

## CURRICUM VITAE VON PD MED. HABIL. DR. RER. NAT. ANDREA RODENBECK

**Name:** Andrea Rodenbeck, geb. Fahrenbach

**Geburtsdatum:** 17.03.1962 in Kassel

**Familienstand:** verheiratet, 3 Kinder (15 – 17 Jahre)

- 1968 – 1981** Grundschule und Gymnasium in Kassel, Abschluss: Abitur
- 1981 – 1987** Grund- und Hauptstudium der Biologie in Göttingen, Abschluss: Diplom der mathem.-naturwissenschaftl. Fachbereiche der Georg-August-Univ. Göttingen
- 1987 – 1989** Wissenschaftliche Hilfskraft am II. Zoologischen Institut (Prof. Dr. R. Hardeland) und in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Prof. Dr. E. Rüther) der Georg-August-Universität Göttingen
- 1989 – 1996** wissenschaftliche Mitarbeiterin der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Georg-August-Universität Göttingen,
- 15.06.1995** Promotion zum Dr. rer.nat. an den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fachbereichen der Georg-August-Universität Göttingen
- 1996 - 2007** wissenschaftliche Assistentin/Oberassistentin in der Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Georg-August-Universität Göttingen
- 1997** Qualifikationsnachweis „*Somnologie*“ der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM)
- Jan. 2004** Habilitation am Bereich Humanmedizin der Georg-August-Universität Göttingen; Venia „**Somnologie**“
- Juni 04** Leitung des Schlafmedizinischen Zentrum der Klinik für Psychiatrie Göttingen, zuvor seit 1989 als technische Leiterin fungierend
- ab 15.09. 07** Leitung des wissenschaftlichen Schlaflabors der AG Schlafmedizin & Klinische Chronobiologie (Leiter: Dr. D. Kunz), Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für Physiologie (CBF), Berlin

**Preise:** Preis für Kongress- und Forschungsreisen der Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie (AGNP) 2000

**Tagungen:** 10. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin 2002 in Göttingen

### **Wissenschaftliche Schwerpunkte:**

Psychoneuroendokrinologische und pathophysiologische Mechanismen von Insomnien, zirkadianen Schlaf-Wach-Rhythmusstörungen u.a. Schlafstörungen,  
Elektroenzephalographische Feinstrukturen von Polysomnographien  
Pharmakotherapie von Insomnien und Syndrom periodischer Beinbewegungen  
Lernen und Schlaf  
Schlafstörungen als Rückfall-Prädiktor bei Suchterkrankungen

### **Drittmittel-geförderte Projekte (DFG, BMBF, Stiftungen):**

1. Stiftung Danone (7.500 €): Fasten: Schlaf und Cortisol, abgeschlossen 2002
2. BMBF (3.000 €) Neurowissenschaften – Instruktion – Lernen Phase I: Workshop „Lernen und Schlaf“, abgeschlossen 2006
3. BMBF (85.000 €) Neurowissenschaften – Instruktion – Lernen Phase II: Pilotprojekt „Fit for School“ (01 GJ 0607) März 07 – Februar 08
4. DFG (250.000 €) SPP 1226 Molekulare und physiologische Nikotin-Effekte: „Nikotin: Schlaf und Neuroendokrinologie“ (RO 3479/1-1) Sommer 06 – Sommer 09

**Klinische Studien:**

Koordination, Planung und Mitarbeit an mehr als 20 klinischen Studien (Phasen II – IV), auch als PI

**Studentische Lehre:**

Mitarbeit in der studentischen Lehre seit 1987; dabei neben dem UaK auch die Durchführung eigenständiger Veranstaltungen zur Schlafmedizin und Neurophysiologischen Methoden, insbesondere die Einführung der Schlafmedizin als Wahlpflichtfach

**Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien und Kommissionen:**

Schatzmeisterin der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM),  
Leiterin der Arbeitsgruppe „Ausbildung“ der DGSM,  
Mitglied der Arbeitsgruppen „Insomnie“ und „Motorik“ der DGSM,  
Mitglied der Kommission „Selbsthilfe“ der DGSM,  
bis 2002 erweitertes Vorstandsmitglied der DAGS

**Weitere Mitgliedschaften:**

Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie (AGNP),  
European Sleep Research Society (ESRS),  
World Association of Sleep Medicine (WASM),  
Deutsche Akademie für Gesundheit und Schlaf (DAGS)

**Gutachtertätigkeit/Prüfer:**

peer-reviewed Journals	z. B. Somnologie/Somnology, Journal of Sleep Research, Expert Opinion on Pharmacotherapy, Psychiatry Research
Leitlinien-Erstellung	Verantwortliche für den Bereich zirkadiane Rhythmusstörungen bei der Erstellung der S3-Leitlinie „nicht erholsamer Schlaf“ der DGSM
Akkreditierungen (DGSM)	Gutachter bei mehr als 30 Akkreditierungs-Verfahren der DGSM seit etwa 1997
Prüfer (DGSM)	seit mehreren Jahren Prüfer bei Prüfungen zum QN Somnologie der DGSM für alle drei Bereiche (Ärzte, Naturwissenschaftler/Psychologen, technische Assistenten); dabei sowohl Prüfer für den praktischen als auch theoretischen Teil
Universität Göttingen	Gutachter und Prüfer in mehreren Dissertationsverfahren

