

Frank Kirchhoff	
Vorwort	8
Frank Kirchhoff	
Multikulturelle Gesellschaft – was wissen wir	
über die unterschiedlichen Schlafgewohnheiten?	11
Kerstin Hödlmoser, Manuel Schabus	
Guter Schlaf – gute Noten?	
Schlafspindeln, Schulleistungen und	
allgemeine kognitive Leistungsfähigkeit	14
Werner Sauseng, Nora Hofer, Jasmin Pansy, Heinz Zotter, Reinhold Kerbl	
Sicherer Säuglingsschlaf – ein Update	19
Frank Kirchhoff	
Empfehlungen zum Mittagsschlaf im Kindergarten –	
ein Vorschlag	22
Renate Marx-Molière	
Wie der Tag, so die Nacht?	28
Roland Popp	
Vigilanztests bei Kindern –	
Welche diagnostischen Möglichkeiten haben wir?	30
Dietmar Langer	
Chronische Ein- und Durchschlafstörungen bei Säuglingen	
und Kleinkindern als Teilespekte einer komplexen	
Regulationsstörung, wenn Beratung und schlafhygienische	
Maßnahmen nicht ausreichen	37
Uwe Richter	
Der Mangel an Bewusstsein für die Gefährdung von	
Kindern und Jugendlichen im Straßenverkehr in Bezug	
auf deren Schlafqualität und Schlafdauer	41
Bastian Baumgartner	
Nächtliche Krampfanfälle oder schlafbezogene Bewegungen?	44

Anja Schmidt

**Polysomnografische Diagnose einer Frontallappen-Epilepsie
bei einem 11-jährigen Mädchen** 47

Nora Hofer, Andreas Pfleger, Marie Hausegger, Jasmin Pansy,

Adelheid Gautsch-Kofler, Ulrike Wanz, Werner Sauseng, Heinz Zotter

Obstruktive schlafbezogene Atemstörungen

bei Kindern mit Down-Syndrom 48

Silvia Müller-Hagedorn, Annette Linz, Margit Bacher, Michael Urschitz,

Wolfgang Buchenau, Christian Poets

Die Behandlung der obstruktiven Schlafapnoe bei

Säuglingen mit Down-Syndrom nach dem Tübinger Konzept 51

Johannes G. Limbrock

Orofaziale Therapie im Castillo Morales®-Konzept 54

Silke Anna T. Weber, Victor José Barbosa dos Santos,

Graziela Oliveira Semenzati, Luis Cuadrado Martin

Vierundzwanzig-Stunden-Blutdruckmessung bei

Kindern mit schlafbezogenen Atmungsstörungen,

vor und nach der Adenotonsillektomie 56

Dorit Aschmann, Walter Bonfig, Stefan Tauber, Jochen Peters

Obstruktives Schlafapnoesyndrom unter

Wachstumshormon-Therapie 59

Dorit Aschmann, Steffen Leiz, Matthias Frerick, Jochen Peters	
Obstruktives Schlafapnoe Syndrom –	
ein möglicher therapeutischer Ansatz bei	
unklarer neurologischer Erkrankung.....	61.
Frank Stemberg	
5-jähriger Patient mit restriktiver Kardiomyopathie	
und Cheyne-Stokes-Atmung	63
Matthias Frerick	
ROHHAD – Kennen, Erkennen und Behandeln.....	66
Alexander Dück, Johannes Buchmann, Katja Wunsch, Johannes Thome, Christoph Berger, Frank Häßler	
Die zirkadiane Rhythmisierung von Aktivitätsniveau, Endokrinologie	
und Clock Genen bei ADHS-Patienten und solchen	
mit unterdurchschnittlicher Intelligenz im Kindesalter.....	70
Ulrich Koehler, Andreas Weissflog, Keywan Sohrabi, Volker Gross	
LEOSound – Ein neues Verfahren zum akustischen	
Langzeit-Monitoring von asthmatischen Symptomen	
(Husten und Wheezing) bei Kindern	73
Ekkehart Paditz	
Zur Geschichte der Kinderschlafmedizin.....	78
Ekkehart Paditz	
Aktuelle Kinderschlafmedizin 2011–2013:	
Internetresponse vs. Impaktfaktor?.....	87
Frank Kirchhoff	
Kinderärzte als Weiterbildungsbefugte für die	
Zusatzweiterbildung Schlafmedizin in Deutschland.....	90