (2012) 125-130
122. Koch HJ: Biophysical Relativity: Implication of high speed Biological Processes and Development. *Neuroquantology* 10,2 (2012) 302-304 **(IF 0,7)**
123. Koch HJ, Nanev D: Important interaction between mirtazapine and odansetron. *Afr J Psychiatry* 15,3 (2012) **xx (IF 0,6)**
124. Koch HJ: Über Suizide und suizidale Syndrome in der Heiligen Schrift: Christen im Spannungsfeld der biblischen Lehre. *NeuroGeriatr* 9 (2012) 97-103
125. Koch HJ, Hartwich-Koch R: Motive, Einstellungen und Erwartungen im sozialen Ehrenamt – Empirische Analyse am Beispiel eines Besuchsdienstes für Senioren. *NeuroGeriatric* 9 (2012) 131-134
126. Koch HJ, Gehring Chr: Bufono-Ranophobie. Isolierte Kröten- und Froschangst. *MMW* 11 (2012) 63-64
127. Koch H, Fregin H: Tagesschwankungen beim Spielen von Orchestergeigern – Eine Pilotstudie. *Musikphysiologie und Musikermedizin*. 3,19 (2012) 204-207
128. Koch HJ, Bauer A: Osteogenesis Imperfecta associated with recurrent depressive episodes and postpartum psychosis in a 27-year-old women. *Arch Psychiatry Psychotherapy* 4 (2012) 59-62 **(IF 0.13)**
129. Koch HJ: Klinische Anwendung der Michaelis-Menten-Pharmakokinetik am praktischen Beispiel Phenytoin. *NeuroGeriatric* 4 (2012) 171-174
130. Koch HJ, Gehring Chr: Hochdosisabhängigkeit von Zolipidem. *MMW* in press
131. Koch HJ, Gehring Chr, Ketteler T, Model M: Takotsubo-Kardiomyopathie bei einem 71-jährigen Patienten mit Anpassungsstörung bei vorbestehender organisch-affektiver Störung als psychokardiologische Entität. *Neurogeriatric* 10,1 (2013) 34-37
132. Koch HJ, Gehring Chr: Erst Alkohol- und Benzodiazepinabusus, dann abhängig von einer Z-Substanz. Hier wurde der Entzug zum Drahtseilakt. *MMW Fortschr. Med* 8 (2013) in press
133. Koch HJ: Deceleration of electron velocity based on the wave-particle duality leads to relative time acceleration: Hypothesis of increased biophysical reaction velocity. *Acta Medica Medianae* 52, 1 (2013) 43-47
134. Koch HJ, Zellmer H: Complete ultrarapid metabolisation in schizophrenic patient treated with flupenthixol due to extensive cigarette smoking. *Thérapie* 68, 2 (2003) 117-118 **(IF 0.303)**
135. Koch HJ: Einfluss von körperlicher Aktivität auf klinische Pharmakokinetik: theoretische Aspekte und praktische Beispiele. *NeuroRehabil* 19 (2013) 201-206
136. Koch HJ, Fregin H: Diurnal variation in performance by orchestral violinists – Pilot study. *Indian Journal Pharmacol Physiol* 57,3 (2013) 242 **(IF 1.0)**
137. Koch HJ: Psychocardiology: the spectrum of stress in the genesis of heart disease: a point of view. *Research Reports in Clinical Cardiology* 08 (2013) 153-157
138. Koch HJ: Einfluss von körperlicher Aktivität auf klinische Pharmakokinetik: theoretische Aspekte und praktische Beispiele. *NeuroGeriatric* 10,3 (2013) 107-112
139. Koch HJ: Herzinsuffizienz und Pharmakokinetik. *NeuroGeriatric* 4 (2013) 143-148

140. Koch HJ, Zellmer H, Steinbach E-G: A case report of an ultra-rapid metabolizer on depot formulations of risperidone and haloperidol and reflections on metabolic pathways. *Acta Medica Medianae* 53 (2014) 42-45
141. Koch HJ, Kittig G, Eisermann B, Böhm A, Hartwich-Koch R: Konzept einer zusätzlichen Sportstunde pro Woche in englischer Sprache („Moving words“) in einer Mittelschule: Ergebnisse einer kontrollierten Studie. *MMW Fortschritte der Medizin* 2015; 157: 1-5
142. Koch HJ, Fischer-Barnicol D: Zur Ätiologie der Alzheimer Erkrankung: zentrale Stellung de Pyruvatdehydrogenasekomplexes und des Acetyl-Coenzym A. *NeuroGeriatric, im Druck*
143. Koch HJ, Gehring C, Zellmer H, Kaufmann A: Frontal akzentuiertes Organisches Psychosyndrom nach akutem Liquorverlust als Folge einer komplizierten spinalen Lipomresektion. *Neurologie und Rehabilitation* 2015; 21: 39-42
144. Koch HJ: Topiramate effective in a patient with lipomatosis suffering from agoraphobia and migraine. *Archives of Psychiatry and Psychotherapy* 2015; 1: 5-8
145. Koch HJ, Hahn B: Leistung von Grundschulkindern der Klassen 1-4 im Mehrfachwortschatz-Intelligenztest und im Uhrenzeichentest. *Pädiatrische Praxis* 2015; 84: 455-462
146. Koch HJ: Severe quetiapine withdrawal syndrome with nausea and vomiting in a 65-year old in a patient with psychotic depression. *Thérapie* 2015; 70,6: 537-538 (**IF 0,7**)
147. Koch HJ, Clauß L, Schönherr F: Einfluss kriegsbedingter Belastungen in der Kindheit und Jugend auf die Gesundheit im Alter: Vergleich zwischen Älteren mit und ohne psychischer Störung. *Neurogeriatrie* 2015; 12: 69-73
148. Koch HJ: Einfluss der subjektiven Geborgenheit und psychischen Störungen auf das Alter der ersten Erinnerung als Kind. *MMW Fortschritte der Medizin* 2015, S6: 1-5
149. Koch H: Neue psychoaktive Drogen – Legal Highs – auf dem „Markt“. *Doping* 2016; 1: 48-51
150. Koch H: Interpretation of depot risperidone concentration vs. time data using a piecewise polynomial regression model. *Archives Psychiatry and Psychotherapy* 2016; 1: 5-7
151. Koch HJ: Repeated confusional states following discontinuation of paroxetine in a 51-year old woman suffering psychotic depression. *Acta Medica Medianae* 2015, 54,3: 51-53
152. Koch HJ: Doping und Lebenserwartung im Sport - Suche nach Wahrheiten. *Doping* 2016; 2: 62-66
153. Koch HJ: Intentional long-term repeated insulin overdosing for 15 years in a 55 year-old male with compulsive personality traits. *Rom J Internal Med* online 26.05.16
154. Koch HJ: What may we learn from lactate time curves by means of piecewise polynomial regression methods. *Biology of Exercise* 2016; 12(2):83-93 (**IF 0.9**)
155. Koch HJ: Über Meme und ethische Aspekte des Dopings. *Doping* 2016; 3: 50-53
156. Koch HJ: Über Doping bei Kindern und Jugendlichen und das Adonis-Popeye-Syndrom. *Doping* 2016; 4: 38-42
157. Koch HJ: Von der Genterapie zum Gendoping. Potenzielle genetische Manipulationen im Sport. *Doping* 2018; 3: 138-145
158. Koch HJ: Postinjection Delirium/Sedation Syndrome (PDSS) before Discharge from the ward in a 33 year old male. *ARC Journal of Psychiatry* 2019; 4,1: 1-2

