

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 (10) 2006 – Contents/Inhalt

Original Articles/Originalarbeiten

Renata L. Riha

Genetic Aspects of the Obstructive Sleep Apnoea–Hypopnoea Syndrome

Genetische Aspekte des obstruktiven Schlafapnoe-Hypopnoe-Syndroms

101

Lena Lavie

From Oxidative Stress to Cardiovascular Risk in Obstructive Sleep Apnoea

Vom oxidativen Stress zum kardiovaskulären Risiko bei obstruktiver Schlafapnoe

113

Richard Schulz und Mathias Grebe für die Arbeitsgruppe Kreislauf + Schlaf der DGSM

Vaskulärer Ultraschall bei obstruktiver Schlafapnoe

Vascular Ultrasound in Obstructive Sleep Apnoea

120

Klaus-Peter Czudaj, Reiner Bonnet und Irmhild Mäder

Zusammenhänge zwischen pupillographischem Schläfrigkeitstest und polysomnographischen Schlafparametern bei Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe

Relationships between Pupillographic Sleepiness Test and Polysomnographic Sleep Parameters in Patients with Obstructive Sleep Apnoea

125

Denise Weller, Ekkehart Paditz, Heinz Rüdiger, Anne Hoyer, Petra Schütze und Klaus Scheuch

Veränderung der Herzfrequenzvariabilität, der Blutdruckvariabilität und der Baroreflexsensitivität tagsüber und im Schlaf bei Kindern mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom

Nocturnal and Diurnal Regulation of Heart Rate Variability, Blood Pressure, and Baroreflex Sensitivity in Children with Obstructive Sleep Apnoea Syndrome

130

Karl-Heinz Rühle, Winfried Randerath, Bernd Sanner, Paul-Georg Behler, Matthias Elbers, Joachim Lorenz, Maritta Orth, Kurt Rasche und Michael Westhoff

Vergleichende Untersuchungen von Polygraphien in der Ambulanz und Polysomnographien im Schlafzentrum

Ambulatory Polygraphy in Comparison with Polysomnography in Sleep Centres

138

Abstracts/Abstrakts

Organized by Thomas Penzel und Heinrich F. Becker

Abstracts of the International Symposium “Sleep and the Cardiovascular System”

Marburg, Germany, April 6–8, 2006

143



Cover

Illustration from Lavie, Somnologie 10: 113–119.

1432-9123 (200608) 10:03;1-M