**Advisory board/Herausgeberschaften:**

Hrsg. Kompendium der Schlafmedizin,  
advisory board „Somnologie“

## **I. Originalarbeiten, peer-reviewed**

**1990 - 2003**

- Hajak G, Huether G, Blanke J, Blömer M, Freyer C, Pöggeler B, Reimer A, **Rodenbeck A**, Schulz-Varaszegi M, Rüter E (1991) The influence of intravenous L-tryptophan on plasma melatonin and sleep in men. *Pharmacopsychiatry* 24: 17-20
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Blanke J, Wuttke W, Rüter E (1991) Endocrine response of prolactin, cortisol and growth hormone to low dose intravenous L-tryptophan in healthy subjects during day and night. *Adv Exp Med Biol* 294: 607-609
- Hüther G, Hajak G, Reimer A, Pöggeler B, Blömer M, **Rodenbeck A**, Rüter E (1992) The metabolic fate of infused L-Tryptophan in men: Possible clinical implications of the accumulating of circulating tryptophan and tryptophan metabolites. *Psychopharmacology* 109: 422-433
- Holzrichter S, Hajak G, Schlaf G, Westenhöfer J, **Rodenbeck A**, Rabba J, Pudel V, Rüter E (1994) Schlafbeschwerden in West-Deutschland - eine Repräsentativumfrage. *Wiener Med Wschr* SH: 62-73
- Rodenbeck A**, Hajak G, Herrendorf G, Lammers S, Staedt J, Holzrichter S, Müller-Ißberger R, Buitmann V, Hüther G, Rüter E (1994) Schlafpolygraphische und neuroendokrine Aspekte zur Wirkung trizyklischer Antidepressiva in der Behandlung von Insomniepatienten. *Wiener Med Wschr* SH: 125-128
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Staedt J, Bandelow B, Huether G, Rüter E (1995) Nocturnal plasma melatonin levels in patients suffering from chronic primary insomnia. *J Pineal Res* 19: 116-122
- Herrendorf G, Hajak G, **Rodenbeck A**, Holzrichter S, Westenhöfer J, Pudel V, Rüter E (1995) Die Behandlung des obstruktiven Schlafapnoesyndroms durch eine ambulante, ganzheitliche verhaltenstherapeutisch orientierte Gewichtsreduktion (Optifast-Programm). *Wien med Wschr* 17/18: 508-510
- Simen S, Hajak G, Schlaf G, Westenhöfer J, **Rodenbeck A**, Bandelow B, Pudel V, Rüter E (1995) Chronifizierung von Schlafbeschwerden - Ergebnisse einer Repräsentativumfrage in Westdeutschland. *Nervenarzt* 66: 686-695
- Simen S, Müller-Popkes K, Rodenbeck A, Nachtmann A, Bandelow B, Hajak G (1995) Häufigkeit, Konsequenzen und Risiken chronischer Schlaflosigkeit. *Psycho* 21: 509-519
- Cohrs S, Herrendorf G, Wiltfang J, **Rodenbeck A**, Kinkelbur J, Adler L, Hajak G (1996) Funktionelle Palatoraphie und modifizierte Genioplastik bei obstruktiver Schlafapnoe. *Wien Med Wschr* 146: 366-368
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Bandelow B, Friedrichs S, Huether G, Rüter E (1996) Nocturnal plasma melatonin levels after flunitrazepam administration in healthy subjects. *Eur Neuropsychopharmacol* 6: 149-153
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Adler L, Huether G, Bandelow B, Herrendorf G, Staedt J, Rüter E (1996) Nocturnal melatonin secretion and sleep after doxepin administration in chronic primary insomnia. *Pharmacopsychiatry* 29: 187-192
- Herrendorf G, Hajak G, **Rodenbeck A**, Simen S, Westenhöfer J, Pudel V, Rüter E (1996) Die ambulante, ganzheitliche, verhaltenstherapeutische orientierte Gewichtsreduktion (Optifast-Programm). Eine alternative Therapie beim obstruktiven Schlafapnoesyndrom. *Nervenarzt* 67: 895-700
- Rodenbeck A**, Hajak G, Huether G (1996) Melatonin in insomniac patients and effects of sleep medication. *Adv Exp Med Biol* 398: 113-117
- Simen S, **Rodenbeck A**, Schlaf G, Müller-Popkes K, Hajak G (1996) Schlafbeschwerden und Schlafmitteleinnahme im Alter - Ergebnisse einer Umfrage in Westdeutschland. *Wien med Wschr* 13/14: 306-309
- Staedt J, Stoppe G, Kögler A, Riemann H, Hajak G, **Rodenbeck A**, Mayer G, Steinhoff BJ, Munz L, Rüter E (1996) [<sup>123</sup>I]BZM SPET analysis of dopamine D2 receptor occupancy in narcoleptic patients in the course of treatment. *Biol Psychiatry* 39: 107-111
- Staedt J, Wassmuth F, Stoppe G, Hajak G, **Rodenbeck A**, Poser W, Rüter E (1996) Effects of chronic treatment with methadone and naltrexone on sleep in addicts. *Eur Arch Psy Clin N* 246: 305-309
- Hajak G, Rodenbeck A (1996) Clinical management of patients with insomnia: The role of zopiclone. *PharmEcon* 1: 29-38
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Ehrental H-D, Leonard S, Wedekind D, Sengos G, Zhou D, Pilz J, Huether G (1997) No evidence for a physiologic coupling between melatonin and glucocorticoids. *Psychopharmacology* 133: 313-327
- Hajak G, Clarenbach P, Fischer W, **Rodenbeck A**, Bandelow B, Broocks A, Rüter E (1998) Rebound insomnia in insomniac outpatients. *Eur Arch Gen Psy Neurol Sci* 248: 148-156
- Huether G, Messner M, **Rodenbeck A**, Hardeland R (1998) Effect of continuous melatonin infusions on steady-state plasma melatonin levels in rats under near physiological conditions. *J Pineal Res* 24: 146-151
- Messner M, Hardeland R, Rodenbeck A, Huether G (1998) Tissue retention and subcellular distribution of continuously infused melatonin in rats under near physiological conditions. *J Pineal Res* 24: 251-259
- Rodenbeck A**, Huether G, Rüter E, Hajak G (1998) Altered circadian melatonin secretion patterns in relation to sleep in patients with chronic sleep-wake rhythm disorders. *J Pineal Res* 25: 201-210
- Rodenbeck A**, Simen S, Cohrs S, Jordan W, Kinkelbur J, Staedt J, Hajak G (1998) Veränderte Schlafstadienstruktur