159. Koch HJ: Empirische Untersuchung zur Behandlungsqualität in der Psychiatrie. MMW 2018: Im Druck
160. Koch HJ, Käsebieter J, Raschka Chr: Änderung des Wasserhaushalts in moderater Höhe: Messungen bei gesunden Freiwilligen mittels der Bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA). Prävention und Rehabilitation 2019; 31; 1: 16-23
161. Koch HJ: DPPX encephalopathy in middle-aged man with nystagmus and depression. Acta Med Med 2019; 59: 76-79
162. Koch HJ: Erlös und Behandlungsqualität in der Psychiatrie: Modell auf der Basis von GAF-Werten. Health Care Management 2019; 10,11: 58-59
163. Koch HJ: Dementia in the elderly. Epidemiology, Diagnosis, Special Aspects and Treatment options. OBM Geriatrics 19.211926 - 03-04-091
164. Koch HJ: Accidental overdose of paliperidone long acting injection formulation (LAI): symptoms, cause and pharmacokinetics. Ann Med Surg Case Rep. AMSRC-1000029
165. Koch HJ, Raschka C: Suizidaler Patient mit Nystagmus. Prävention und Rehabilitation 2021; 3: 103
166. Koch HJ, Raschka C: Downbeat-Nystagmus bei einem 62-jährigen Patienten mit bipolarer Störung nach 20-jähriger Lithiumtherapie. Prävention und Rehabilitation 2021; 3: 113
167. Koch HJ, Raschka C: Erschöpfte, niedergeschlagene und im Alltag überforderte Patientin mit kognitiver Störung. Prävention und Rehabilitation, im Druck
168. Koch HJ, Raschka C, Käsebieter J: Änderung des Wasserhaushalts in moderater Höhe: Follow-up Untersuchung mit freiwilligen Probanden. Prävention und Rehabilitation 2021; 3: 77
169. Koch HJ, Raschka C: Multiple epiphysäre Dysplasie: 34-jährige ängstlich-depressive Patientin mit positiver Familienanamnese und leichten LWS-Beschwerden. Prävention und Rehabilitation 2022; 34: 37-38
170. Koch HJ, Raschka C: Erschöpfte niedergeschlagene und im Alltag überforderte Patientin mit kognitiver Störung. Prävention und Rehabilitation 2022; 34: 36
171. Koch HJ, Raschka C: Extracellular local field potentials in men and women based on a theoretical model of voltage decrease as a function of distance. Papers on Anthropology, submitted
172. Koch HJ, Raschka C, Käsebieter J: Follow-up study about hydration parameters at moderate altitude: measurements in healthy volunteers based on bio-electric impedance analysis (BIA). Papers on Anthropology 2021; 30,2: 30-41
173. Koch, HJ: Wirtschaftlichkeit und Ethik – ein endloses Dilemma. Pneumologische Nachrichten 05/22, 70 -71

Ko-Autorenschaften

174. Bliesath H, Huber R, Hartmann M, Steinijans VW, Koch HJ, Kunz K, Wurst W: Pantoprazole does not interact with nifedipine in man under steady state conditions. Int. J. Clin. Pharm. Ther. 34 (1996) 51-55 (**IF 0.9**)

175. Bliesath H, Huber R, Steinijans VW, Koch HJ, Kunz, W Wurst: Pantoprazole does not influence the pharmacokinetics of diclofenac in steady state. *Int. J. Clin. Pharm. Ther.* 34 (1996) 152-156 (**IF 0.9**)
176. Huber R, Bliesath H, Hartmann M, Steinijans VW, Koch H, Mascher H, Wurst W: Pantoprazole does not interact with the pharmacokinetics of carbamazepine. *Int. J. Clin. Pharmacol and Therap.* 36,10 (1998) 521-524 (**IF 0.9**)
177. Raschka C, Schorr W, Koch H: Is there a seasonal periodicity in the prevalence of *Helicobacter pylori*? *Chronobiology International* 16 (1999) 811-819 (**IF 1.5**)
178. Raschka C, Koch HJ: Ist die perorale Gabe von D,L-Lysinacetylsalicylat eine Alternative zur parenteralen Applikationsform hinsichtlich der Geschwindigkeit der Thrombozytenfunktionshemmung im Notfall? *Herz/Kreislauf* 32 (2000) 60-64 (**IF 0.2**)
179. Raschka C, Koch HJ: Analyse der EKG-Funktion unter einem Würgeманöver im Judo. *Herz/Kreislauf* 32 (2000) 253-256 (**IF 0.2**)
180. Hartmann M, Zech K, Bliesath H, Steinijans VW, Koch H, Wurst W, Mascher H: Pantoprazole lacks induction of CYP1A2 activity in man. *International Journal Clinical Pharmacology Therapeutics* 38, 4 (1999) 159-164 (**IF 0.9**)
181. Raschka C, Koch HJ: Long term treatment of psoriasis can cause severe tubular damage in a young female patient. *Human and Experimental Toxicology.* 18 (1999) 738-739 (**IF 0.9**)
182. Raschka C, Koch HJ: Pharmakokinetik und Pharmakodynamik der peroralen und intravenösen Gabe von D,L-Lysinacetylsalicylat und der oralen Gabe von Acetylsalicylat. *Perfusion* 13 (2000) (**IF 0.1**)
183. Raschka C, Koch HJ : Etude pharmacocinétique après administration orale et intraveineuse d'acétylsalicylate de DL-lysine et administration orale de l'acide acétylsalicylique chez des volontaires sains. *Thérapie* 56, 6 (2001) 669-673 (**IF 0.4**)
184. Rau R, Raschka C, Koch HJ: Intermittent 20-Hz-photic stimulation leads to a uniform reduction of the alpha-Global Field Power in healthy volunteers. *Acta Physiologica Hung* 88 (2001) 81-85 (**IF 0.09**)
185. Witzel K, Raschka C, Schiffhauer S, Koch HJ: Zur Epidemiologie und Chronoepidemiologie distaler Radiusfrakturen. *Z f Orthopädie und ihre Grenzgebiete* 3 (2001) 252-255 (**IF 0.5**)
186. Gürtler K, Koch HJ, Szecey A, Zulley J: Schwankungen der kognitiven Leistungsfähigkeit gerontopsychiatrischer Patienten im Tagesverlauf. *Eur J Geriatr* 5,2 (2003) 62-65
187. Raschka C, Koch HJ, Rau R: Influence of choking and arm lock technique in judo on the acoustic reflex threshold (ART) in healthy well-trained male and female judoka. *Nagoya J Med Sci* 65 (2002) 29-36
188. Schlachetzki F, Hölscher T, Koch HJ, Draganski B, May A, Schuierer G, Bogdahn U: Observation on integrity of the blood brain barrier after microbubble destruction by diagnostic transcranial color-coded sonography. *J Ultrasound Med* 21,4 (2002) 419-429 (**IF 2.0**)
189. Ibach B, Koch HJ, Koller M, Wolfersdorf M: Hospital admission circumstances and prevalence of frontotemporal lobar degeneration: A multicenter psychiatric state hospital study in Germany. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders.* 16 (2003) 253-264 (**IF 2.4**)

