

# 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 4 (8) 2004 – Contents/Inhalt

## Original Articles/Originalarbeiten

*Steffen Schädlich, Thomas Arndt, Thomas Blankenburg und Wolfgang Schütte*

### **Effekte der nCPAP-Therapie auf die Prothrombinaktivierung bei Patienten mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom**

119

*Effects of NCPAP Therapy on Prothrombin Activation in Patients with Obstructive Sleep Apnoea Syndrome*

*Jürgen Herold, Isabel Utzmann und Pal Bölcskei*

### **Retrospektive Untersuchung zum Einsatz von Dexpanthenol-Nasenspray (Nasicur®) bei der Behandlung von Patienten mit Schlafapnoesyndrom und nCPAP/bilevel-Therapie**

125

*Retrospective Investigation on the Use of Dexpanthenol Nasal Spray (Nasicur®) in the Treatment of Patients with Sleep Apnoea Syndrome and nCPAP/Bilevel Therapy*

*Marcus Schweitzer, Ahmad Mohammad, Ralf Binder, Reinhard Steinberg, Walter H. Schreiber und Hans-Günter Weeß*

### **BioSomnia – Validity of a Mobile System to Detect Sleep and Sleep Quality**

131

*BioSomnia – Validität eines mobilen Systems zur Beurteilung von Schlaf und Schlafqualität*

*Ahmed Abdelghani, Bernard Chambille, Didier Alfandary, Philippe Feigel, Helene Nedelcoux, Jean-Louis Lanoe und Pierre Escourrou*

### **A Cost-Effective Two-Step Strategy for the Diagnosis of Sleep Apnoea Syndrome**

139

*Eine kosteneffiziente Zwei-Stufen-Strategie zur Diagnostik des Schlafapnoesyndroms*

## Case Studies/Fallberichte

*Karl-Heinz Rühle und Georg Nilius*

### **Periodische Beinbewegungen (PLMS) und Obstruktion der oberen Atemwege im Schlaf. Differentialdiagnose und Therapie. Eine Falldarstellung**

146

*Periodic Limb Movements (PLMS) and Obstruction of the Upper Airways during Sleep. Differential Diagnosis and Therapy. A Case Report*

*Thomas Verse, Wolfgang Pirsig, Joachim T. Maurer, Karl Hörmann und Boris A. Stuck*

### **Influence of Elevated versus Flat Upper Body Position on Objective Snoring Intensity. A Case Report**

151

*Einfluss der Oberkörperposition auf die objektive Intensität des Schnarchens. Ein Fallbericht*

*Reinhard Bauer*

### **The Scientific and Academic Work of Professor Ulrich Zwiener – A Tribute**

155

*Das wissenschaftliche und akademische Wirken von Professor Ulrich Zwiener – Nachruf*

## Korrigendum

157

## Cover

Illustration adapted from Schädlich et al., Somnologie 8: 119–123, 2004, Figure 1 and Figure 2: Prothrombinfragment (F1, F2) und Thrombin-Antithrombin-Komplex (TAT) vor (V) und unter (N) CPAP



1432-9123 (200411) 8:04;1-H