

Sebastian Kerzel, Ekkehart Paditz Vorwort der Herausgeber	10
---	----

Pneumologie

Angela Zacharasiewicz Nächtliches Asthma und Atemgeräuschanalyse	15
--	----

Patrick Fischer, Lisa Gross, Özlem Catikkaya, Simon Hofmann, Christof Urban,
Andreas Weissflog, Ulrich Koehler, Volker Gross

Akustische Bestimmung der nächtlichen Atemfrequenz bei Kindern	24
---	----

Christof Urban, Olaf Hildebrandt, Sebastian Kerzel, Andreas Weissflog,
Ulrich Koehler

Compliance-Daten zur Anwendbarkeit des LEOSound-Monitors bei 115 Kindern und Jugendlichen	27
--	----

Vincent D. Gaertner, Sven Michel, Ville Pulkkinen, Nathalie Acevedo,
Cilla Söderhäll, Andrea von Berg, Albrecht Bufe, Otto Laub, Ernst Rietschel,
Andrea Heinzmann, Burkard Simma, Christian Vogelberg, Göran Pershagen,
Erik Melén, Juha Kere, Michael Kabesch

Genetische Interaktionen zwischen RORA und NPSR1 beeinflussen das Auftreten von nächtlichen Asthmasymptomen ...	33
--	----

Annmarie Kramer Stellenwert des Schlaflabors in der Kinder-Beatmungsmedizin	36
---	----

Ekkehart Paditz, Marcus Bauer

Effektivität von Rauchmeldern in Schlafräumen und Kinderzimmern	41
--	----

Neurologie

Osman S. Ipsiroglu, Gerhard Kloesch, Nadia Beyzaei, Sue McCabe, Mai Berger,
Hans J. Kühle, Bernhard Kohn, Joseph Puyat, H.F. Machiel Van der Loos,
Heinrich Garn / Members of the Video Working Group & Restless Legs Syndrome
vs Growing Pain Study Group: Richard P. Allen, Mark Blumberg, Oliviero Bruni,
David Champion, Giovanni Cioni, Barbara T. Felt, Andrea Guzetta, Catherine M.
Hill, Reinhold Kerbl, Sebastian Kerzel, Suresh Kotagal, Teresa Paiva, Federica
Provini, Judith A. Owens, Denise Sharon, Rosalia Silvestri, Karen Spruyt,
Arthur Teng, Arthur Walters

Video Recordings of Naturalistic Observations: Pattern Recognition of Disruptive Behaviours in People with Mental Health or Neurodevelopmental Conditions	54
--	----

Bernhard Schlüter, Uta Schürmann, Claudia Roll Schlafstörungen bei Kindern und Jugendlichen mit FASD (Fetal Alcohol Spectrum Disorder; Fetale Alkohol Spektrum Störung)	77
Ekkehart Paditz Prävention alkoholbedingter Fruchtschäden (FASD).....	84
Daria Kostiukova, Thomas Erler, Tetiana Ivanova, Tetiana Orlova Polysomnografie als Bestandteil des Neuromonitorings bei Frühgeborenen.....	105
Frank Stemberg, Marc Brockmann Zentrale neurogene Hyperventilation bei einer 15-jährigen Patientin	116
Corinna Frohn, Markus Leidag, Kurt Rasche Multifaktorielle Insomnie und die Bedeutung der Interdisziplinarität im Schlaflabor.....	120
Psychologie	
Angelika A. Schlarb, Mona Bünnemann Schlaf und Schlafstörungen bei unbegleiteten minderjährigen Flüchtlingen.....	125
Friederike Lollies, Angelika A. Schlarb Die Auswirkung von kindlichem Schlaf auf die elterliche Emotionsregulation.....	137
Manfred Betz, Lucie Preißler, Ulrich Koehler Medienkonsum und Schlaf bei Jugendlichen	146
Miria Hartmann, Michael Pelzl, Werner Cassel, Olaf Hildebrandt, Ulrich Koehler Der Einfluss abendlichen Computerspiels auf Schlaf, Schlaf- und Stresshormone sowie Gedächtnis. Eine kontrollierte Crossover-Studie.....	152
Mirja Quante, Neha Khandpur, Emily Z. Kontos, Jessie P. Bakker, Judith A. Owens, Susan Redline Schlafbarrieren und Möglichkeiten einer Smartphone-basierten Intervention bei sozialbenachteiligten U.S.-amerikanischen Jugendlichen.....	155

Werner Sauseng, Astrid Sonnleitner, Nora Hofer, Jasmin Pansy, Ursula Kiechl-Kohlendorfer, Simone Weiss, Harald Kenzian, Reinhold Kerbl Wann werden die Augen eckig? – Empfehlungen zu Bildschirmgewohnheiten bei Kindern und Jugendlichen	157
Hans-Jürgen Kühle ADHS und Schlaf	163
Reinhold Kerbl Parasomnien im Kindes- und Jugendalter	169
Christian Dirk Wiesner, Sahra Zielke, Cornelia Vöckel, Anna Pirch, Kerstin Neumann, Charlotte Ziegler, Merve Deniz, Alexander Prehn-Kristensen, Lioba Baving Schlafabhängige Konsolidierung emotionaler Gedächtnisinhalte bei Kindern und Erwachsenen	177
Alexander Prehn-Kristensen, Julia Berghäuser, Lena Brandes, Larissa Schulze, Luisa Lentfer, Christian D. Wiesner, Matthias Mölle, Hong-Viet Ngo, Robert Göder, Lioba Baving Der Einfluss von akustischer Stimulation während des Schlafs auf die Konsolidierung deklarativer und prozeduraler Gedächtnisleistungen bei Kindern mit und ohne Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung	179
Alexander Prehn-Kristensen, Manuel Munz, Fabian Liebsch, Moritz Langer, Ina Molzow, Robert Göder, Lioba Baving Der Einfluss von körperlicher Regeneration auf die kognitive Leistungsfähigkeit bei Kindern mit einer Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung	182
Anna Biller, Carmen Molenda, Maria Vuori, Dorothee Fischer, Eva Winnebeck, Till Roenneberg Jugendliche profitieren von späteren Schulzeiten	185
HNO und Kieferorthopädie	
Antonio Carlos Marão, Bruno Zarpone de Mello, Jefferson Luis de Barros, Silke Anna Theresa Weber Somnoendoskopie bei Kindern mit Schlafapnoesyndrom	189
Camila Castro Corrêa, Renata Maria Jose, Eduardo Carvalho Andrade, Mariza Ribeiro Feniman, Luciana Paula Maximino, Ana Paula Fukushiro, Giedré Berretin-Felix, Silke Anna Theresa Weber Myofunktionelle Aspekte des orofazialen Bereichs bei Kindern mit schlafbezogenen obstruktiven Atmungsstörungen	195

Rolf Hinz	
Kieferanomalien und Schädelstrukturen – Ursachen schlafbezogener Atmungs-störungen (SBAS) bei Kindern und Jugendlichen	201
Silvia Müller-Hagedorn, Wolfgang Buchenau, Margit Bacher, Christian Poets, Michael Krimmel, Siegmar Reinert	
Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe bei Kindern mit Kraniosynostosen.....	206

Medizingeschichte

Ekkehart Paditz

Die *Schlafmedizin des Hippokrates* **210**

Impressum **219**