190. Blersch W, Draganski B, Holmer SR, Koch HJ, Schlachetzki F, Bogdahn U, Hölscher T: Transcranial duplex sonography in detection of patent foramen ovale. *Radiology* 225,3 (2002) 693-699 (**IF 4.8**)
191. Hau P, Baumgart U, Pfeifer K, Bock A, Jauch T, Dietrich J, Fabel S, Grauer O, Wismeth C, Klinkhammer-Schalke M, Allgäuer M, Schuierer G, Koch HJ, Brawanski A, Bogdahn U, Steinbrecher A: Salvage therapy in patients with glioblastoma. *Cancer* 98,12 (2003) 78-86 (**IF 4.0**)
192. Putzhammer A, Heindl B, Müller J, Broll K, Pfeiff L, Perfahl M, Hess L, Koch H: Dreidimensionale ultraschallgestützte Ganganalyse bei schizophrenen Patienten. Vergleich zwischen konventionellen Neuroleptika und Olanzapin. *Psychiatrische Praxis* 30, Suppl 2 (2003) S110-S114 (**IF 1.1**)
193. Fischer-Barnicol D, Lanquillon S, Koch H, Spindler P, Haen E, Klein HE: Mehr oder weniger typische Neuroleptika. Eine naturalistische Studie zu extrapyramidalen Nebenwirkungen unter der Behandlung mit Neuroleptika. Ergebnisse der Arzneimittelüberwachung in der Psychiatrie in Bayern (AMÜP) für die Jahre 1997 und 1998. *Nervenheilkunde* 21 (2002) 379-385 (**IF 0.4**)
194. Szecey A, Koch HJ, Klein H: Telemedizinische Konsile in der Gerontopsychiatrie: Ein Pilotprojekt. *NeuroGeriatric* 1, 1 (2004) 32-34
195. Wismeth C, Hau P, Fabel K, Baumgart U, Hirschmann B, Koch H, Jauch T, Grauer O, Drechsel J, Brawanski A, Bogdahn U, Steinbrecher A : Maintenance therapy with 13-cis retinoid acid in high-grade glioma at complete response after first line multimodal therapy- a phase II study. *J Neurooncol* 68 (2004) 79-86 (**IF 1.5**)
196. Couillard-Despres S, Uyanik G, Ploetz S, Karl C, Koch H, Winkler J, Aigner L. Mitotic impairment by doublecortin is diminished by doublecortin mutations found in patients. *Neurogenetics* 5,2 (2004) March 25 83-93 (**IF 3.0**)
197. Ibach B, Koch H, Koller M, Hajak G, Putzhammer A: Die Situation der Angehörigenberatung bei Patienten mit frontotemporaler Demenz in der Gerontopsychiatrie. *Psychiatrische Praxis* 31 S1 (2004) S120-S122 (**IF 1.1**)
198. Hau P, Ruemmele P, Kunz-Schughart LA, Doerfelt A, Hirschmann B, Lohmeier A, Koch H, Müller A, Bogdahn U, Bosserhoff AK. Expression levels of melanoma inhibitory activity correlate with time to progression in patients with high-grade glioma. *Oncology Reports* 12 (2004) 1355-1364 (**IF 1.58**)
199. Raschka C, Lipinski E, Magnet E, Koch HJ, Schöneberger A: Risque d'hémorragie digestive après administration orale d'acétylsalicylate de D,L-lysine et d'acide acétylsalicylique. *Thérapie* 59,5 (2004) 555-568 /14 (**IF 0.4**)
200. Draganski B, Blersch W, Holmer S, Koch H, May A, Bogdahn U, Hoelscher T: Detection of right-to-left shunts by contrast-enhanced harmonic carotid duplex sonography. *J Ultrasound Med* 24 (2005) 1071-1076 (**IF 2.0**)
201. Ibach B, H Binder, M Dragon, S Poljansky, E Haen, E Schmitz, H Koch, A Putzhammer, H Klauenemann, G Hajak. Cerebrospinal fluid tau- and β -amyloid in Alzheimer patients, disease controls and an age-matched random sample, *Neurobiology of Aging* 4 (2005) 14-19 (**IF 5.0**)
202. Hau P, Kunz-Schughart LA, Rummele P, Arslan F, Dorfelt A, Koch H, Lohmeier A, Hirschmann B, Müller A, Bogdahn U, Bosserhof AK: Tenascin-C protein is induced by Transforming Growth Factor-ss1 but does not correlate with time to tumor progression in high-grade gliomas. *J Neurooncol* 77 (2006) 1-7 (**IF 1,9**)

203. Bader C, Koch H, Orso E, Ibach B, Klunemann HH: Family history in 1st degree relatives of patients with dementia onset before age of 70 years. *Psychiatrische Praxis* 34 Suppl 1 (2007) 114-116 (**IF 1.5**)
204. Ickenstein G, Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Ibach B, Uyanik G: Characterisation of ischemic stroke patients by means of d dimer concentration, inflammatory response and risk factors. *Psychiatrische Praxis* 34 Suppl 1 (2007) 8-9 (**IF 1.5**)
205. Hau P, Koch D, Hundsberger T, Marg B, Bauer B, Rudolph R, Rauch M, Brenner A, Rieckmann P, Shuth J, Jauch T, Koch H, Bogdahn U: Safety and faesibility of long-term temozolomide treatment in patients with high-grade glioma. *Neurology* 68 (2007) 688-690 (**IF 5.07**)
206. Watzl S, Koch HJ: Rehabilitative Behandlung bei hypoxischem Hirnschaden. *Neurol Rehabil* 13,3 (2007) 146-150
207. Kohl Z, Winkler J, Koch HJ: Seasonal pattern of births in patients with idiopathic Parkinson syndrome. *Biol Rhythm Res* 39,1 (2008) 39-41 (**IF 0.3**)
208. Watzl S, Koch HJ: Rehabilitative Behandlung bei Schädel-Hirn-Trauma. *Neurologie und Rehabilitation* 4 (2007) 207-212
209. Glas M, Koch H, Hirschmann B, Jauch T, Steinbrecher A, Herrlinger U, Bogdahn U, Hau P: Pegylated liposomal doxorubicin in recurrent malignant glioma: Analysis of a case series. *Oncology* 14 (2008) 302-307 (**IF 2.3**)
210. Jürgens T, Leinisch E, Koch HJ: A clinical challenge: Pragmatic treatment of migraine and concomitant depression. *Der Schmerz* 22, Suppl 1 (2008) 11-16 (**IF 0.72**)
211. Pusch R, Koch HJ: Erfolgreiche Behandlung einer 58-jährigen Patientin mit Cotard-Syndrom durch eine Kombination von Nortriptylin und Quetiapin. *NeuroGeriatric* 4,4 (2007) 177-179
212. Fischer-Barnicol D, Lanquillon S, Haen E, Zöfel P, Koch HJ, Dose M, Klein HE: Typical and atypical antipsychotics – the misleading dichotomy. *Neuropsychobiology* 57 (2008) 80-87 (**IF 2.4**)
213. Witzel K, Kaminski C, Struve H, Koch HJ: Einfluß des Fernsehkonsums auf die Angst vor einer Operation. *Neurogeriatrie* 5,2 (2008) 57-61
214. Koch HJ: The possible relevance of mitochondrial function in Alzheimer's disease: a retrospective study. *Eur J Ger* 11 (2009) 64-68
215. Witzel K, Elzer M, Koch HJ: Stress during simulated emergency transportation in a rescue helicopter : cross correlation between stress hormones, vital function and subjective well-being. *Acta Physiol Hung* 96 (2009) 221-230 (**IF 0.45**)
216. Jürgens TP, Koch HJ, May A: Ten years of chronic cluster-attacks still cluster. *Cephalalgia* 30,9 (2010) 1123-1126 (**IF 3.8**)
217. Ickenstein GW, Höhlig C, Prosiel M, Koch H, Dziewas R, Bodechtel U, Müller R, Reichmann H, Riecker A. Prediction of outcome in neurogenic dysphagia within 72 hours of acute stroke *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases* 2011
218. Koch HJ: Rational differential clinical laboratory work up in psychiatry. *Diagnostic and Therapeutic Study* 1, 2 (2012) 30-33
219. Sonntag A, Koch HJ: Qualitätsmanagement der psychiatrischen Behandlung: Evaluation ergotherapeutischer Befundbögen bei Aufnahme und Entlassung. *Versicherungsmedizin* 64,2 (2012) 66-69

