

# Somnologie

Schlafforschung und Schlafmedizin

# Somnology

Sleep Research and Sleep Medicine

Official Journal of the German Sleep Society (Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin – DGSM)

No 3 (9) 2005 – Contents/Inhalt

## Original Articles/Originalarbeiten

*Klaus Mann and Michael Sohn*

### **Spontaneous Nocturnal Erections – Physiology and Clinical Applications**

*Spontane nächtliche Erektionen – Physiologie und klinische Anwendungen*

119

*Jens Carsten Möller, Werner Cassel, Karin Stiasny-Kolster, Andreas Jerrentrup, Yvonne Körner, Hans-Peter Krüger, Heinrich F. Becker and Wolfgang Hermann Oertel*

### **'Sleep Attacks' in Patients with Sleep-Disordered Breathing**

*„Schlafattacken“ in Patienten mit schlafbezogenen Atmungsstörungen*

127

*Ivonne Burgos, Bernd Feige, Magdolna Hornyak, Martin Härter, Gesa Weske-Heck, Ulrich Voderholzer and Dieter Riemann*

### **Chronic Tinnitus and Associated Sleep Disturbances**

*Chronischer Tinnitus und assoziierte Schlafstörungen*

133

*Rodrigo Rocamora, Andreas Thum, Marco Giesler, Anja Haag, Andreas Becker, Richard Dodel, Thomas Penzel, Jürgen-Christian Krieg und Ulrich Hemmeter*

### **Schlafstörungen bei degenerativen Demenzen**

*Sleep Disturbance in Patients with Degenerative Dementias*

139

*Manuel Schabus, Kerstin Hödlmoser, Thomas Pecherstorfer and Gerhard Klösch*

### **Influence of Midday Naps on Declarative Memory Performance and Motivation**

*Der Einfluss von Mittagsschläpfchen auf deklarative Gedächtnisleistung und Motivation*

148

*Karl-Heinz Rühle, Christine Feier, Wolfgang Galetke, Antje Büttner und Georg Nilius*

### **Analyse der 8 Fragen (Items) der Epworth-Sleepiness-Scale**

*Analysis of the 8 Items of the Epworth Sleepiness Scale*

154

*Lennart Knaack, Hans-Christian Blum, Winfried Hohenhorst, Jan Ryba, Christian Guilleminault and Riccardo A. Stoohs*

### **Comparison of Diaphragmatic EMG and Oesophageal Pressure in Obstructed and Unobstructed Breathing during Sleep**

*Korrelation von diaphragmalem EMG und Ösophagusdruckmessung bei obstruierter und unobstruierter Atmung im Schlaf*

159

*Serge Brand, Noël Frei, Martin Hatzinger and Edith Holsboer-Trachsler*

### **Adolescents' Self-Reported Sleep Quantity and Sleep-Related Personality Traits – A Pilot Study**

*Selbsteinschätzung der Schlafquantität und der schlafbezogenen Persönlichkeitsmerkmale von Adoleszenten – Eine Pilotstudie*

166

## Cover

Illustration adapted from Brand *et al.*, Somnologie 9: 166–172, 2005, Figure 1: Hours of sleep (mean  $\pm$  SEM) over seven nights within the three subgroups of 'poor', 'normal' and 'good' sleepers



1432-9123 (200508) 9:03;1-T