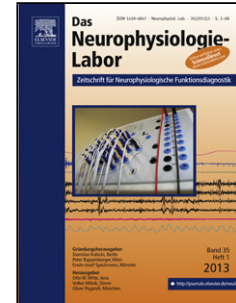


Accepted Manuscript

Title: EEG in der Psychiatrie

Author: <ce:author id="aut0005"
author-id="S1439484717300285-
5dbb224ad99815024d572af68b98e42b"> Oliver
Pogarell



PII: S1439-4847(17)30028-5
DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.neulab.2017.06.005>
Reference: NEULAB 10246

To appear in:

Received date: 13-6-2017
Accepted date: 26-6-2017

Please cite this article as: O. Pogarell, EEG in der Psychiatrie, *Neurophysiologie-Labor* (2010), <http://dx.doi.org/10.1016/j.neulab.2017.06.005>

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.

EEG in der Psychiatrie

Oliver Pogarell

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Klinikum der Universität München, LMU
München

Korrespondenzadresse:

Prof. Dr. Oliver Pogarell
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Ludwig-Maximilians-Universität München
Nußbaumstr. 7, 80336 München
oliver.pogarell@med.uni-muenchen.de

Interessenskonflikte: keine**Titel (E):** Clinical EEG in Psychiatry

Eingereicht am 13. Juni 2017
Angenommen am 26. Juni 2017

Schlagwörter:

Elektroenzephalographie, hirnelektrische Aktivität, Enzephalopathie, Neurodegenerative Erkrankungen, Delir, nonkonvulsiver Status epilepticus

Key Words:

Electroencephalography, brain electric activity, encephalopathy, neurodegeneration, delirium, nonconvulsive status epilepticus

Zusammenfassung:

Die Elektroenzephalographie hat als funktionelles Verfahren einen bedeutsamen Stellenwert auch in der klinischen Psychiatrie, da sie zu Differenzialdiagnostik, Therapieplanung und Verlaufsmonitoring beitragen kann. Die klinische Relevanz ist dabei nicht auf den Nachweis epilepsietypischer Potentiale bzw. gesteigerter hirnelektrischer Erregbarkeit beschränkt. Die klassische Elektroenzephalographie bietet sich als Screeninginstrument bei Hinweisen auf metabolisch-toxische Enzephalopathien, in der Differenzialdiagnostik unklarer Bewusstseinsstörungen (Delir) und kognitiver Beeinträchtigungen sowie zum Monitoring des Einsatzes psychotroper Medikamente an.

Summary:

Standard electroencephalography (EEG) remains an indispensable method in the diagnostic workup of psychiatric disorders. EEG is a widely available and inexpensive tool for the assessment of brain functional alterations, and is of relevance especially in patients with non-distinctive alterations of consciousness, cognitive impairments, and for the detection of epileptiform potentials and abnormal

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5571819>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5571819>

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