

Länger miteinander.

AXURA® 20 mg 1x tgl.

MERZ AXURA

# neuro aktuell

LA-MED **Informationsdienst für Neurologen und Psychiater**

**Inhalt**

**Editorial**  
Rente wegen Erwerbsminderung häufig wegen psychischer Störungen zuerkannt 3

**Kommentare**  
Die Psychotherapie sollte endlich raus aus der Gesamtvergütung 7  
Patientenaufklärung im Internet? 7  
Kann man mit Vitaminpillen etwas für die Gesundheit tun? 8

**Kurz berichtet**  
Kinderkrankheiten jetzt meldepflichtig 11  
Diabetes kehrt bei jedem Fünften nach Magen-OP zurück 12  
Die Versorgungslage psychischer Erkrankungen muss ernster genommen werden 13

**Neuro-Forschung**  
Entwicklung des Cortex – Stimulation für Expansion der Großhirnrinde wesentlich 13  
Diagnoseerleichterung mit neuem MS-Marker? 14

**Neuro-Quiz** 14

**Analogpräparate**  
Ein zunehmendes Ärgernis: „Me-Too-Listen“ 17

**Neurologie**  
Ist die hochauflösende Sonografie bei traumatischen Nervenläsionen eine Ergänzung zur Elektrodiagnostik? 18

**Morbus Parkinson**  
Therapie nicht-motorischer Störungen: Was gibt es Neues? 21

**Delir bei Demenz (Teil 2)** 22

**Schlafstörungen**  
Schlaf und autonome Dysfunktion 27

**Bipolare Störungen**  
Impulsivität in der bipolaren Erkrankung 28

**Sucht**  
Sucht und Traumafolgestörungen: Diagnostik und Behandlung 32

**LWS-Chirurgie**  
Langzeitergebnisse der Dekompression bei LWS-Stenose 36

**Vermischtes** 38

**Wachkoma**  
Patienten teilweise kontaktfähiger als bisher vermutet 39

**Ausschreibung / Kongress / News** 40

**SS-Ecke**  
Regress-Fälle Überdosierung 48  
Wann dürfen Verbandmittel über Sprechstundenbedarf bezogen werden? 50

**Impressum** 51

## Transkranielle Gleichstromstimulation bei chronischen Schmerzen

Andrea Antal und Walter Paulus, Göttingen

Schätzungen zufolge leiden in Deutschland rund sechs Millionen Menschen an chronischen Schmerzen. Rückenschmerzen stellen die häufigste Form chronischer Schmerzen dar, Kopfschmerzen stehen an zweiter Stelle. Die Lebensqualität der Schmerzpatienten ist erheblich beeinträchtigt. Als besonders gravierend gelten die psychosozialen Folgen von denen diese Menschen und ihre Angehörigen oft zusätzlich betroffen sind. Der Verbesserung der schmerztherapeutischen Versorgung in Deutschland kommt daher im Sinne der Betroffenen und aus gesundheitsökonomischer Sicht eine große Bedeutung zu.

Mit der Methode der Gleichstromstimulation (tDCS) wurde eine Technik entwickelt, die es ermöglicht, bei gesunden Probanden und bei Patienten kortikale Erregbarkeitsmodifikationen nichtinvasiv zu erzeugen, die über längere Zeit anhalten und somit wesentliche Kriterien extern modulierter Neuroplastizität erfüllen.

Fortsetzung auf Seite 3

**Schlaf und autonome Dysfunktion**  
von Prof. Carl-Albrecht Haensch  
Seite 27 bis 28