

INHALT

DIE DRITTE SEITE

- Kinder in Europa und den USA: Psychische Störungen sind der zweithäufigste Grund für Behinderung **6**
- Können ‚Wearables‘ Gang und Gleichgewicht verbessern? **6**

PARKINSON-SYNDROME

- Morbus Parkinson: Körperliches Training fördert Kognition **7**
- Spannungskopfschmerz erhöht das Parkinson-Risiko **7**
- **CME:** Pilotstudie zum ‚Go! To Sleep‘-Programm bei Parkinson: Computer-CBT gegen Schlafstörungen? **8**
- Die auf kortikale Oszillationen adaptierte tiefe Hirnstimulation (THS) hat sich als „durchführbar“ erwiesen **8**

KOPFSCHMERZ

- **CME:** Telemedizinische Betreuung bei Kopfschmerz: Genauso wirksam und sicher wie der Arztbesuch? **10**
- AAN 2018: Fremanezumab bei episodischer Migräne: Kopfschmerztage und Beeinträchtigung signifikant verringert **11**

VASKULÄRE ERKRANKUNGEN

- **CME:** Sekundärprophylaxe bei VHF mit NOAK's und Vitamin-K-Antagonisten: Hirnblutungsrisiken verglichen **12**
- **CME:** Schlaganfall, Herzinfarkt und Mortalität: Erhöhte Gefahr durch eine Apathie **12**

MULTIPLE SKLEROSE

- Metaanalyse: Entscheidungsfindung stark beeinträchtigt? **14**
- Cladribin-Tabletten bei RRMS: So verhalten sich Lymphozyten, T- und B-Zellen auf längere Sicht **14**
- EAN-Kongress: 4-Jahres- und Sicherheitsdaten zu Ocrelizumab **16**

Verschiedene Marker der Neurodegeneration? Hirnatrophie, RNFL-Dicke und kognitive Funktionen im Verlauf der MS **17**

DMF: Wirksamkeitsvergleich in der ‚Real world‘ **17**

KONGRESS

70th Annual Meeting der American Academy of Neurology (AAN), 21.–27. April 2018, Los Angeles: Fokus MS **15**

ADHS

- Kinder und Jugendliche mit ADHS: Deutlich höhere Gefahr für Vergiftungen **20**
- ADHS bei Erwachsenen: Im Fokus die Patienten-orientierte multimodale Therapie **20**

AFFEKTIVE STÖRUNGEN

- **CME:** Kostenkalkulation bei therapierefraktärer Depression: Doch früher an die EKT denken? **22**
- 5-ALA bessert Trainingsleistung und Depression **22**
- Unipolare Depression: 22 Entzündungsmarker erhöht **23**

SCHIZOPHRENIE

- **CME:** Antipsychotika bei Schizophrenie und Bipolarstörung: Diese Faktoren verbessern die Adhärenz **24**
- Neues Atypikum Cariprazin: Effektiv bei Negativsymptomen **25**

DAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE AM ANFANG DER QUELLE

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

INHALT

KONGRESS

4th Congress der European Academy of Neurology (EAN)
16.–19. Juni 2018 in Lissabon **26**

ANGST-/ZWANGSSTÖRUNGEN

► **CME:** Schwedische Kohortenstudie: Angst über drei
Generationen. Wer hat das größte Risiko? **28**

EPILEPSIE

► **CME:** Epilepsie-Patienten mit Angst oder Depression:
Kognitive Verhaltenstherapie nutzt kaum **30**

SPINALE MUSKELATROPHIE

Progression der Gehfähigkeit bei SMA-Typ-3-Patienten:
Abhängig von Lebensalter und Subtyp? **30**

SMA-Therapie mit Nusinersen: Therapieeffekte bei
Erwachsenen nutzen **30**

DEMENZIELLE SYNDROME

► **CME:** Den systolischen Blutdruck stärker kontrollieren? Ab
130 mmHg steigt das Demenzrisiko an **33**

STENO **10**

BESTELLCOUPON **16**

IM FOKUS **24**

SITE-SEEING **28**

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG **30**

IMPRESSUM **33**

MED-INFO **34**

► **CME:** Zertifizierte Fortbildung: der Fragebogen **35**