



*Eine Forscherteam untersuchte die vielschichtigen, auch medizinischen Folgen des Krieges in Syrien auf die Kinder.*

**Seite 6**

Elsafti AM et al.: Children in the Syrian civil war: the familial, educational, and public health impact of ongoing violence. *Disaster Med Public Health Prep* 2016; 1-9 [Epub 14. Okt.; doi: 10.1017/dmp. 2016.165]



*Was bringt ein mehrmonatiges Neurofeedback-Training bei Jugendlichen mit einer ADHS? Eine niederländische Einjahresstudie fand Antworten.*

**Seite 8**

Bink M et al.: 1-year follow-up of neurofeedback treatment in adolescents with attention-deficit hyperactivity disorder: randomised controlled trial. *BJPsych Open* 2016; 2(2): 107-15

**DIE DRITTE SEITE**

Fünf Jahre Krieg in Syrien: Das sind die Konsequenzen für die Kinder **6**

Experimentelle Studie am Menschen prüft Klischee: Macht Alkohol aggressiv, Cannabis friedlich? **6**

**ADHS**

► **CME:** Randomisierte Einjahresstudie: Wie wirksam ist Neurofeedback als Add-on? **8**

Bei Kindern mit ADHS: Atypika nach Stimulanzienversagen? **8**

**MULTIPLE SKLEROSE**

Hirnatrophie und Gedächtnisstörungen: Wie wirken sich kortikale Läsionen aus? **10**

Langzeitdaten zu Teriflunomid: Anhaltende MS-Kontrolle, Hirnatrophie-Rate verringert **10**

Glatirameracetat 40 mg bei schubförmiger MS: Große Vorteile der neuen Dosierung **11**

IFNβ-1b in der Studie BETA-EVAL: Hohe Adhärenz und Therapiezufriedenheit **12**

Internationale MS-Stichprobe: Lifestyle korreliert eng mit der Behinderung **14**

Depletion CD20-positiver B-Zellen mit Ocrelizumab: Phase-III-Daten bestätigen das hohe Potenzial **14**

Depressionen bei MS-Patienten: BDI II zum Screening? **15**

Dimethylfumarat über bis zu sieben Jahre: Therapienaive und vorbehandelte Patienten profitieren **15**

Alternative in der MS-Behandlung: Generisches Glatirameracetat in Deutschland **16**

**SCHIZOPHRENIE**

► **CME:** Antipsychotika-Therapie: CAVE – Höhere Sterblichkeit unter Typika **17**

► **CME:** Ultrarisiko-Personen: PET-Studie zeigt Mikroglia-Aktivierung **17**

**EPILEPSIE**

► **CME:** Kinder und Jugendliche mit Epilepsie: Verhaltensprobleme beeinflussen die Lebensqualität **20**

**KONGRESS**

32. ECTRIMS, 14.–17. Sep. 2016 in London: Neue Therapiestudien, Rauchen, Vitamin-D-Effekte und mehr... **22**

**PARKINSON-SYNDROME**

► **CME:** Bilaterale STN-THS: Verbale Gedächtnisstörungen und die präoperativen Hirnvolumina **24**

Frühe Parkinson-Stadien: Korrelieren NMS und Riechstörungen? **24**

**VASKULÄRE ERKRANKUNGEN**

► **CME:** NMR-gestützte Urinalyse: Objektive Laborbefunde für eine Poststroke-Depression **26**

**DAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE AM ANFANG DER QUELLE:**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>A</b> Anwendungsbeobachtung | <b>M</b> Metaanalyse                       |
| <b>G</b> Fall-Kontroll-Studie  | <b>R</b> Randomisiert-kontrollierte Studie |
| <b>F</b> Fallbericht           | <b>S</b> Sonstige Studienarten             |
| <b>K</b> Kohortenstudie        | <b>U</b> Übersicht                         |



Bei Epilepsie-kranken Kindern und Jugendlichen gehen gerade Probleme im Sozialverhalten mit einer signifikant schlechteren Lebensqualität einher.

Seite 20

Choi HY et al.: Social behavioral problems and the health-related quality of life in children and adolescents with epilepsy. *Psychiatry Investig* 2016; 13(5): 488-95

**AFFEKTIVE STÖRUNGEN**

- ▶ **CME:** Unveröffentlichte Studiendaten: Erhaltungstherapie mit SSRI und TZA enttäuschte 28
- ▶ **CME:** Patienten mit Major Depression: Mirtazapin verringert die Benzodiazepin-Einnahme 28

**RESTLESS-LEGS-SYNDROM**

- ▶ **CME:** Komplikationen unter Dopaminergika: Treten Impulskontrollstörungen bei Augmentation gehäuft auf? 30
- Bei Kindern mit RLS: Was bringt die Eisensubstitution langfristig? 32
- Second-line-Therapie mit Oxycodon/Naloxon: Schlaf und Lebensqualität verbessert 32

**DEMENZIELLE SYNDROME**

- ▶ **CME:** Kognition bei Demenz-gefährdeten Älteren: Aktiver Lebensstil hilft mehr als stures Üben 33

STENO 12

BESTELLCOUPON 16

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG 20

SITE-SEEING 26

IM FOKUS 30

IMPRESSUM 33

MED-INFO 34

- ▶ **CME:** Zertifizierte Fortbildung: der Fragebogen 35

# Gehirn-Doping

## Neuro-Depesche

erspart die Lektüre umfangreicher Originalarbeiten aus mehr als 30 wissenschaftlichen Journalen und bringt das Wesentliche auf den Punkt.

Sichern Sie sich jetzt Ihr persönliches „Gehirn-Doping“,

und investieren Sie in qualifizierte Fachinformationen und zertifizierte Fortbildungseinheiten.

Mit einem Abo der Neuro-Depesche erhalten Sie zusätzlich Zugriff auf die

**größte deutschsprachige Datenbank**

von Studienzusammenfassungen und Kongress-Reviews im Bereich der Neurologie und Psychiatrie.



Ja, ich möchte 10 Ausgaben der Neuro-Depesche zum Bezugspreis von € 65,- (zzgl. Porto)/Jahr abonnieren:

Name \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Fax/Telefon \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

089 / 43 66 30-210  
www.neuro-depesche.de/abo

Fotos auf den Seiten 4 und 5: ©Dmitriy Sivadkov - Fotolia.com, ©mauritus images, ©freshidea - Fotolia.com