220. Witzel K, Koch HJ: Duration of endoscopic hernia repair. A review of 14.000 cases. *Surgical Chronicles* 16 (2011) 255-256 (**IF 0.03**)
221. Koch HJ: Biophysical Relativity: Implication for high-speed biological processes and development. *Neuroquantology*, in press (**IF 0.7**)
222. Ickenstein GW, Ambach H, Klöditz A, Koch H, Isenmann S, Reichmann H, Ziemssen T: Static posturography in aging and Parkinson´s disease. *Front Aging Neurosci* 4 (2012) (**4.0**)
223. Hausn P, Schneider A, Müller B, Koch HJ: Regelmäßige Elektrokrampftherapie bei schwerer chronischer Schizophrenie. *Internistische Praxis* 52 (2012) 799-805
224. Albrecht R, Koch H, Bochmann C: Matched-pair-Analyse der laparskopischen (LA) vs. Single-port-Appenndektomie zur initialen Evaluation im Rahmen der Etablierung einer neuen Operationsmethode. *Zentralblatt für Chirurgie* 2016; 141: 204-209 (**IF 1.03**)
225. Koch HJ: Depressiv-ängstliches Syndrom bei Testosteronmangel infolge eines Klinefelter Syndroms. Plädoyer für eine interdisziplinäre Strategie. *Int Praxis* 2016; 57,1: 95-98
226. Albrecht R, Haase D, Zippel R, Koch H, Settmacher U: Robot-assisted surgery: Progress or expensive toy? Mached-pair comparative analysis of robot-assisted cholestomy vs laparoscopic cholecystectomy. *Der Chirurg* 2017 (**IF 0,646**)
227. Pöttsch A, Koch HJ: Therapeutisches Bogenschießen in der psychiatrischen und psychotherapeutischen Praxis. *Int Praxis* 2017; 58,2: 1-9
228. Witzel K, Weizendorfer M, Schredl P, Koch HJ, Kaminiski C: Impact of medical TV series on surgical hospital patient´s perception of reality. *Unfallchirurg* 2018 (**IF 0,467**)
229. Raschka C, Koch-HJ, Käsebieter J: Biopimpedance measurements used as a risk predictor for mountain sickness. *Papers in Anthropology* 2020; 28/2: 40-49
230. Raschka C, Kwon OS, Koch HJ: Körperkomposition von männlichen Büroangestellten im Vergleich von Infrarot-Reflexmessungen, Bioimpedanzanalysen und Kalipermetrie. *Prävention und Rehabilitation* 2021; 3: 84
231. Raschka C, Heer L, Koch HJ: Zur Eignung des Abstandmaßes Nasen-Spitze- Ellenbogengelenkmitte beim Niesen als Infektionsprophylaxe. *Prävention und Rehabilitation* 2020, im Druck
232. Raschka C, O-Sung-Kwon, Koch HJ: Body composition of male office workers compared by means of infrared reflection measurement, bioimpedance analysis and calipermetry. *Papers on Anthropology* 2021; 30,2: 86-98
233. Raschka C, Kwon OS, Koch HJ: Körperkomposition von weiblichen Büroangestellten im Vergleich von Infrarot-Reflexionsmessung, Bioimpedanzanalyse und Kalipermetrie. *Prävention und Rehabilitation* 2022; 34 im Druck.
234. Raschka C, Koch HJ, Conze M, Tusk I, Schmidt-Saloff: Besteht ein erhöhtes Corona-Risiko bei sportmedizinischen Winterkursen. *Prävention und Rehabilitation*, im Druck
235. Raschka C, Karpati E, Koch HJ: Über den Einfluss der Stufendauer bei der Fahrradergometrie auf die maximale Leistungsfähigkeit. submitted

Sonstige Publikationen

236. Koch, HJ: Nimodipin: Einfluss auf die elektrische Aktivitaet von Neuronen. Deutsche Apotheker Zeitung 37 (1991) 1917
237. Koch, HJ: Parkinson: Therapie durch elektrische Stimulation. Muench. Med. Wschr. 133, 21 (1991) 10
238. Koch, HJ: Possible role of the heart rate for ECG amplitude according to the Brody effect of athletes and controls. Cardiology 80 (1992) 302 **(IF 1.1)**
239. Koch, HJ: Magnetische Felder in der Diagnostik? Dtsch. Aerztebl. 89,40 (1992) 3248
240. Koch, HJ: Alternative: Intranasale Applikation von Arzneimitteln? MMW 134,4 (1992) 8
241. Koch, HJ: Altersdemenz: Grauzone zwischen jung und alt. Selecta 6 (1992) 6
242. Koch, HJ: Antioxidantien und Immunsystem. Pharmazeutische Zeitung 137,49 (1992) 86
243. Koch, HJ: Alternativen zu Radiosensitizern in der Strahlentherapie? Med. Welt 8 (1992) 715
244. Koch, HJ: Haemodilution: Zusaetzliche Information durch die BSG? Perfusion 5 1,2 (1992) 33 **(IF 0.1)**
245. Koch, HJ: Praeklinische Notfallversorgung des ambulanten Dialysepatienten. Notarzt 8 (1992) 55
246. Koch, HJ: Analgesic drug prescription during the spondylodesis by the Harrington rod method. Eur. J. Clin. Pharmacol. 43 (1992) 325 **(IF 1.9)**
247. Koch, HJ: Diets, lipids, calcium and hypertension. Clinical Investigator 71,3 (1993) 254
248. Koch, HJ: Hohe Triglyzeride ... Haemorrheologische Risiken. Selecta 10 (1993) 6
249. Koch, HJ: Cholesterinkonzentration und zellulaerer Stoffwechsel. Deutsche Med. Wschr. 118,3 (1993) 83 **(IF 0.6)**
250. Koch, HJ: Schmerzbehandlung durch physikalische Therapie. Die Heilkunst 106,1 (1993) 44
251. Koch, HJ: Alternatives to assess rate of absorption. Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol. 15,1 (1993) 7 **(IF 0.4)**
252. Koch, HJ: Pankreatitis: Therapeutische Alternativen. Deutsches Aerzteblatt 90,46 (1993) 53
253. Koch, HJ: Radioprotective effects of calcium antagonists used alone or with other types of radioprotectors. Radiation Research 135,3(1993) 438 **(IF 3.2)**
254. Koch, HJ: Nimodipine: A calcium channel blocker or regulator? Cell Calcium 14 (1993) 614 **(IF 2.7)**
255. Koch, HJ: Respiratory function in the perioperative phase of the Harrington operation. Respiration 60,5 (1993) 312 **(IF 0.8)**
256. Koch, HJ: Demenz: Eine aetiologische Synthese. Geriatrie Praxis 9 (1993) 12
257. Koch, HJ, Dinse, HR: Specific neurotropic effects of dihydropyridine calcium antagonists. Meth. Find. Exp. Clin. Pharmacol. 16 (1994) 687 **(IF 0.4)**
258. Koch HJ: Problèmes éthiques des études pharmacologiques cliniques avec des volontaires ages. Gérontologie 86 (1993) 35
259. Koch HJ: Influence of smoking habits on the need of general anaesthetics during Harrington rod operation. Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2,6 (1993) 603

