

Schlafmedizin in Deutschland: Einblicke und Ausblicke

In Gedenken an Hermann Peter

Redaktion: T. Podszus

69 Die Entwicklung der Schlafmedizin in Deutschland

The development of sleep medicine in Germany
T. Podszus

70 Schlaflabor. Marketing eines medizinischen Nischenprodukts

Sleep laboratory. Marketing a medical niche product
B. Hoch · S. Nußbeck

84 Regulation der Atmung im Schlaf

Control of breathing during sleep
T. Schäfer · M.E. Schläpke

92 Anfänge der Diagnostik und Therapie der Schlafapnoe in Deutschland

Beginnings of the diagnosis and treatment of sleep apnea in Germany
K.-H. Rühle

97 Vigilance in patients with obstructive sleep apnea and surgical patients. The Marburg Vigilance Test (VigiMar)

Vigilanz bei Patienten mit obstruktiver Schlafapnoe und chirurgischen Patienten. Der Marburger Vigilanztest (VigiMar)
W. Cassel · T. Ploch · K. Kesper · T. Speicher · R. Conradt · M. Faust · P. Langanke · T. Penzel · F. Schwarzenberger-Kesper · S. Canisius

105 Autonome Regulation und nächtliche Arrhythmien bei Patienten mit schlafbezogener Atmungsstörung

Autonomic regulation and nocturnal arrhythmias in patients with obstructive sleep apnea
U. Koehler · M. Augsten · S. Apelt · P. Boehm · S. Noeske · V. Groß · C. Nell · F. Dette

■ **Positionspapier** Position paper

78 Diagnostik in der Schlafmedizin. Vom schlafmedizinischen Labor zur schlafmedizinischen Versorgungsstruktur

Diagnostic pathways in sleep medicine. From a sleep laboratory towards a sleep medicine service structure
T. Penzel · I. Fietze · M. Hirshkowitz · Vorstand der DGSM

■ **Originalien** Original contributions

111 Sleep, brain energy levels, and food intake. Relationship between hypothalamic ATP concentrations, food intake, and body weight during sleep-wake and sleep deprivation in rats

Schlaf, Gehirnenergiestoffwechsel und Nahrungsaufnahme. Zusammenhang zwischen hypothalamischen ATP-Konzentrationen, Nahrungsaufnahme und Körpergewicht im Schlaf- und Wachzustand und bei Schlafentzug bei adulten Ratten
M. Dworak · T. Kim · R.W. McCarley · R. Basheer