- als Hinweis auf die GABAerge Wirkung eines Baldrian-Hopfen Präparates bei Patienten mit psychophysiologischer Insomnie. *Somnologie* 2: 26-31
- Messner M, Hardeland R, **Rodenbeck A** (1999) Effect of continuous melatonin infusions on steady-state plasma melatonin levels, metabolic fate and tissue retention in rats under near physiological conditions. *Adv Exp Med Biol* 467: 303-313
- Rodenbeck A**, Huether G, Rütther E, Hajak G (1999) Nocturnal melatonin secretion and its modification by treatment in patients with sleep disorders. *Adv Exp Med Biol* 467: 89-93
- Rodenbeck A**, Rütther E, Cohrs S, Hajak G (2000) Arousal bei psychophysiologischer Insomnie. *Somnologie* 4: 55-60
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Voderholzer U, Riemann D, Cohrs S, Hohagen F, Berger M, Rütther E (2001) Doxepin in the treatment of primary insomnia – a placebo-controlled, double-blind study. *J Clin Psychiatry* 62: 453-463
- Rodenbeck A**, Hajak G (2001) Neuroendocrine dysregulation in primary insomnia. *Rev Neurol* 155: 5S57-5S61
- Rodenbeck A**, Cohrs S, Jordan W, Wortelboer, Rütther E (2001) Zusammenhang zwischen Schlafqualität, Morgen- und Tagesbefindlichkeit bei schlafgestörten Patienten. *Somnologie* 5: 129-133
- Jordan W, Hagedohm J, Wiltfang J, Laier-Groeneveld G, Tumani H, **Rodenbeck A**, Rütther E, Hajak G (2002) Biochemical markers of cerebrovascular injury in sleep apnoea syndrome. *Eur Respir J* 20(1): 158-164
- Nolte W, Rädisch C, **Rodenbeck A**, Wiltfang J, Hüfner M (2002) Polysomnographic findings in five adult patients with pituitary insufficiency before and after cessation of human growth hormone replacement therapy. *Clin Endocrinology* 56: 805-810
- Riemann D, Klein T, **Rodenbeck A**, Feige B, Horny A, Hummel R, Weske G, Al-Shajlawi A, Voderholzer U (2002): Nocturnal cortisol and melatonin secretion in primary insomnia. *Psychiatry Res* 113: 17-27
- Riemann D, Voderholzer U, Cohrs S, **Rodenbeck A**, Hajak G, Rütther E, Wiegand M.-H, Laakmann G, Baghai T, Fischer W, Hoffmann M, Hohagen F, Mayer G, Berger M (2002): Trimipramine in primary insomnia: results of a polysomnographic double-blind controlled study. *Pharmacopsychiatry* 35: 164-174
- Rodenbeck A**, Huether G, Rütther E, Hajak G (2002) Interactions between evening and nocturnal secretion and sleep parameters in patients with severe chronic insomnia. *Neurosci Lett* 324: 159-163
- Wortelboer U, Cohrs S, **Rodenbeck A**, Rütther E (2002) Tolerability of hypnotics in older patients. *Drugs Aging* 19 (7): 529-539
- Michalsen A, Schneider S, **Rodenbeck A**, Lütke R, Huether G, Dobos GJ (2003): Fasting differentially modulates the neuroendocrine activity of stress hormones related to age and body mass index. *Nutr Neurosci* 6: 11-18
- Michalsen A, Schlegel F, **Rodenbeck A**, Lütke R, Huether G, Teschler H, Dobos GJ (2003): Effects of short-term modified fasting on sleep patterns and daytime vigilance in non-obese subjects: results of a pilot study. *Ann Nutr & Metab* 47: 194-200
- Rodenbeck A**, Cohrs S, Jordan W, Huether G, Rütther E, Hajak G (2003): The sleep-improving effects of doxepin are paralleled by a normalized plasma cortisol secretion in primary insomnia. A placebo-controlled, double-blind, randomized, cross-over study followed by an open treatment over 3 weeks. *Psychopharmacology* 170: 423-428

