

Inhalt

Autorenliste	xv
--------------------	----

Physiologie, Pathophysiologie und Methoden

<i>E. Späth-Schwalbe, J. Born, W. Kern, H.L. Fehm</i> Endokrinologische Aspekte des Schlafs	3
<i>A.W. Holldorf</i> Einige biochemische Aspekte des Schlafs	15
<i>F. Raschke</i> Mechanismen der Atmungsregulation im Schlaf	25
<i>T. Hukuhara jr.</i> Nachweis der Synchronisation von kardiovaskulären, respiratorischen und elektrokortikalen Periodizitäten der Katze durch quantitative Spektralanalyse	35
<i>F. Ebinger, W. Kluge, M. Lambertz, P. Langhorst</i> Abstimmung von Vigilanz, Motorik, Atmung und Kreis- lauf durch ein gemeinsames Hirnstammsystem	47
<i>H.-H. Abel, D. Klüßendorf, R. Droh, H.P. Koepchen</i> Beziehung zwischen respiratorischen Teilparametern und Herzfrequenzmuster bei spontanen Aktivitäts- schwankungen in Ruhe	59
<i>J. Drescher, A. Tsikadse, A. Diedrich, T. Domianidse, K. Wicht, G. Haupt, H. Kändler, R. Weigel, K.H. Drüe, H. Weissleder, A. Sagura</i> Vergleichende Analyse des Schlafverhaltens und der dyna- mischen Änderungen von Körpertemperatur und lokomotori- scher Aktivität der normalen und chronisch gestreßten Ratte ...	65
<i>G. Hajak, J. Klingelhöfer, M. Schulz-Varszegi, G. Matzander, B. Conrad, E. Rüther</i> Dynamische Änderungen der zerebralen Perfusion im Schlaf	71
<i>M. Hornyak, M. Cejnar, M. Elam, B.G. Wallin</i> Sympathische Nervenaktivität im Schlaf bei Menschen	77
<i>B. Mössinger, P. Kempf, T. Kirchheiner, K.-H. Rühle</i> Ambulantes Monitoring der Apnoefrequenz bei Patienten mit Verdacht auf Schlafapnoe-Syndrom. Vergleichende Untersuchungen mit einem Thermistorsensor	81
<i>A. Rodenbeck, G. Hajak, J. Blanke, G. Huether, B. Pöggeler, M. Schulz-Varszegi, E. Rüther</i> Tryptophan und Melatonin in der Modulation neuro- endokriner Funktionen des Schlaf-Wach-Zyklus	87

<i>M. Velden, C. Wölk</i> Barorezeptorinduzierte EEG-Synchronisation	93
--	----

Pädiatrie

<i>W.J. Rietveld</i> Development of sleep-wakefulness cycle in infants	99
<i>A. Wiater, H.J. Niewerth, A. Konrad</i> Sudden Infant Death: Folge einer schlafbezogenen autonomen Störung?	109
<i>S. Scholle, S. Glaser, G. Zwacka, B. Scheidt</i> Atempausen im aktiven und ruhigen Schlaf und SIDS-Risiko	117
<i>G. Litscher, F. Reiterer, E. Steller, E.M. Klug, R. Schenkeli, E. Gallasch, Ch. Einspieler, H. Maresch, G. Joechtl, W. Löscher, I. Bachler, R. Haidmayer, R. Kurz, T. Kenner, G. Pfurtscheller</i> Computerunterstütztes Schlafmonitoring bei Säuglingen	123
<i>C. Schäfer, D. Schäfer, M.E. Schläfke</i> Kardiorespiratorische Auffälligkeiten im frühen Säuglingsalter: Risiko oder Ergebnis physiologischer Regulation?	129
<i>D. Schäfer, T. Schäfer, M.E. Schläfke</i> Atempausen des gesunden Säuglings im Schlaf	135
<i>T. Schäfer, M.E. Schläfke</i> Thorakale und abdominale Beteiligung bei CO₂-Antworten des Säuglings im Schlaf	141
<i>M.E. Schläfke</i> Ein Schlaflabor für Kinder: Instrument der Früherkennung und kontrollierten Therapie	145
<i>M.E. Schläfke, T. Schäfer, C. Schäfer</i> Langzeittherapie bei Kindern mit zentralem Hypoventilationssyndrom	155
<i>J.G. Schöber, K. Busch, H. Meisner</i> 10-jährige Erfahrungen mit dem Zwerchfellschrittmacher bei Kindern mit Undine-Syndrom (Schlafhypoventilation)	163
<i>G.J. Stock, T. Schäfer, C. Schäfer, L. Diekmann, M.E. Schläfke</i> Polysomnographie bei Kindern nach operierter Transposition der großen Gefäße	169
<i>K. Züchner, R. Sammeck</i> Kohlendioxid-Messung in einem 'Rooming-in-Bett'	173