260. Koch HJ: On the relation between standard deviation and arithmetic mean in pharmacokinetic studies. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 46,6 (1994) 573 **(IF 1.2)**
261. Koch HJ: The concept of balanced autonomy in therapeutic and non-therapeutic trials. *Controlled Clinical Trials* 16 (1995) 182 **(IF 1.6)**
262. Koch HJ: Zur Chronobiologische Aspekte der Koronartherapie mit Trepidil. *Muench. Med. Wschr.* 136,46 (1994) 20
263. Koch HJ: Retrospektive Analyse der Pharmakotherapie in der perioperativen Phase der Spondylodese nach Harrington. *Rev. Roum. Med. Interne* 32,1 (1994) 63
264. Koch HJ: Possible role of erythrocyte sedimentation rate, hematocrit and oxygen supply in clinical investigations. *Cardiology* 86 (1995) 177 **(IF 1.1)**
265. Koch HJ: Rhythmic variation of the CD4/CD8 ratio in regional lymph nodes after immunization in mice. *Int. J. Immunotherapy* X(3) (1994) 131
266. Koch HJ, Bliesath H, Hartmann M et al.: Tolerability and safety of tolafentrine after aerosol inhalation of ascending single doses in healthy men. *J. Aerosol Medicine* 7 (1994) 289
267. Koch HJ: Plasma-Endothelinkonzentration unter Kaelteprovokation bei primarem Raynaud-Syndrom. *DMW* 120,45 (1995) 1569 **(IF 0.6)**
268. Koch HJ: Chronobiologische Aspekte der Metamizolwirkung. *MMW* 137 (1995) 11
269. Koch HJ: Antioxidative Vitamine in der Praevention. *Deutsches Aerztebl.* 93 (1996) A-197
270. Koch HJ: Biorhythmik und praktische Pharmakotherapie. *Pharmazeutische Zeitung* 140 (42) 32
271. Koch HJ: Population methods in drug research and related fields. *Clin. Pharmacokinetics* 31(2) (1996) 164 **(IF 3.8)**
272. Koch HJ: Verlaengertes QT Intervall oefters bei Frauen. *MMW* 44 (1996) 13
273. Koch HJ: Veraenderung pharmakokinetischer Parameter waehrend sportlicher Aktivitaet. *Pharmazeutische Zeitung* 29 (1996) 11-14
274. Koch HJ: Ethische Bewertung klinisch-psychopharmakologischer Forschung. *Psycho* 7 (1996) 535-539
275. Koch HJ: Effects of methylene blue in septic shock. *Intensive Care. Critical Care Medicine* 24 (1996) 1093-1094 **(IF 1.9)**
276. Koch HJ: Concept of bridging studies and ethical concerns. *Eur. J. Clin. Pharmacol.* 50 (1996) 245-246 **(IF 1.9)**
277. Koch HJ, Raschka C: Identisches Beschwerdebild eines Kompartmentsyndroms im Alcock-Kanal nach Belastung und PDE-Hemmer-Therapie. *Dtsch. Zeitschr. Sportmed.* 47 (1996) 579-581 **(IF 0.2)**
278. Koch HJ: Zur Giftigkeit von Plutonium. *Dtsch. Aerztebl.* 94,7 (1997) A-385
279. Koch HJ: The Harrington scoliosis operation: Anesthesiological problems in the perioperative phase. (Anaesthesiologische Probleme waehrend der Wirbelsaeulenoperation mit dem Harringtoninstrumentarium). *Rom. J. Internal Medicine.* 34 (1-2) (1996) 127-136
280. Koch HJ: Zur Bedeutung der Chronopharmakologie in der Psychiatrie. *Klinische Pharmakologie Aktuell* 8,2 (1997) 29-32

281. Koch HJ, Raschka C: Simultane Radiochemotherapie. Deutsches Ärzteblatt 95 (18) (1998) A-1107
282. Koch HJ, Raschka, C: Grundlagen und praktische Anwendung der Chronopharmakologie. Zeitschrift für Naturheilkunde 39 (1998) 546-551
283. Koch HJ, Raschka C, Banzer W: Psychoneuroimmunologie. Interdisziplinärer Ansatz zwischen Endokrinologie, Neurobiologie und Immunologie. Naturheilkunde 39 (1998)
284. Koch HJ, Koch M: Modelli meccanicistici empirici del restringimento di tessuti dopo ripetute procedure di lavaggio standardizzate. Stazione Sperimentale per La Seta, 12 (1998), L 1 (1999) 22-27
285. Raschka C, Koch HJ: Proximaler Tubulusschaden durch Fumarsäuretherapie der Psoriasis. Zeitschrift für Naturheilkunde 11 (1998) 784-786
286. Koch HJ, Klug B. Practical problems in studies with elderly patients. Int. J. Pharmaceutical Medicine, 12 (1998) 307
287. Koch HJ, Raschka C: Chronotoxikologische Aspekte der Pharmakotherapie in der Schwangerschaft. Dtsch. Aertzebl. 96,9 (1999) B-433 - B-434
288. Koch HJ, Raschka C, Klug B: Klinische Prüfung, Autonomie und Einwilligung. DMW 124,4 (1999) A14 (**IF 0.6**)
289. Koch HJ, Raschka C: On the chronotherapy of asthma. International. Journal of Clinical Practice 53 No 5 (1999) 404 (**IF 1.1**)
290. Koch HJ, Raschka C: Medizinischer Fortschritt für alle: Ist Teilnahme an Studien eine ethische Pflicht. MMW 141 (1999) 12
291. Raschka C, Koch HJ: Kleinhirnblutung durch hypertensive Krise beim Bodybuilding. Ärztezeitschrift für Naturheilverfahren 3 (1999) 170-173
292. Raschka C, Koch HJ: Perorale Gabe von D,L-Monolysinacetylsalicylat - eine brauchbare Alternative zur parenteralen Applikationsform ? Notarzt 15 Nr. 3 (1999) 78-81
293. Koch HJ, Raschka C: Can chronotherapy of COPD improve treatment? Journal of Internal Medicine 246 (1999) 1
294. Raschka C, Koch HJ: Proximaler Tubulusschaden durch Fumarsäuretherapie der Psoriasis. Klinische Pharmakologie Aktuell 1 (1999) 5-7
295. Koch HJ, Raschka, C: Relation between diurnal plasma cortisol levels and routine differential blood count parameters assessed by means of auto- and crosscorrelation methods. Acta Medica Mediterranea 15,1 (1999) 121-126 (**IF 3.2**)
296. Raschka C, Koch H: Zur „Pathophysiologie der Hyponatriämie nach sportlicher Aktivität“. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 51 (2000) 204 (**IF 0.2**)
297. Koch HJ, Raschka C, Wiegand R: Herzinsuffizienz beeinflusst das Schicksal von Arzneistoffen. Pharmazeutische Zeitung 145,15 (2000) 11-15
298. Koch HJ, Raschka C: Variation of ECG R and T wave amplitudes and their corresponding ratios in healthy volunteers assessed by spectral analysis and cosinor method. Acta Medica Mediterranea. 15,1 (1999) 163-168
299. Koch HJ, Raschka C: On the influence of diet and exercise on lipid fractions. Int. J. Clinical Practice. 53, 8 (1999) 646-647 (**IF 1.1**)
300. Koch HJ, Raschka C: T-Welle: T-Wellen-Alternans: Chronobiologische und theoretische Aspekte. Dtsch. Aertzebl. 97,3 (2000) A114-A115

