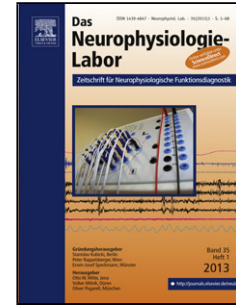


Accepted Manuscript

Title: Beurteilung der Schlafstadien und Auswertung einer Polysomnographie nach den Kriterien der American Academy of Sleep Medicine

Author: Martin Winterholler



PII: S1439-4847(16)30019-9
DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.neulab.2016.09.003>
Reference: NEULAB 10223

To appear in:

Received date: 5-9-2016
Accepted date: 7-9-2016

Please cite this article as: M. Winterholler, Beurteilung der Schlafstadien und Auswertung einer Polysomnographie nach den Kriterien der American Academy of Sleep Medicine, *Neurophysiologie-Labor* (2016), <http://dx.doi.org/10.1016/j.neulab.2016.09.003>

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

Beurteilung der Schlafstadien und Auswertung einer Polysomnographie nach den Kriterien der American Academy of Sleep Medicine

Martin Winterholler

#

#

PD Dr. Martin Winterholler
Neurologische Klinik, Krankenhaus Rummelsberg
90588 Schwarzenbruck bei Nürnberg

martin.winterholler@sana.de

eingereicht am 5. September 2016

angenommen am 7. September 2016

Interessenkonflikt

Der Autor erklärt, dass kein Interessenkonflikt vorliegt.

Abstrakt

1968 publizierte die Arbeitsgruppe um Rechtschaffen u. Kales einen Vorschlag zur Erfassung und Auswertung verschiedener Schlafstadien. Diese Erkenntnisse fanden Eingang in das Sleep Manual der American Academy of Sleep Medicine, das zuletzt 2012 aktualisiert wurde. Anhand dieser Leitlinien stellen wir die Grundlagen der Ableitung und Auswertung der Polysomnographie dar.

Abstract

Going back tot the historic work of Rechtschaffen and Kales from 1968 a we shortly describe the basics and principles of polysomnography and the examination of sleep according to the criteria of the American Academy of Sleep Medicine in the revised form from 2012.

Im Jahr 1968 publizierte die Arbeitsgruppe um Rechtschaffen u. Kales [3] einen Vorschlag zur Erfassung und Auswertung verschiedener Schlafstadien, die auf der simultanen Ableitung von mindestens 2 Elektroenzephalogrammen (EEG, C3, C4), 2

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5571806>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5571806>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)