Neurologie und Psychiatrie

<i>Th.R. Payk</i>	Schlafstörungen bei psychischen Erkrankungen	181
<i>P. Clarenbach</i>	Schlafstörungen im Rahmen neurologischer Erkrankungen	193
<i>W. Fröscher</i>	Schlaf und Epilepsie	205
<i>J. Blanke, R. Hennig, G. Hajak, K.-J. Süß, L. Kobes, E. Rütger</i>	Wirkung von Schlafentzug auf nächtlichen Bruxismus	217
<i>N. Peseschkian, H. Deidenbach</i>	Psychosomatischer Therapieansatz bei Schlafstörungen – transkulturelle Aspekte	223
<i>J. Faig, J.F. Spittler, W. Gehlen</i>	Einflüsse diskreter Vigilanzänderungen auf den elektrisch ausgelösten Blinkreflex	227
<i>Th. Deiseroth, W. Greulich, W. Gehlen</i>	Diagnostik autonomer Störungen unter besonderer Berücksichtigung kardio-vaskulärer Reflexe am Beispiel des Parkinson-Syndroms	233
<i>T. Schäfer, U. Beneicke, L. Grabow, M.E. Schläfke</i>	Zentrale Atmungsstörungen nach Listerienenzephalitis	237
<i>K. Terstegge, H. Henkes, B. Ruf, G. Scholz, M.L. Hansen, St. Kubicki</i>	Spektralanalyse von Schlaf-EEG bei Patienten mit zentralnervösen Komplikationen des AIDS: Leistungs- dichte und Kohärenz	241
<i>K.H. Wollinsky, P.-J. Hülser, H.-H. Mehrkens, P. Geiger, M. Weindler, Th. Naumann</i>	Nächtliche Hypoxie und Hypercapnie bei Patienten mit Duchennescher Muskeldystrophie	247

Innere Medizin, Pneumologie und Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde

<i>J.H. Peter</i>	Schlafbezogene Atmungsstörungen: Krankheitsbild, Diagnostik und Therapie	255
<i>H. Becker, T. Podszus, J.H. Peter, P. v.Wichert</i>	Therapie der Schlaf-Apnoe	267
<i>K.-H. Rühle</i>	Nächtliches Asthma	281

<i>S. Andreas, D. Auge, G. Hajak, G. Werner, H. Kreuzer</i> Verhalten des rechts- und linksventrikulären Schlag- volumens bei negativem intrathorakalen Druck	287
<i>K. Ehlenz, J.H. Peter, B. Scheele, T. Elle, H. Schneider,</i> <i>H. Kaffarnik, P. v.Wichert</i> Dissoziation von nächtlicher Renin- und Cortisol- Sekretion beim obstruktiven Schlafapnoe-Syndrom (OSAS)	291
<i>G. Freudenberg, J. Grötz, J. Wiemann, A. Sturm</i> Ergebnisse eines Schlafapnoe-Fragebogens bei einem selektierten Patientengut	297
<i>J. Grötz, J. Wiemann, G. Freudenberg, I. Glados, R. Matura,</i> <i>E. Mathejka, M. Konermann</i> Verhalten der links- und rechtsventrikulären Ejektions- fraktion bei Patienten mit Schlafapnoe-Syndrom	305
<i>H. Lenders, J. Schäfer</i> Anamnese und Polysomnographie bei Patienten mit Leit- sympptom Schnarchen. Ein Datenvergleich bei 140 Patienten	311
<i>R.G. Matschke, P. Vanhaverbeke</i> Rhynchopathie und Schlafapnoe. Erste Erfahrungen mit einer operativen Therapie	317
<i>J. Schäfer, H. Lenders, W. Pirsig</i> Chirurgische Therapie des obstruktiven Schlafapnoe- Syndroms: Ergebnisse des Ulmer Programmes	323
<i>J.P. Sieb, S. Greuel, P. Raab, U. Loos</i> Das Atriale Natriuretische Peptid (ANP) beim obstruktiven Schlafapnoe-Syndrom vor und unter nCPAP-Therapie	329
<i>M. Siebler, M. Daffertshofer, A. Nachtmann, A. Link, H. Worth</i> Cerebrovaskuläre Dynamik während schlafbezogener Atemregulationsstörungen	333
<i>S. Thalhofer, U. Kaufmann, P. Dorow</i> Einfluß der nasalen CPAP-Beatmung auf die Haemo- dynamik bei Patienten mit schwerem obstruktiven Schlafapnoe-Syndrom	339
<i>J. Wiemann, J. Grötz, M. Konermann, I. Glados, R. Matura,</i> <i>E. Mathejka</i> Obstruktive Schlafapnoe als Ursache eines koronaren Gefäßspasmus? - Eine Kasuistik	343
<i>P. Kempf, B. Mössinger, B. Müller, T. Kirchheiner, K.-H. Rühle</i> Vergleichsuntersuchungen zur Wirkung von nCPAP, Theophyllin und Sauerstoff bei Patienten mit Schlafapnoe-Syndrom	347