301. Raschka C, Schorr W, Koch HJ: Zirkannuale Periodizität der Helicobacter-pylori-Prävalenz. *DMW* 125 (2000) 906 (**IF 0.6**)
302. Koch HJ, Raschka C: Orthostatische Kreislaufdysregulation - Klinik, Pathophysiologie und Therapie - Leserzuschrift: zirkadiane Aspekte. *Aktuelle Neurologie* 8 (2000) 27
303. Koch HJ, Szecey A: A randomized controlled trial of prednisolone in Alzheimer´s disease. *Neurology* 55 (2000) 1067 (**IF 5.6**)
304. Koch HJ, Raschka C, Szecey A: Quality of Life Questionnaire for retrospective analysis. *Int J Pharmaceutical Medicine* 14 (2000) 229
305. Koch HJ, Raschka C, Klug B: Ethische Grundlagen für klinische Prüfungen. *Bayerisches Ärzteblatt* 8 (1999) 407-410
306. Koch HJ: Isoluminant monochromatic and polychromatic visual backgrounds alter response characteristics of cat visual neurons after stimulation with stationary and moving light bars. *Acta Physiol Hung* 87 (2000) 31-41 (**IF 0.4**)
307. Koch HJ: Intrinsic neuronal time delays can be compensated in cat visual cortex and frog tectum with regard to motion analysis. *Rom J Physiol* 35 (1998) 275-284
308. Witzel K, Raschka C, Koch HJ: Distale Radiusfrakturen folgen einer Tagesrhythmik: Erhöhtes Risiko am Nachmittag. *MMW* 46 (2000) 35-36
309. Koch HJ, Raschka C: Chronobiological aspects of antihypertensive treatment with calcium antagonists. *Eur Heart Journal* 21 (2000) 1555 (**IF 5**)
310. Koch HJ, Raschka C: Standardisierte Laktatproduktionsrate und Laktateliminationsrate nach maximaler Belastung als Kriterium der Leistungsdiagnostik. *Österreichisches Journal f Sportmedizin* 2 (2001) 30-34
311. Koch HJ, Steinbrecher A, Hau P: Concernant Cholésterol et risque d´accident vasculaire cérébral: un role pour les statines? *Schweiz Med Wochenschr.* 130 (2000) 1863-1864
312. Koch HJ, Szecey A, Raschka C: Praktische Aspekte der Pharmakogenetik. *Klinische Pharmakologie Aktuell* 11,3 (2001) 35
313. Rau R, Raschka C, Koch HJ: Intermittierende rhythmische Photostimulation induziert reizüberdauernde Antworten als Ausdruck neuronaler Plastizität. *Neurologie und Rehabilitation* 1 (2001) 25-32
314. Koch HJ, Raschka C: Pharmacocinétique et pharmacodynamique après administration orale et intraveineuse d´acétylsalicylate de D,L-lysine et une dose orale de l´acide acétylsalicylique chez des volontaires sains. *Acta Med. Mediterranea* 16 (2000) 51-58
315. Koch HJ, Raschka C: Zur Genese der diabetischen Kardiomyopathie. *DMW* 126,5 (2001) 128 (**IF 0.6**)
316. Koch HJ, Szecey A, Raschka C: Zirkadiane Rhythmik der Hormonkonzentration im Alter. *Dtsch. Aertzblatt*, 98 (2001) 652-653
317. Koch HJ, Raschka C: Different course of heart rate in patients with coronary heart disease during standardized ergometry compared to healthy controls. *Cardiology* 94, 4 (2001) 267-268 (**IF 1.1**)
318. Koch HJ, Raschka C: Autismus: Leiden Eltern- und Kinderseelen? *MMW Fortschr Med* 143,8 (2001) 8
319. Koch HJ, Szecey A, Raschka C: Is there a gender difference of the dehydroepiandrosterone sulfate effect? *Crit Care Med* 29 (2001) 1849-1850 (**IF 1.9**)

320. Koch HJ, Raschka C: Dosis facit venenum. Toxikologische Aspekte bei der Dosisfindung in der Klinischen Pharmakologie. *Pharmazeutische Zeitung – Prisma* 9 (2001) 42-46.
321. Koch HJ, Raschka C: Case report: Circannual rhythm of increase of performance assessed by means of cosinor analysis. *Hung Rev Sports Med* 42 (2001) 17-25
322. Koch HJ: Influence of isoluminant monochromatic and polychromatic background on single neuron activity in cat visual cortex after stimulation with moving light bars and light bars flashed on/off. *Rom J Physiology* 36 (1999) 165-174
323. Koch HJ, Steinbrecher A, Uyanik G: Osteoartikuläre Manifestation der Psoriasis (SAPHO Syndrom): Knochenmetastasen oder SAPHO-Syndrom? *Dtsch Aerzteblatt* 98,7 (2001) 346
324. Koch HJ, Raschka C: Postzosterneuralgie: ASS local stoppt den Schmerz. *Münch Med Wschr* 20 (2001) 14
325. Rau R, Raschka C, Koch H: Reizinduzierte und reizüberdauernde Phänomene bei intermittierender rhythmischer Photostimulation (IPS) als Zeichen neuronaler Plastizität. *Nagoya J Medical Science* 64 (2001) 19-32
326. Raschka C, Koch HJ: Migränetherapie oral: Lysinacetylat und Metoclopramid. *Dtsch. Aerztebl* 98,23 (2001) A 1530
327. Koch HJ, Raschka C: Psychoneuroimmunologie – Wechselwirkung zwischen Immunsystem, dem Endokrinium und dem Nervensystem. *Rom J Neurology* 1,2 (2000) 59-66
328. Koch HJ, Raschka C: Overtraining syndrome as a model of a coronary inflammation process? *Europ Heart J* 16 (2001) 1512 (**IF 5**)
329. Raschka C, Koch HJ: Einfluß eines standardisierten Würge-manövers (Shime-waza) auf die Sauerstoffsättigung bei jungen wettkampferfahrenen Judoka. *Österreichisches J Sportmedizin* 3 (2001) 18-21
330. Koch HJ, Raschka C: Circannual period of physical performance analysed by means of standard cosinor analysis: A case report. *Rom J Physiology* 37 (2000) 51-58
331. Koch HJ, Raschka C: Ultradian diurnal variations of QTc and relevant cardiovascular characteristics should be considered with regard to risk assessment. *European Heart J* 23,4 (2002) 342-342 (**IF 5**)
332. Koch HJ, Szecey A, Raschka C: Drug monitoring of total tricyclics during therapy with therapy with young and elderly patients. *Acta Med Mediterranea* 17, 1-2 (2001) 19-21
333. Koch HJ, Raschka C: Ethische Prinzipien in der Klinischen Forschung für Aerzte und Apotheker. *Rom J Neurology* 39 (2001) 3-14
334. Koch HJ, Raschka C: Coffein: Komplexe Pharmakologie des guten Geschmacks. *DÄB* 99,5 (2002) A301
335. Koch HJ, Raschka C: Grundlagen und praktische Anwendung der Chronopharmakologie. *Hessisches Ärzteblatt* 2 (2002) 110-111
336. Koch HJ, Raschka C: Papaverin: Muskelrelaxans auf dem Prüfstand. *Pharmazeutische Zeitung* 147 (2002) 18-20
337. Koch HJ, Raschka C: Pharmacokinetic Scaling of pindolol in healthy volunteers after single dose oral administration. *Methods Find Exp Clin Pharmacol* 24,2 (2002) 61-62 (**IF 0.4**)

338. Raschka C, Westerweller R, Hannak D, Koch HJ: Veränderungen von Kenngrößen der klinischen Chemie durch Mikrotraumatisierung infolge Wurftrainings im Judo. *Österreichisches Journal für Sportmedizin* 31 (2001) 11-16
339. Koch HJ, Raschka C: Papaverine, a vasodilator with antiviral activity. *SMW* 132 (2002) 105 (**IF 1.5**)
340. Koch HJ, Uyanik G, Raschka C: The lactate ischemia test: expedient diagnosis of myopathy. *DMW* 132 (2002) 818 (**IF 0.6**)
341. Koch HJ: Optical imaging of the retina using intrinsic signals: A possible diagnostic neurological tool? *Rom J Neurology* 39, 2 (2001) 81-84
342. Koch HJ, Uyanik G, Raschka C: Erwiderung – Laktat-Ischämietest: Rationale Myopathie-Diagnostik? *DMW* 127 (2002) 1966 (**IF 0.6**)
343. Rau R, Raschka C, Koch HJ: Uniform decrease of alpha-global field power induced by intermittent photic stimulation in healthy subjects. *Braz J Med Biol Res* 35,5 (2002) 605-611 (**IF 0.7**)
344. Raschka C, Koch HJ: Judo choke holds influence skin colour intensity in healthy well-trained volunteers. *Hung Rev Sports Med* 43 (2002) 95-106
345. Raschka C, Rau R, Koch HJ: Effects of choking manoeuvres in judo (juji-jime) on pulmonary function parameters in young, well-trained athletes. *Acta Medica et Biologica* 50, 2 (2002) 145-149
346. Koch HJ, Uyanik G, Rosin L: Baclofen may increase leg spasticity. *Rom J Neurology* 39, 2 (2001) 117-120
347. Koch HJ, Raschka C: Ethische Prinzipien für klinische Studien mit Minderjährigen. Medizinischer Fortschritt nur für Erwachsene? *MMW* 38 (2002) 51
348. Koch HJ, Szecsey A, Vogel M: Turbulencies during hypothyroidism therapy. *Cardiology* 98(1-2) 2002 99 (**IF 1.1**)
349. Raschka C, Koch HJ et al.: Case report: Peroneal nerve paralysis following a snowboard accident. (dtsh). *Sportorthopädie, Sporttraumatologie*, 18, Heft 2 (2002) 57
350. Koch HJ, Raschka C: Zur Pathophysiologie der Hyponatriämie nach intensiver sportlicher Aktivität. *Wehrmedizinische Monatsschrift* 46 (2002) 168 - 170
351. Koch HJ, Raschka C: Bei Lumbago Cox2-Hemmer im? Das ist nicht ungefährlich. *MMW* 5 (2003) 16
352. Raschka C, Zinkhan B, Hannak D, Koch HJ: Einfluss eines WingTsun-Holzpuppentrainings auf ausgewählte Gerinnungs- und Hämolyse-Parameter. *Österreichisches Journal für Sportmedizin* 3 (2002) 31-37
353. Dittmar M, Raschka C, Koch HJ: Effect of diurnal variation on body composition under consideration of selected chronobiological marker systems. *Anthropological Review* 65 (2002) 17-26
354. Raschka C, Müller-Nalbach M, Rühl Th, Koch HJ: Zirkadiane Rhythmik von Herzfrequenz, Blutdruck und Laktat beim Treppensteigen mit verschiedenen Traglasten. *Schweizerische Zeitschrift für Sportmedizin und Sporttraumatologie* 50,4 (2002) 151-154
355. Koch HJ, Raschka C: Ethische Prinzipien für klinisch-pharmakologische Prüfungen mit minderjährigen Patienten. *MMW Fortschritte der Medizin* 120,4 (2002) 107-112

