

Inhaltsverzeichnis

I. Epidemiologie

Epidemiologie der SBAS beim Kind M.E. Schläfke, D. Schäfer.....	3
Epidemiologie der SBAS beim Erwachsenen U. Brandenburg.....	19
Nächtliche Hypertonie: Epidemiologie, kardiovaskuläres Risiko B. Krönig.....	30
Schnarchen, Schlafapnoe und Bluthochdruck in der Allgemeinpraxis J.H. Peter, L. Grote, W. Althaus, T. Ploch, K. Uffelmann, F. Uffelmann, D. Bocker	43

II. Pathophysiologische Grundlagen

Schlaf und Atmung F. Raschke	59
Schlaf und Kreislauf T. Podszus.....	70
Regelmäßig intermittierende Hypoxie als eine Ursache der chronischen Erhöhung des Tagesblutdrucks E.C. Fletcher, J. Leßke.....	83
Chronobiologische Aspekte des OSAS M. Vogel, R. Moog, G. Hildebrandt, J.H. Peter.....	95
OSAS und Herzfrequenzvariabilität I. Fietze, R. Warmuth, M. Vogel.....	106
Bestimmung der Atemantworten im Schlaf H. Schneider	121

Volumenregulation und Hochdruckgenese beim OSAS

K. Ehlenz, J.H. Peter 134

Arterielle Baro- und Chemorezeptorenreflexe

bei Schlafapnoepatienten

M. Tafil-Klawe, J. Klawe, R. Moog, H. Schneider, L. Grote,

J. Janicki, F. Raschke, T. Penzel, J.H. Peter, G. Hildebrandt 142

III. Praktische Diagnostik**Ambulante Diagnostik der SBAS**

T. Penzel, U. Weichler, J. Heitmann, J.H. Peter,

P. von Wichert 167

**Integrierte kardiorespiratorische Registrierung
und Datenanalyse**

T. Penzel 183

Screeningfragebögen, Risikoabschätzung und Dokumentation

C. Kemeny, T. Ploch, B. Schultze, W. Teßmann,

W. Cassel, D. Gärtner 199

IV. Therapie**Nichtmechanische internistische Therapie des OSAS:**

Verhaltensberatung, antihypertensive Therapie und Theophyllin

L. Grote, H. Schneider, J.H. Peter 209

Die nasale Ventilation in der Therapie der SBAS

H. Becker, H. Schneider, J.H. Peter, P. von Wichert 224

Gesichtsskelettverlagernde Eingriffe beim OSAS:

Mund- und kieferchirurgische Aspekte

W. Hochban, U. Brandenburg 250

Operative Therapie beim OSAS: HNO-ärztliche Aspekte

J. Mayer-Brix, A. Leuwer 270

Antihypertensive Therapie durch Cilazapril

L. Grote, J. Mayer, U. Weichler, T. Ploch,

W. Cassel, J.H. Peter 284

Abendliche Applikation eines retardierten Isosorbit-5-Nitrats bei Patienten mit SBAS (Schlafapnoe) und nächtlichen Kammerendteilveränderungen/Arrhythmien U. Köhler, H. Dübler, T. Glaremin, B. Hamann, H. Junkermann, T. Ploch, J.H. Peter, T. Pomykaj.....	309
--	-----

V. Spezielle Risiken

Arterielle Hypertonie und SBAS J. Mayer.....	323
Morgendlicher Blutdruckanstieg bei SBAS J. Mayer, U. Weichler, R. Moser, T. Ploch, J.H. Peter, P. von Wichert.....	339
Schlafapnoe, Übergewicht und chronische Hypoventilation W. Pankow, J.H. Peter, P. von Wichert.....	347
Tachykardie Herzrhythmusstörungen im Schlaf G. Zindler, U. Köhler, I. Fett, J. Hay, A. Lübbecke, H. Wolff, W. Cassel.....	358
Bradykardie Herzrhythmusstörungen im Schlaf U. Köhler, I. Fett, J. Hay, A. Lübbecke, T. Ploch, H. Wolff, G. Zindler	374
Schlaf und Epilepsie W. Burr, C.E. Elger	384
Schlafapnoe und Persönlichkeitsstruktur W. Cassel.....	397

VI. Was hat sich durch die Einbeziehung der schlafbezogenen Störungen von Atmung und Kreislauf in das diagnostische und therapeutische Vorgehen geändert?

Häufigkeit der Schlafapnoe in der Praxis eines niedergelassenen Allgemeinarztes bei über 40jährigen Männern (Mardorf-Studie) A. Liesenfeld, H. Becker, T. Podszus, C. Kemeny, W. Baumgarten, J.H. Peter.....	409
--	-----

Diagnostik und Therapie der schlafbezogenen Atmungs- und Kreislaufstörungen in einer Rehabilitationsklinik und ihre sozialmedizinische Bedeutung	
J. Fischer	419
Diagnostik und Therapie des OSAS in der pneumologischen Abteilung eines Universitätsklinikums	
P. Dorow, S. Thalhofer	427
SBAS in der Pädiatrie	
A. Wiater, H.J. Niewertz, A. Konrad	430
SBAS in der Neurologie und Psychiatrie	
G. Mayer	438