

Schwerpunkt · Main topic · Review articles

Redaktion: T. Penzel, Berlin · J.T. Maurer, Mannheim

Neue diagnostische Methoden in der Schlafmedizin

New diagnostic methods in sleep medicine

T. Penzel · J. T. Maurer

216 Editorial: Neue diagnostische Methoden in der Schlafmedizin

Editorial: New diagnostic methods in sleep medicine

P. Young

218 Genetische Diagnostik von Schlafstörungen

Genetic diagnostics of sleep disorders

U. Koehler · O. Hildebrandt · C. Nell · R. Alakhras · W. Nikolaizik ·

A. Weissflog · L. Hoehle · K. Sohrabi · L. Totta · V. Gross

225 Akustisches Langzeit-Monitoring von Atem- und Lungengeräuschen im Schlaf. Warum ist das sinnvoll?

Acoustic long-term monitoring of breathing and pulmonary noises in sleep. Why is this useful?

L. Schwarz · M. Glos · C. Pilz · A. Blau · C. Garcia · M. Platzeck · I. Fietze · T. Penzel

231 Evaluierung des Pharynxquerschnitts in der Diagnostik der obstruktiven Schlafapnoe bei Männern mit Normalgewicht und Prädisposition

Evaluation of the pharyngeal cross section in the diagnostics of obstructive sleep apnea in men with normal weight and pre-obesity

G. Weinreich · S. Terjung · Y. Wang · S. Werther · A. Zaffaroni · H. Teschler

238 Validierung von SleepMinder® als Screeninggerät für die obstruktive Schlafapnoe

Validation of SleepMinder® as screening device for obstructive sleep apnea

A. Müller · M. Riedl · T. Penzel · J. Kurths · N. Wessel

243 Ereignisbasierte Charakterisierung kardiovaskulärer Interaktionen während des Schlafs. Kardiorespiratorische Koordination und Ensemble-Kopplungsspuren

Event-based characterization of cardiovascular interactions during sleep. Cardiorespiratory coordination and ensemble coupling traces

C. Schoebel · A. Marek · C. Garcia · W.C. Poller · M. Schwerg · C. Melzer · M. Stockburger · G. Baumann · I. Fietze · T. Penzel

252 Integrierte Schlafapnoeererkennung bei Herzschrittmachern und implantierbaren Defibrillatoren. State of the Art

Integrated detection of sleep disordered breathing in pacemakers and implantable cardiac devices. State of the art



Liebe Leserinnen, liebe Leser,
wir wünschen Ihnen ein gesundes
und erfolgreiches Jahr 2015 sowie
weiterhin viel Vergnügen bei der
Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
Fachzeitschriften Springer Medizin

© Getty Images / Stockphoto

Übersichten · Review articles

K. Grohme · C. Schäfer · D. Kunz

262 Therapie der REM-Schlafverhaltensstörung

Treatment of REM sleep behavior disorder

V. Ries · D. Vadasz · M. Belke · W.H. Oertel · S. Knake

269 Bildgebende Verfahren als Biomarker der Neurodegeneration bei der REM-Schlafverhaltensstörung

Neuroimaging methods as biomarkers of neurodegeneration in REM sleep behavior disorder

Mitteilungen · Notification

274 Mitteilungen der DGSM

Notifications of the DGSM

Verschiedenes · Miscellaneous

280 Impressum Imprint

Titelbild: © Northcube AB, Sleepcycle.com