356. Koch HJ, Raschka C: Praktische Fragen und Beobachtungen zur schnellen Einschätzung psychiatrischer Syndrome. *Der Notarzt* 18,6 (2002) 254-259
357. Koch HJ, Raschka Ch, Rühl Th: Determination of the Conconi threshold using a multi-phase linear regression model. *Hungarian Review of Sports Medicine* 44,1 (2003) 33-41
358. Koch HJ, Szecey A, Vogel M: Clinically relevant reduction of Lamotrigine concentrations by carbamazepine. *Eur Psychiatry* 18,1 (2003) 42 (**IF 1.3**)
359. Raschka C, Lipinski E, Magnetz W, Koch HJ, Schoeneberger A: Lys-ASS versus ASS: Okkultes Blutverlust unter oraler Gabe. *Pharmazeutische Zeitung*, 16 (2003)25-26
360. Raschka Ch, Koch HJ: Persistierende Schmerzen der Oberarmmuskulatur unter Sibutramineinnahme. *Sportorthopädie- Sporttraumatologie* 19 (2003) 51-53
361. Koch HJ, Raschka C: Toxikologie des vasodilatierenden Alkaloids Papaverin. *Österreichische Apothekerzeitung* 08 (2003)
362. Raschka C, Rau R, Koch HJ: Influence of choking in judo on vision in well-trained judoka. *Nagoya Journal of Medical Science* 66 (2003) 31-38
363. Koch HJ, Raschka C: Fettleber und Serum-Laktaterhöhung bei einer HIV-Patientin. Ist die Routinebestimmung von Thiamin und Riboflavin während HAART sinnvoll? *DMW* 129 (2003) 1134 (**IF 0.6**)
364. Koch HJ, Szecey A, Raschka C: Therapeutic strategies for amyotrophic lateral sclerosis: benefit of cholinesterase inhibitors should not be underestimated. *Rom J Neurology* 40 (2002) 111-114
365. Koch HJ, Szecey A, Gürtler K, Vogel M: Provocation of psychotic depression during low frequency transcranial magnetic stimulation (TMS): A case report. *Rom J Neurology* 40 (2002) 115-120
366. Koch HJ, Raschka C: NMDA-antagonist memantine: A review of pharmacological properties and clinical indications. *Rom J Neurology* 40 (2002) 71-82
367. Koch HJ: Klinische Pharmakologie des vasodilatativen Alkaloids Papaverin. *Rom J Neurology* 40 (2002) 93-97
368. Koch HJ, Raschka C: Na-Phenylbutyrat bei zystischer Fibrose? *DÄB* 26 (2003) A1816-A1817
369. Koch HJ, Raschka C: The relationship between anthropometric data and IMA blood flow in men and women. *Int J Clinical Practice* 57,8 (2003) 560 (**IF 1.1**)
370. Koch HJ: Phenylbutyrat: Pharmakologisches Profil und möglicher therapeutischer Einsatz. *Österreichische Apothekerzeitung* 21 (2003) 1000-1003
371. Koch HJ, Raschka C, Wirth K: Tagesschwankungen der körperlichen Leistungsfähigkeit: Literaturübersicht und praktische Beispiele. *Österreichisches Journal für Sportmedizin* 3 (2003) 26-29
372. Koch HJ, Szecey A, Vogel M: Sedation caused by primidone may exacerbate dementia. *Epilepsy and Behaviour* 4 (2003) 592
373. Koch HJ, Szecey A, Raschka C: Severe bradyarrhythmia in two patients with Alzheimer's disease and cerebral ischemia induced by acute distension of the bladder. *Dementia Review Series* 5 (2003) 16-17

374. Koch HJ, Vogel M, Raschka C: Relation between pharmacokinetic and anthropometric characteristics of the selective phosphodiesterase inhibitor zardaverine. *Rom J Neurol* 41 (2003) 79-83
375. Koch HJ, Raschka C: Baseline heart rate and β -blocking action. *International Journal of Clinical Practice* 58,1 (2004) 106 (IF 1.1)
376. Koch HJ: Risiko einer intrazerebralen Blutung nach Stentimplantation bei Nierenarterienstenose. *Rom J Neurology* 41 (2003) 55-63
377. Koch HJ: Propentofyllin bei Morbus Alzheimer (Übersicht). *Pharmazeutische Zeitung* 18 (2004) 34-37
378. Koch HJ, Raschka C: Relation between hypothalamus, eye, autonomic nervous system and cluster headache: Basis for a therapeutic approach? *Rom J Neurol* 41 (2003) 85-89
379. Koch HJ, Uyanik G, Raschka C: Nicolau-Syndrome after intramuscular injection of a nonsteroidal anti-inflammatory drug with predominant neurological deficits. *Rom J Neurol* 41 (2003) 111-117
380. Koch HJ, Raschka C: Transitorisch-ischämische Attacke im vertebrobasilären Stromgebiet während eines Fußballspiels. *Sport-Orthopädie – Sporttraumatologie* 20 (2004) 133-136
381. Koch HJ: Experimentelle und Klinische Pharmakologie von 3,4-Diaminopyridin und 4-Aminopyridin. *Österreichische Apothekerzeitung* 12 (2004) 16-19
382. Koch HJ, Raschka C: Seltene Manifestation einer Multiplen Sklerose während sportlicher Aktivität: eine wärmeinduzierte Koordinationsstörung (Uhthoff-Phänomen). *Sport-Orthopädie - Sport-Traumatologie* 20, 3 (2004) 195-199
383. Koch HJ: 3-Aminopyridine and 3,4-diaminopyridine: pharmacology, pharmacokinetics and therapeutic use. *European J Geriatrics* 4 (2004) 200-2004
384. Koch HJ, Raschka C: Interaktion zwischen Sport und Pharmakokinetik. *Österreichisches Journal für Sportmedizin* 34,4 (2004) 17-24
385. Koch HJ: Evaluation of time-intensity curves in transcranial sonography. *Rom J Neurology* 42 (2004) 79-82
386. Koch HJ, Fischer-Barnicol D, Lanquillon S: Pharmakologische und neurobiologische Eigenschaften des Peptids Neurotensin. *Rom J Neurology* 42 (2004) 3-14
387. Koch HJ, Gürtler K, Szecsey A, Vogel M: Substantial effect of an acetylcholine esterase inhibitor (galantamine) in combination with an NMDA-antagonist (memantine) in a male patient with severe vascular dementia. *Rom J Neurol* 42 (2004) 109-116
388. Koch HJ, Gürtler K, Szecsey A: Relation between MMSE, SKT, and Clocktest and internal consistency of the test battery in patients with mild to moderate dementia syndromes. *Rom J Neurology* 42 (2004) 83-92
389. Koch HJ, Raschka C: Effect of moderate altitude on blood lactate, pulse and lactate pulse ratio in a standardized exercise test. *Hungarian Review of Sports Medicine* 46,2 (2005) 75-88
390. Koch HJ: Chronobiological characterisation of a patient with supposed Lewy Body Dementia. *Rom J Neurology* 43, 1-2 (2005) 97-100
391. Koch HJ: A brief summary on completed and non-completed suicides in the Holy Scripture. *Rom J Neurology* 43, 1-2 (2005) 91-96

