

*CAVE: Das Risiko für einen Typ-2-Diabetes ist unter verschiedenen Antipsychotika erhöht. Die Ergebnisse der Metaanalyse sollte im Behandlungsalltag berücksichtigt werden. Seite 9*

Hirsch L et al.: Second-generation antipsychotics and metabolic side effects: a systematic review of population-based studies. *Drug Saf* 2017; 40(9): 771-81/bmj.j2708]

*Wie groß ist die Verletzungsgefahr bei Kindern und Jugendlichen mit ADHS? Und spielt die medikamentöse Behandlung eine Rolle? Dazu eine Metaanalyse. Seite 16*

Ruiz-Goikoetxea M et al.: Risk of unintentional injuries in children and adolescents with ADHD and the impact of ADHD medications: A systematic review and meta-analysis. *Neurosci Biobehav Rev* 2018; 84: 63-71

**DIE DRITTE SEITE**

Jemen: Bürgerkrieg, Cholera, Hunger: Wohl die schwerste humanitäre Krise weltweit

Nach Vorstoß der EU-Kommission: Heiße Debatte um EU-einheitliche Bewertung

„Safer Internet Day“: BZgA warnt vor wachsenden Suchtrisiken durch Online-Glücksspiele und Computergames

**SCHIZOPHRENIE**

► **CME:** „Umbrella-Review“: Was verursacht Psychosen? 8

► **CME:** MST bei therapierefraktärer Schizophrenie: Höhere BPRS-Werte, bessere Lebensqualität 8

CAVE: Das Risiko für einen Typ-2-Diabetes ist teils klar erhöht 9

Von der Kindheit zum Erwachsenenalter: So verändert sich die Kognition im Verlauf 9

**MULTIPLE SKLEROSE**

Deutsche Praxisdaten: Niedrige Biotin-Spiegel bei 40% der Patienten 12

Auch bei MS „Time is brain“: Perspektiven der Impulstherapie mit Alemtuzumab 12

Zehnjahresdaten belegen frühe Defizite und Progression: Stumme MS-Läsionen verschlechtern Kognition 13

Neuer oraler S1P-Rezeptor-Modulator bei schubförmiger MS: Aktuelle Phase-III-Daten zu Ozanimod 13

**ADHS**

► **CME:** Metaanalyse zur ADHS: Verletzungsgefahr bei behandelten und nicht-behandelten Kindern und Jugendlichen 16

**KOPFSCHMERZ**

Schlaganfallgefahr: Aktuelle Empfehlungen zur Kontrazeptiva-Verordnung 18

Chronischer Cluster-Kopfschmerz: Das optimale Vorgehen bei tiefer Hirnstimulation (THS) 19

Stellenwert, Chancen und Risiken: CGRP-Antikörper zur Migräneprävention 19

**AFFEKTIVE STÖRUNGEN**

► **CME:** Antidepressiva in der Schwangerschaft. CAVE: Autismus-Risiko beim Kind? 20

Bipolar-II-Störung und unipolare Depression: Kognitive Beeinträchtigungen im Vergleich 20

Große Studie in Dänemark. CAVE: Suizidrisiko durch die Pille und andere hormonelle Kontrazeptiva 21

**DEMENZIELLE SYNDROME**

► **CME:** Kognitives Training am Computer: Demenz-Inzidenz um ein Drittel verringert 22

**PARKINSON-SYNDROME**

► **CME:** Parkinson-Patienten kognitiv getestet: Korrelieren subjektive und objektive Defizite? 24

Metaanalyse zu L-Dopa-induzierten Dyskinesien: Adenosin-A<sub>2A</sub>-Antagonisten im Tiermodell 25

Safinamid bei Morbus Parkinson: Stimmung und Depression anhaltend gebessert 25

**EPILEPSIE**

► **CME:** Bevölkerungsbasierte Längsschnittstudie: Therapie und Ressourcennutzung bei therapierefraktärer Epilepsie 26

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

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

Foto: Titelbild: nobeassoft/erice - Fotolia.de; mauritius images, Seiten 4 und 5: Piotr Adamowicz - Fotolia.com; soupstock - Fotolia.com; runzelkorn - Fotolia.com

*Was geschieht mit dem sich entwickelnden Gehirn, wenn Jugendliche oder sogar Kinder beginnen, Alkohol zu konsumieren? Die Konsequenzen sind schwerer als erwartet.*

**Seite 33**

Dunietz GL et al.: Restless legs syndrome and sleep-wake disturbances in pregnancy. *J Clin Sleep Med* 2017; 13(7): 863-70

## STATE OF THE ART

US-Leitlinie veröffentlicht – Neues zur Therapie des ischämischen Schlaganfalls: Thrombolyse **28**

## VASKULÄRE ERKRANKUNGEN

► **CME:** RUN DMC über neun Jahre: Klare Progression der zerebralen Mikroangiopathie **29**

► **CME:** Thrombektomie bei Schlaganfall: Zeitfenster bis zu 24 Stunden? **29**

## RESTLESS-LEGS-SYNDROM

► **CME:** Prävalenz und Korrelationen: Schwere Depressionen und Schlafprobleme **30**

## VARIA

Neu bei Glioblastom: Mit TTF die Überlebenszeiten verlängert **32**

Immunglobuline: Wirksame CIDP-Therapie mit IVIG – und bald auch mit SCIG? **32**

## SUCHT

Alkoholkonsum bei Jugendlichen: Hirnentwicklung signifikant gestört – besonders im Frontalkortex **33**

IM FOKUS **16**

BESTELLCOUPON **21**

SITE SEEING **22**

STENO **26**

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG **30**

IMPRESSUM **33**

MED-INFO **34**

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