

Somnologie

Schlafforschung und Schlafmedizin

Somnology

Sleep Research and Sleep Medicine

Official Journal of the German Sleep Society (DGSM)

INHALT/CONTENTS

Band 11, Heft 1, März 2007

Volume 11, Issue 1, March 2007

Editorial

- T. Penzel
Zehn Jahre Somnologie 1
10 years of Somnology

Übersichtsarbeit/Review

- D. Buschatz, B. Schlüter, E. Trowitzsch
Atmungsverhalten von Säuglingen im Schlaf - eine Übersicht über den aktuellen Kenntnisstand anhand eigener Untersuchungsreihen 3
Breathing Patterns of Infants during Sleep – a summary of current knowledge based on own investigations

Originalarbeiten/Original Articles

- T. Kriebel, H. Schneider, T. Paul
Entstehungsweise und Beeinflussung von tachycarden Herzrhythmusstörungen im Kindesalter 9
Mechanisms and therapy of tachyarrhythmias in infants and children
- N. Teig, C.H.L. Rieger
Erregerbedingte Atemregulierungsstörungen bei Säuglingen 16
Apnea due to infectious agents in infants
- B. Schlüter and members of the Pediatric Group of the German Sleep Society (DGSM)
An algorithm for the differential diagnosis of daytime sleepiness in childhood 21
Algorithmus zur Differenzialdiagnostik der Tagesmüdigkeit im Kindesalter
- S. Canisius, T. Ploch, A. Loh, C. Vogelmeier, A. Jerrentrup
Vergleich der therapeutischen Äquivalenz des automatischen nCPAP-Gerätes "Delphinus®" with conventional nCPAP therapy 28
Comparison of therapeutic equivalence of the auto-CPAP device "Delphinus®" with conventional nCPAP therapy

Fallberichte/Case Reports

- B. Schlüter, M. Hofmann, M. Rützler
Konzept und Inhalte einer Objective structured clinical examination (OSCE) für die Pädiatrische Schlafmedizin 35
Concept and contents of an Objective Structured Clinical Examination (OSCE) for pediatric sleep medicine
- E. Trowitzsch
Zirkadianer Rhythmus von ventrikulären Extrasystolen bei sonst herzgesunden Kindern 47
Circadian rhythm of ventricular premature beats in children without heart disease

Cover picture:

Rainer Weisflog (www.d-foto.net) aus dem Schlaflabor von Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Erler, Cottbus

STEINKOPFF
DARMSTADT



Springer