#### ab 2004

- Cohrs S, Guan Z, Pohlmann K, Jordan W, Pilz J, Rütther E, **Rodenbeck A** (2004) Nocturnal urinary dopamine excretion is reduced in otherwise healthy subjects with periodic leg movements in sleep. *Neurosci Lett* 360(3): 161-164
- Cohrs S, **Rodenbeck A**, Guan Z, Pohlmann K, Jordan W, Meier A, Rütther E (2004) Sleep-promoting properties of quetiapine in healthy subjects. *Psychopharmacology* 174: 421-9
- Cohrs S, Pohlmann K, Guan Z, Jordan W, Meier A, Huether G, Rütther E, **Rodenbeck A** (2004) Quetiapine reduces nocturnal urinary cortisol excretion in healthy subjects. *Psychopharmacology* 174: 414 – 420
- Jordan W, Berger C, Cohrs S, **Rodenbeck A**, Mayer G, Niedmann PD, Von Ahsen N, Rütther E, Kornhuber J, Bleich S (2004) CPAP-therapy effectively lowers serum homocysteine in obstructive sleep apnea syndrome. *J Neural Transm* 111(6): 683-689
- Jordan W, Tumani H, Cohrs S, Eggert S, **Rodenbeck A**, Brunner E, Rütther E, Hajak G (2004) Prostaglandin-D-synthase (beta-trace) in healthy human sleep. *Sleep* 27: 867-74
- Cohrs S, Meier A, Neumann A-C, Jordan W, Rütther E, **Rodenbeck A** (2005) Improved sleep continuity and increased slow wave sleep and REM-latency during ziprasidone treatment: a randomized, controlled, cross-over trial of 12 healthy male subjects. *J Clin Psychiatry* 66: 989-996
- Hornyak M, Kopasz M, **Rodenbeck A**, Hajak G, Riemann D, Voderholzer U (2005) Influence of low-dose doxepin on periodic leg movements in sleep in primary insomnia patients. *Somnologie* 9: 111 – 115
- Jordan W, Reinbacher A, Cohrs S, Grunewald RW, Mayer G, Rütther E, **Rodenbeck A** (2005) Obstructive sleep apnea: plasma endothelin-1 precursor but not endothelin-1 levels are elevated and decline with nasal continuous positive airway pressure. *Peptides* 26: 1654 - 1660

- Jordan W, Tumani H, Cohrs S, **Rodenbeck A**, Rütger E, Bechthold J, Mayer G (2005) Narcolepsy: Increased L-PGDS (-trace) levels correlate with excessive daytime sleepiness but not with cataplexy. *J Neurol* 252: 1372 – 1378
- Meier A, Mollenhauer B, Cohrs S, **Rodenbeck A**, Jordan W, Meller J, Otto M (2005) Normal hypocretin-1 (Orexin-A) levels in the cerebrospinal fluid of patients with huntington's disease. *Brain Res* 1063: 201 – 203
- Meier A, Neumann A-C, Jordan W, Huether G, **Rodenbeck A**, Rütger E, Cohrs S (2005) Ziprasidone reduces cortisol excretion in healthy subjects *Br J Pharmacol* 60: 330-336
- Rodenbeck A**, Hajak G, Meier A, Cohrs S, Jordan W (2005) Psychoneuroendokrine Pathomechanismen der psychophysiologischen Insomnie. *Somnologie* 9: 21 – 32
- Benes H, Deissler A, **Rodenbeck A**, Engfer A, Kohnen R (2006) Lisuride treatment of restless legs syndrome: First studies with monotherapy in de novo patients and in combination with levodopa in advanced disease. *J Neural Transmission* 113: 87 - 92
- Jordan W, Cohrs S, Degner D, Meier A, **Rodenbeck A**, Mayer G, Pilz J, Rütger E, Kornhuber J, Bleich S (2006) Evaluation of oxidative stress measurements in obstructive sleep apnea syndrome. *J Neural Transmission* 113: 239 - 254
- Cohrs S, Röher C, Jordan W, Meier A, Huether G, Wuttke W, Rütger E, **Rodenbeck A** (2006) The atypical antipsychotics olanzapine and quetiapine but not haloperidol reduce ACTH and cortisol. *Psychopharmacol* 185 (1): 11-18
- Rodenbeck A**, Binder R, Geisler P, Danker-Hopfe H, Lund R, Raschke F, Weeß HG, Schulz H (Task Force "Scoring of Polysomnographic Recordings" of the German Sleep Society [DGSM]) (2006) A Review of Sleep EEG Patterns. Part 1: A compilation of amended rules for their visual recognition according to *Rechtschaffen* and *Kales*. *Somnologie* 10: 159-175

