

Somnologie

Schlafforschung und Schlafmedizin

Somnology

Sleep Research and Sleep Medicine

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin

Heft 3 (4) 2000 – Inhalt

Übersichtsarbeiten

Giorgio Coccagna

Cardiac Arrhythmias During Sleep

Kardiale Arrhythmien während des Schlafes

103

Marcel Hungs and Emmanuel Mignot

Pathophysiological and Clinical Aspects of Narcolepsy: a Disorder Associated with Hypocretin Abnormalities

Pathophysiologische und klinische Aspekte der Narkolepsie, einer Erkrankung, die mit Hypocretin-Veränderungen assoziiert ist

111

Reinhard Schulz und Alois Ebner

Prächirurgische Intensivdiagnostik epileptischer Anfälle im Schlaf und ihre Differentialdiagnose

Presurgery Video-EEG-Monitoring and Differential Diagnosis of Epileptic Seizures in Sleep

117

Originalarbeiten/Original Articles

Philip Heiser, Britta Dickhaus, Claus Opper, Helmut Remschmidt, Wolfgang Wesemann, Jürgen-Christian Krieg and Wolfgang Schreiber

The Deterioration of Mood and Psychosocial Functioning after Sleep Deprivation is Preceded by an Increase of Serotonergic Transmission

Verstärkte serotonerge Transmission geht einer Verschlechterung von Stimmung und psychosozialer Leistung nach Schlafdeprivation voraus

125

Antje Büttner, Karsten Siller, Adelheid Kraft-Malycha, Winfried Randerath und Karl-Heinz Rühle

Normwerte und Gütekriterien eines interaktiven Fahrsimulators („carsim“)

Reference Values and Quality Criteria of „carsim“, an Interactive Driving Simulation

129

Simona Usičenko, Ekkehart Paditz, Maria Kabus und Edgar Rupprecht

Pulmonalarterielle Hypertonie bei schlafbezogenen Atmungsstörungen im Kindes- und Jugendalter

Pulmonary Hypertension of Sleep-Related Breathing Disorders in Children

137

Michael Schredl, Dorothea Blomeyer and Michaela Görlinger

Nightmares in Children: Influencing Factors

Alpträume bei Kindern: Einflussfaktoren

145

Titelbildnachweis

§ 40 StVo, Gefahrenzeichen, Zeichen 116 (modifiziert von T. Schäfer, Bochum)