



Die Kombination aus kognitiver und körperlicher Aktivität bei den populären „Exergames“ können die kognitiven Leistungen maßgeblich steigern.

**Seite 6**

Stanmore E et al.: The effect of active video games on cognitive functioning in clinical and non-clinical populations: A meta-analysis.... Neurosci Biobehav Rev 2017; 78: 34-43 ]



Zur Sicherheit diverser Antiepileptika bei Schwangeren im Hinblick auf Fehlbildungen der Neugeborenen und die Spontanaborte gibt eine Netzwerk-Metaanalyse Aufschluss.

**Seite 12**

Veroniki AA et al.: Comparative safety of anti-epileptic drugs during pregnancy ... BMC Med 2017; 15(1): 95 [Epub 5. Mai; doi: 10,1186/s12916-017-0845-1]

**DIE DRITTE SEITE**

Patienten und gesunde Ältere: Verbessern „Exergames“ die Kognition?

„Tensor-Faktorisierung“ und „Membership vectors“: Smartphone-Abhängigkeit gut einschätzbar

**PARKINSON-SYNDROME**

► **CME:** Parkinson-Frühstadium: Aβ<sub>42</sub> prädiziert Gangverschlechterung

Regelmäßige körperliche Übungen: Beweglichkeit und Lebensqualität gebessert

Schlafstörungen: Kognitive Probleme bei Patienten mit RBD

Safinamid als Zusatztherapie: Dualer Ansatz bessert Motorik und nichtmotorische Symptome

**KONGRESS**

59<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the American Headache Society (AHS), Boston, 08.–11. Juni 2017 **10**

**KOPFSCHMERZ**

► **CME:** Akuttherapie bei Analgetika-induziertem Kopfschmerz (MOH) – Nach dem Entzug: Helfen Methylprednisolon und Paracetamol? **11**

**EPILEPSIE**

► **CME:** Netzwerk-Metaanalyse zu Antiepileptika in der Schwangerschaft: CAVE: Fehlbildungsrisiko teils stark erhöht **12**

**MULTIPLE SKLEROSE**

Klinisch isoliertes Syndrom: Minocyclin verhindert die Konversion zur MS – aber nicht auf Dauer **13**

Ocrelizumab verringert MS-Aktivität und Progression: Viele RMS- und PPMS-Patienten erreichen neuen Endpunkt NEPAD **13**

**6** tDCS des dorsolateralen Präfrontalkortex: Neuer Ansatz gegen die Fatigue **16**

**6** Individualisierte Therapie der MS: Reversible Modulation des Immunsystems mit Daclizumab **16**

**ADHS**

**8** Hämodynamik in der Nahinfrarot-Spektroskopie (NIRS): Unterschiedliche Effekte von ATX und MPH im Präfrontallappen **18**

**8**

**RESTLESS-LEGS-SYNDROM**

**9** ► **CME:** Neue Konzepte im RLS-Management: Wichtiger Wechsel in den Ersttherapie-Empfehlungen? **19**

**AFFEKTIVE STÖRUNGEN**

► **CME:** FDA-Reviews ausgewertet: Zunehmende Placebo-Response in Antidepressiva-Studien? **20**

Fallbericht: Therapierefraktäre bipolare Störung mit Suizidalität: Schnelle Remission unter Ketamin – allerdings nur für kurze Zeit **20**

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

- |                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| ▣ Anwendungsbeobachtung | ▣ Metaanalyse                       |
| ▣ Fall-Kontroll-Studie  | ▣ Randomisiert-kontrollierte Studie |
| ▣ Fallbericht           | ▣ Sonstige Studienarten             |
| ▣ Kohortenstudie        | ▣ Übersicht                         |



*Der Cannabis-Konsum in Europa weitet sich aus. Das European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction untersuchte jetzt, ob auch die Cannabis-Behandlungen zunehmen.*

**Seite 22**

Montanari L et al.: Cannabis use among people entering drug treatment in Europe: a growing phenomenon? Eur Addict Res 2017; 23(3): 113-21

## SUCHT

► **CME:** EMCDDA-Übersicht zum Cannabis-Konsum: Immer mehr Therapiesuchende in Europa **22**

## DEMENZIELLE SYNDROME

Schon bei leichter Demenz: Erhöhen depressive Symptome die Mortalität? **23**

## SCHIZOPHRENIE

► **CME:** Weiße und graue Substanz: Kleinere Volumina – stärkere Psychopathologie **24**

<sup>1</sup>H-MRS-Studien ausgewertet: Senken Antipsychotika die Glutamat-Spiegel? **24**

## VASKULÄRE ERKRANKUNGEN

► **CME:** Ein neuer, revolutionärer Therapieansatz? microRNA's bei ischämischem Schlaganfall **25**

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG **11**

IM FOKUS **12**

SITE-SEEING **19**

STENO **22**

IMPRESSUM **25**

IMPRESSUM **26**

MED-INFO **26**

► **CME:** Zertifizierte Fortbildung: der Fragebogen **27**