## II. Buchartikel, wissenschaftliche Übersichtsartikel und veröffentlichte Vorträge

### 1990 - 2003

- Hajak G, **Rodenbeck A**, Blanke J, Demisch L, Huether G, Pöggeler B, Schulz-Varaszegi M, Wuttke W, Rütger E (1990) Tryptophan-induced modulation of neuroendocrine functions and sleep parameters in men. In: Horne J (ed): *Sleep '90*. Pontenagel Press, Bochum, pp 42-44
- Hajak G, Rütger E, **Rodenbeck A**, Pudel V. (1991) Chronic insomnia in the elderly. In: Racagni G, Brunello N, Fukuda T (eds): *Biological Psychiatry*, Vol. 1. Elsevier, Amsterdam, pp 845-848
- Rodenbeck A**, Hajak G, Blanke J, Hüther G, Pöggeler B, Schulz-Varaszegi M, Rütger E (1991) Tryptophan und Melatonin in der Modulation neuroendokriner Funktionen des Schlaf-Wach-Zyklus. In: Schläfke ME, Gehlen W, Schäfer T (Hrsg.): *Schlaf und schlafbezogene autonome Störungen aus interdisziplinärer Sicht*. Brockmeyer, Bochum, S. 87-91
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Blanke J, Hüther G, Pöggeler B, Schulz-Varaszegi Maria, Rütger E (1992) Melatonin und Schlaf nach serotonerger Stimulation. In: Gaebel W, Laux G (Hrsg.): *Biologische Psychiatrie - Synopsis 1990/1991*. Springer, Berlin Heidelberg, S. 453-456
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Rütger E (1992) Insomnien im Alter. In: Schütz RM (Hrsg.): *Praktische Geriatrie* 12. Sedelky, Heiligenhafen, S. 97-123
- Hajak G, Hüther G, **Rodenbeck A**, Rütger E (1993) Endocrine and sleep inducing properties of tryptophan in men. In: Lehnert H, Murison B, Weiner H, Hellhammer D, Beyer J (eds) *Endocrine and Nutritional Control of Basic Biological Functions*. Hofgreve und Huber, Seattle Toronto Bern Göttingen, pp 315-332
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Staedt J, Herrendorf G, Lammers S, Holzrichter S (1993) Insomnien. In: Meier-Ewert K, Rütger E (Hrsg.) *Schlafmedizin*. Fischer, Stuttgart Jena, S. 37-45
- Lammers S, Hajak G, **Rodenbeck A**, Sammeck R, Staedt J, Herrendorf G, Rütger E (1993) Schlafkorrelierte Bewegungsanalyse mittels Motilitätsbett. In: Meier-Ewert K, Rütger E (Hrsg.) *Schlafmedizin*. Fischer, Stuttgart Jena, S. 187-188
- Rodenbeck A**, Hajak G, Staedt J, Herrendorf G, Lammers S, Böhm M, Rütger E (1993) Subjektive versus objektive Schlafqualität bei Patienten mit einer chronisch psychophysiologischen Insomnie. In: Meier-Ewert K, Rütger E (Hrsg.) *Schlafmedizin*. Fischer, Stuttgart Jena, S. 46-49
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Rütger E (1994) Sleep-inducing effects of L-Tryptophan. In: Kochen W, Steinhart H (eds) *L-Tryptophan. Current Prospects in Medicine and Drug Safety*. De Gruyter, Berlin, pp 63-83
- Mayer G, **Rodenbeck A**, Hajak G (1995) Störungen des circadianen Schlaf-Wach-Rhythmus - Diagnostische und therapeutische Prinzipien. *WMW* 17/18: 423-430
- Rodenbeck A**, Hajak G, Staedt J, Herrendorf G, Simen S, Huether G, Rütger E (1995) Erniedrigte Melatonin-Plasma-Spiegel als Ausdruck einer chronischen Insomnie und dessen pharmakologische Beeinflussung. In: Mayer G (Hrsg.) *Jahrbuch der Schlafmedizin 1994*. MMV, München, S. 293-296
- Simen S, Hajak G, **Rodenbeck A**, Pudel V, Rütger E (1995) Chronifizierung von Schlafbeschwerden - Ergebnisse einer Repräsentativumfrage in Westdeutschland. In: Mayer G (Hrsg.) *Jahrbuch der Schlafmedizin 1994*. MMV, München, S. 18-21

