

## Medizin aktuell

- 10 **Thema Sucht zwischen Abdosierung und zirkadianem Rhythmus**  
Berichterstattung vom 16. Interdisziplinären Kongress für Suchtmedizin in München
- 16 **Ist die Genotypisierung von CYP-Enzymen sinnvoll?**  
Eine Pro & Kontra-Debatte zur individualisierten Depressionstherapie zwischen Prof. Dr. rer. nat. Christop Hiemke, Mainz, und Prof. Dr. med. Helge Frieling, Hannover
- 28 **Narkolepsie nach Grippeimpfung**  
Influzaprotein könnte Auslöser sein

## Literatur kompakt „MS und Neuromyelitis optica“

- 18 **Oligoklonale Banden zeigen beim klinisch isolierten Syndrom erhöhtes MS-Risiko an**
- 20 **Wirksamkeit der Grippeimpfung wird durch Immuntherapien der MS teilweise abgeschwächt**
- 22 **Neue PML-Risikofaktoren unter Natalizumab**
- 26 **Neue Diagnosekriterien der Neuromyelitis-optica-Spektrumerkrankungen**

## Fortbildung Neurologie

- 30 **Dickdarmmikrobiom, Stressregulation, Inflammation und Psyche**  
Mikrobiota-Darm-Hirn-Achse  
*Thomas C. Baghai, Rainer Rupprecht, Regensburg*
- 34 **Humane Stammzellen: eine Perspektive für den Morbus Parkinson?**  
Neue Serie: Stammzelltherapie – Teil 1  
*Johannes Schlachetzki, Jürgen Winkler, Erlangen*
- 43 **CME: Traumatische periphere Nervenverletzungen**  
Diagnostik, Prognoseeinschätzung und Therapiesteuerung  
*Peter Schwenkreis, Bochum*



© R-R/Fotolia.com

### 10 Suchtmedizin-Kongress

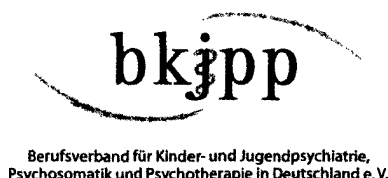
Auch in die Suchtmedizin hat die Epigenetik Einzug gehalten, gleich ob es sich um Alkohol, Nikotin oder Glücksspiel handelt. Lesen Sie Neuigkeiten vom 16. Interdisziplinären Suchtkongress in München.



### 30 Stammzellen bei M. Parkinson

Seit einigen Jahren können humane ausdifferenzierte, somatische Zellen ex vivo wieder in einen embryonal-ähnlichen Zelltyp zurückversetzt werden und zum Verständnis der Mechanismen humaner Gehirnerkrankungen sowie zur Entwicklung von Interventionsstrategien beitragen.

## Unsere Kooperationspartner



## Rubriken

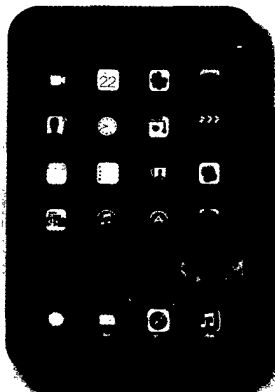
- 3 Editorial
- 58 Industrieforum
- 71 Impressum

## Fortbildung Psychiatrie

- 39 **Bildnerische Turbulenzen**  
Kunsttherapeutische Arbeit mit jugendlichen Flüchtlingen  
*Maria Graf, München*
- 50 **CME: Beta-Amyloid-orientierte Therapien der Alzheimer-Krankheit**  
*Timo Grimmer, München*

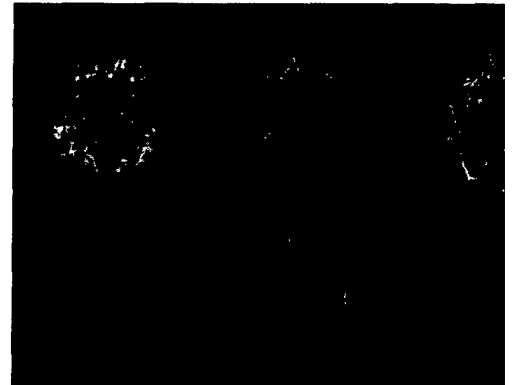
## Praxis konkret

- 62 **Praxisabgabe rechtzeitig planen**  
Nachbesetzung von Vertragsarztsitzen
- 64 **Kooperationen sind ein Muss – aber ohne Regeln geht es nicht**  
vfa und Fachgesellschaften befürworten Transparenz
- 66 **Bürokraten verordnen neue Rezeptformvorgaben**  
Verschreibungspflicht(en) von Arzneimitteln
- 67 **Patientendaten künftig direkt an MD**
- 68 **Mit Facebook Image und Bekanntheit steigern**  
Social Media in der Arztpraxis



**Gesucht: Ihr Lieblingsfoto 2015 – großes Gewinnspiel auf Seite 70!**

Schicken Sie uns Ihr Lieblingsfoto 2015! Unter allen Einsendern verlosen wir ein iPad mini sowie wertvolle Buchpreise.



### 50 **β-Amyloid-orientierte Therapien**

Neue Arzneimittel, die sich gegen die Pathophysiologie der Alzheimer-Krankheit richten, sollen deren Verlauf verzögern. Einen vielversprechenden Angriffspunkt stellen dabei die zerebralen Amyloid-Ablagerungen dar.



### 62 **Praxisabgabe an den Nachfolger**

Wer zu einem bestimmten Zeitpunkt in den wohlverdienten Ruhestand gehen möchte, sollte frühzeitig planen. Die Nachbesetzung von Vertragsarztsitzen gehört zu den verfahrensrechtlich meistreglementierten Gebieten des Vertragsarztrechts und kann dauern ...

## Unsere Autoren der CME-Fortbildung

Erläutert die Diagnostik, Prognoseeinschätzung und Therapiesteuerung bei traumatischen peripheren Nervenverletzungen. > Seite 43:

Prof. Dr. med. Peter Schwenkreis von der neurologischen Klinik und Poliklinik des berufsgenossenschaftlichen Universitätsklinikums Bergmannsheil in Bochum.

Gibt ein Update zur Entwicklung anti-amyloiderger Therapiestrategien und der Immunisierung gegen zerebrales Amyloid bei Morbus Alzheimer. > Seite 50:

PD Dr. med. Timo Grimmer vom Zentrum für kognitive Störungen und Rehabilitation der Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Klinikum rechts der Isar, TU München



Prof. Dr. med.  
Peter Schwenkreis



PD Dr. med.  
Timo Grimmer