392. Koch HJ: Die Waisen der Medizin nicht vergessen! (Stellungnahme zu Leserzuschrift). Österreichische Apothekerzeitung 26 (2004) 2-3
393. Koch HJ, Raschka C: Case Report: Chronisch sport-assoziierte Prostatitis. Österreichisches Journal für Sportmedizin 4 (2005) 12-14
394. Koch HJ, Matthiessen F: Nasale Applikation: Auf direktem Weg zum Wirkort. Pharmazeutische Zeitung 50 (2006) 19-23
395. Koch HJ: Superimposed pulsatile time series data can be analysed using a two factor cosine model. Rom J Neurology 44 (2006) 123-125
396. Koch HJ, Szecey A: Rechtliche Rahmenbedingungen der Telemedizin und Beispiel aus der gerontopsychiatrischen Praxis. Rom J Neurology 44 (2006) 54-64
397. Koch HJ, Jürgens T, Szecey A: Mimikry einer zentralen pontinen Myelinolyse durch ausgedehnte zerebrale Ischämie bei einer Patientin mit bipolarer Psychose sowie multiplen Gefäßrisikofaktoren und einer Lithiumüberdosierung. Rom J Neurology 44 (2006) 3-11
398. Koch HJ, Raschka C: Intraoperative Wirksamkeit von Papaverin, Verapamil, und Glyceroltrinitrat auf den Blutfluß von Präparationen der Arteria mammaria interna im Vergleich zu physiologischer Kochsalzlösung. Rom J Neurology 44 (2006) 89-98
399. Koch HJ, Uyanik G: Megadolichobasilaris: Kasuistik und Literaturübersicht- fehlende evidenzbasierte Therapie erfordert systematische Erfassung der klinischen Erfahrung. Rom J Neurology 44 (2006) 103-108
400. Koch HJ, Nanev D, Becker K: Akute Verhaltensstörung bei Hydrocephalus. Familienanamnese, Verlauf und aktuelle Bildgebung waren mit der X-chromosomal hereditären Form vereinbar. ÄrzteWoche 23 Nr. 9 (2009) 4
401. Koch HJ: Nicergolin: Klinische und experimentelle Pharmakologie. Österreichische Apothekerzeitung 63 (2009) 476-478
402. Harrer JU, Valaikiene J, Koch H, Knorr R, Horn M, Ickenstein G, Bogdahn U, Schlachetzki F: Transcranial perfusion sonography using low mechanical index and pulse inversion harmonic imaging: reliability, intra- / interobserver variability. Ultraschall Med 32 (2011) S95-101 **(IF 2.4)**
403. Ickenstein GW, Valaikiene J, Koch H, Hau P, Erban P, Horn M, Schlachetzki F: Brain perfusion assessment by contrast burst imaging technique in patients with high grade gliomas. Ultrasonics Sonochemistry Sept 14 **(IF 1.7)**
404. Koch HJ: Schwere Chondromalazie der Kniescheiben. ÄrzteWoche (Wien) – Medizin 02 (2012) 13
405. Koch HJ: Doping und Tageszeit. Grundlagen der Chronobiologie und Chronopharmakologie- mögliche Implikationen für das Dopingproblem. Doping 1,4 (2011) 200-204
406. Hausn P, Schneider A, Müller B, Koch HJ: Regelmäßige Elektrokrampftherapie bei schwerer chronischer Schizophrenie. Tägliche Praxis 54 (2013) 573-579
407. Witzel K, Koch HJ: Impact of medical TV shows on preprocedural fear of surgical in-house patients. British Journal of Surgery 2017; 3-4: 121-127 **[IF 5.542]**
408. Koch HJ: Membrane double slit effect as a source of negentropy. Neuroquantology 2017; 1: 42-44 **(IF 0.7)**
409. Koch HJ: Effective intermittent administration of nabiximols in a patient with autism (Asperger`s) syndrome. Acta Med Med 2017; 56: 102-104

410. Koch HJ: Strategische Planung im Krankenhaus und Gesundheitswesen. Z f Führung und Personalmanagement in der Gesundheitswirtschaft 2017; 4: 32-40
411. Koch HJ: Wirtschaftlichkeit und Ethik in der Medizin - Eine Gratwanderung. Forum Wirtschaftsethik. Juli 2019. 1-6
412. Koch HJ: Possible interaction between epigenetics, genetics and quantum mechanics. NeuroQuantology 2019; 17: 41-44 (IF 0.46)
413. Koch HJ, Pedrosa-Gil F: Behandlungsqualität in der Psychiatrie- vergleichende Metaanalyse mit internationalen Studien auf der Basis von Global Assessment of Functioning- Werten (GAF) einer psychiatrischen Klinik. Prävention und Rehabilitation 2019; 31, 2: 39-45
414. Raschka C, Heer L, Koch HJ: On the suitability of distance between the tip of the nose and the middle of the elbow joint for sneezing etiquette as corona infection prophylaxis. Papers on Anthropology 2020; 29: 49-57
415. Raschka C, Koch H: Infektion eines implantierten Vagusstimulators: Diagnose und Therapie. MMW im Druck

Buchbeiträge / Mitteilungen

1. Koch HJ, Reonneberg T: Im eigenen Takt. Chronobiologie – Hören Sie auf Ihren Körper, er weiß am besten, zu welcher Zeit Sie trainieren sollten. Interview, Diabetiker Ratgeber – Deutsche Diabetiker Stiftung. 9 (2007) 74-75
2. Koch HJ: Integrating the response. In: Schaller BJ (hrsg.): Ischemic Tolerance of the Brain. Research Signpost 2009 pp 193-205
3. Koch HJ: Stimulanzien und Cannabinoide. In: Doping: Klinik- Wirkstoffe- Methoden- Prävention; Raschka C et al.(hrsg.). Schattauer Verlag, Stuttgart 2011, pp. 69-79
4. Koch HJ: Neurologische und Psychiatrische Aspekte. In: Doping: Klinik- Wirkstoffe- Methoden- Prävention; Raschka C et al.(hrsg.). Schattauer Verlag, Stuttgart 2011, pp. 130-138
5. Koch HJ: Wahn? Aggression ? Suizidgefahr ? Klären Sie die Psyche im Schnelldurchgang. Medical Tribune 38, 16 (2003) 37
6. Koch HJ, Raschka, C: Standardisierte kinetische Modelle zur Beschreibung der Laktatkonzentrationszeitkurven nach akuter und subakuter ergometrischer Belastung, im Dauerleistungstest und im Laktat-Ischämietest. Hochschulschriften, Universität Dresden, Dresden 2011 <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa-69227>
7. Koch HJ: Psychiatrie – Depression. In: Raschka, C und Nitsche L (eds.). Praktische Sportmedizin. Thieme Verlag, Stuttgart 2016, pp. 163-169
8. Koch HJ: Drug-related deaths in the United Kingdom. <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa2-233926>.
9. Koch HJ: Psychiatrische Aspekte des Wintersports. In: Raschka C et al. (hrsg.): Sportmedizin und Psychiatrie. Sportärzterverband Hessen, 2019