- Rüther E, Staedt J, Stoppe G, **Rodenbeck A**, Hajak G (1996) Der alte Mensch in der Nacht. In: Wächtler C, Hirsch RD, Kortus R, Stoppe G (Hrsg.) Demenz. Egbert Ramin, Singen, S. 299-302
- Staedt J, Stoppe G, Kögler A, Hajak G, **Rodenbeck A**, Riemann H, Rüther E (1996) Veränderungen der striatalen Dopamin-D2-Rezeptorendichte beim nächtlichen Myoklonie-Syndrom (periodic movements in sleep). In: Wächtler C, Hirsch RD, Kortus R, Stoppe G (Hrsg.) Demenz. Egbert Ramin, Singen, S. 307-311
- Hajak G, **Rodenbeck A**, Harde land R, Hüther G (1996) Melatonin: Vom Stiefkind der Hormonforscher zur Goldmarie der Vermarktungsstrategen. TW Neurologie Psychiatrie 10: 384-389
- Hajak G, **Rodenbeck A** (1997) Empfehlungen für die Therapie mit Schlafmitteln. In: Schulz H et al. (Hrsg.) Kompendium der Schlafmedizin. Ecomed, Landsberg, Kapitel XIII-3
- Hajak G, **Rodenbeck A** (1997) Grundlagen der Schlafmitteltherapie. In: Schulz H et al. (Hrsg.) Kompendium der Schlafmedizin. Ecomed, Landsberg, Kapitel XIII-1
- Hajak G, **Rodenbeck A** (1997) Substanzen zur Schlafverbesserung. In: Schulz H et al. (Hrsg.) Kompendium der Schlafmedizin. Ecomed, Landsberg, Kapitel XIII-2
- Wiltfang J, Nolte W, Figulla HR, Münke H, Harmann H, von Heppe J, Pahl K, Bahn E, Eckard-Peters K, Geese K, Hajak G, **Rodenbeck A**, Rüther E, Ramadori G (1997) Organic insomnia following transjugular intrahepatic portosystemic stent-shunt (TIPPS). In: Record CO, Al-Mardini H (eds) Advances in hepatic-encephalopathy and metabolism in liver disease. Ipswich Book Company, Newcastle upon Tyne, pp. 273-278
- Rodenbeck A**, Huether G, Hajak G (1998) Unsystematic alterations of melatonin secretion patterns in chronic sleep-wake rhythm disorders. In: Touitou Y (ed.) Biological Clocks. Mechanisms and Applications. Proceedings of the Int. Congress of Chronobiology, Paris 1997, pp. 329 – 332
- Rodenbeck A**, Hüther G, Hajak G (2000) Melatonin – eine Bewertung. In: Bothe K, Köhler-Offierski A, Vorbach E-U (Hrsg.) Alternative Therapieansätze in der Psychiatrie. Mabuse, Frankfurt, S. 61-76
- Hajak G, **Rodenbeck A** (2000) Zaleplon. Fundamenta Psychiatrica 2: 85-91
- Hajak G, **Rodenbeck A** (2000) Management of insomnia due to circadian rhythm disturbances. World Health Organisations´ World Wide Project on Sleep and Health International Workshop, Kyoto, 2000. Review Manual: 24-28
- Huether G, **Rodenbeck A**, Cohrs S (2001) Der Traum vom stressfreien Leben. DGPA (Hrsg) Träume, VIP Verlag, Innsbruck, Wien, S: 397-404
- Rodenbeck A** (2003): Rationaler Einsatz von Hypnotika und Sedativa bei Schlafstörungen. Hrsg.: Weiller C, Sliwka U, Diener HC, Wallesch CW, Busch E: Aktuelle Neurologie, Sonderband, Deutsche Gesellschaft für Neurologie: Neurologie 2003. Fortbildungsakademie der 76. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Thieme, Stuttgart. S: 519 - 522

