



Privatdozent Dr. Sabine Scholle
Dr. med. Evemarie Feldmann-Ulrich

NEU

Polysomnographischer Atlas der Schlaf-Wach-Stadien im Entwicklungsgang vom Säuglings- zum Jugendalter

Polysomnographic atlas of sleep-wake states during development from infancy to adolescence

2. Aufl. 2012
148 Seiten, Softcover

Eur (D) 49,95

ISBN 978-3-609-16466-3

Das kompakte Referenzwerk:

Kinder sind keine kleinen Erwachsenen. Das gilt auch für die Analyse von Schlafmustern im Schlaflabor. Nun liegt der maßgebliche Referenz-Atlas der Schlafstadien von Kindern und Jugendlichen in der 2. Auflage erstmals in deutscher und englischer Sprache vor.

Er stellt den methodischen Standard der Schlafbewertung in Wort und Bild dar. Die griffigen, präzisen Anleitungen und Definitionen erlauben die standardisierte Handhabung und Auswertung der Schlafregistrierungen bei Kindern. Jedes Schlafstadium ist mit seinen typischen Messkurven für EEG, EMG und EOG wiedergegeben und wird ganz kurz beschrieben – dies erleichtert das schnelle visuelle Erfassen und Lernen enorm!

Besonderer Wert wird auf die Darstellung entwicklungsbezogener Veränderungen des Schlafes gelegt. Dies wird anhand verschiedener EEG-Muster, aber auch mit Hilfe von Leistungsspektren des EEG demonstriert.

Die ursprüngliche Fassung des Atlas von 2007 wird durch Referenzkurven der wichtigsten polysomnographischen Parameter in Perzentilform ergänzt, die die Diagnostik eines auffälligen Schlafes in den unterschiedlichen Entwicklungsstufen des Säuglings-, Kindes- und Jugendalters erleichtern sollen. Diese einfach zu handhabenden Bewertungshilfen in der täglichen Routine eines Schlaflabors werden so erstmalig für die Entwicklung von einem bis 18 Jahren dargestellt.