#### ab 2004

- Rodenbeck A**, Hüther G, Rüther E (2005) Die Lust am serotonergen System. In: Pruntzek H, Müller Th. (Hrsg) Das serotonerge System aus neurologischer und psychiatrischer Sicht. Steinkopff, Darmstadt, S.: 1-10
- Rodenbeck A**, Gruber-Rüther A, Rüther E (2006) Affekte im Traum- und Wacherleben - eine Affekthypothese des Traums. In: Wiegand/von Sprei/Förstl (Hrsg) Schlaf und Träume, Schattauer, Stuttgart-New York, 115 - 130
- Rodenbeck A**, Hajak G (2006) Schlafstörungen. In: Rohde, Maneros (Hrsg) Geschlechtsspezifische Psychiatrie und Psychotherapie. Ein Handbuch. Kohlhammer, Stuttgart, 185 - 191
- Rodenbeck A** (2006) Die Auswertung von Delta-Wellen im Schlaf. In: Geisler P, Rodenbeck A, Schulz H (Hrsg.) Kompendium der Schlafmedizin. Ecomed, Landsberg, Kapitel I-9.1.3.
- Rodenbeck A** (2007) Zirkadiane Rhythmus-schlafstörungen. In: Peter H, Penzel T, Peter JH (Hrsg) Enzyklopädie der Schlafmedizin. Springer, Berlin, Heidelberg, 1324 - 1329
- Rodenbeck A** (2007) Chronobiologie. In: Peter H, Penzel T, Peter JH (Hrsg) Enzyklopädie der Schlafmedizin. Springer, Berlin, Heidelberg, 212 - 217
- Rodenbeck A** (2007) Sexualhormone. In: Peter H, Penzel T, Peter JH (Hrsg) Enzyklopädie der Schlafmedizin. Springer, Berlin, Heidelberg, 1169 - 1173
- Rodenbeck A** (2007) Tryptophan und Serotonin. In: Peter H, Penzel T, Peter JH (Hrsg) Enzyklopädie der Schlafmedizin. Springer, Berlin, Heidelberg, 1247 - 1250

#### In Druck

- Rodenbeck A** (in Druck) Menopause. In: Geisler P, Rodenbeck A, Schulz H (Hrsg.) Kompendium der Schlafmedizin. Ecomed, Landsberg, Kapitel XVI-2.4.