

# 12

## Dritte Seite

|                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------|---|
| Lockdown und kein Ende: Jetzt im Griff der Mutationen <i>RES SQ</i>          | 6 |
| MoMo-Studie zu COVID-19 bei Kindern und Jugendlichen <i>CHILDREN (BASEL)</i> | 6 |
| Sputnik V im Impforbit <i>LANCET</i>                                         | 6 |

## Schlaf

|                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>CME</b> EDS und EQS bei idiopathischer Hypersomnie <i>SLEEP</i>                        | 8 |
| <b>CME</b> Frühschwangerschaft: Schlechter Schlaf der Mutter mit Folgen? <i>SLEEP MED</i> | 8 |

## Parkinson-Syndrome

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Breites Wirkspektrum von Safinamid <i>NEURODEGENER DIS MANAG</i>                     | 9  |
| Mit und ohne GBA1-Mutation: Ambroxol wirkt! <i>JAMA NEUROL</i>                       | 9  |
| <b>CME</b> ICD und Zwang: Prävalenz, Korrelationen und Risikofaktoren <i>SCI REP</i> | 10 |
| Senken Vitamin E und C das Parkinson-Risiko? <i>NEUROLOGY</i>                        | 10 |

## Demenzielle Syndrome

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CME</b> WMH bei Alzheimer: Assoziation mit Biomarkern <i>ALZHEIMERS RES THER.</i> | 12 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Sucht

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Drei neue DGPPN-Leitlinien zur Sucht: Alkohol, Tabak und Medikamente | 13 |
|----------------------------------------------------------------------|----|

## Affektive Störungen

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CME</b> Depressionsrisiko: Gibt es Resilienz-assoziierte Hirnregionen? <i>BRAIN STRUCT FUNCT</i> | 14 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ND-SPECIAL: SPINALE MUSKELATROPHIE

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 25 Jahre Forschung, nun neue Therapien: „Kopernikanische Wende“ in der SMA-Behandlung <i>ACTA MYOL</i>                   | 15 |
| Erwachsene mit SMA Typ 3 und 4: Neuer Score für den Verlauf <i>J NEUROL</i>                                              | 16 |
| Bisher bei SMA-Patienten zu wenig beachte: Fettsäuren und Ernährung <i>BRAIN SCI</i>                                     | 16 |
| Kognitives Profil bei adulter SMA: Stärkere motorische Probleme – bessere exekutive Funktionen? <i>ORPHANET J RARE</i>   | 17 |
| Kinder mit SMA Typ 1 im natürlichen Verlauf: Sprache und Sprachverständnis <i>J NEURODEV DISORD</i>                      | 17 |
| Informelle Pflege von SMA-Patienten in Europa: Wie belastet sind die „Caregiver“? <i>INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH</i> | 20 |
| SMA-Therapie mit Olesoxim: OLEOS-Langzeitdaten publiziert – über 130 Wochen nicht wirksam <i>NEUROMUSCUL DISORD</i>      | 20 |

## Multiple Sklerose

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Wie häufig ist eine komorbide Bipolarstörung? <i>EVID BASED MENT HEALTH</i> | 22 |
| Einmal-PEN für GA40: Akzeptanzrate von fast 90 %                            | 22 |
| COVID-19: Keine erhöhte Risiken für MS-Patienten? <i>J CLIN MED</i>         | 23 |
| Alemtuzumab bei hochaktiver MS auch auf lange Sicht wirksam                 | 23 |

## NMOSD

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Schmerz, Fatigue, Angst: Diese Patienten stürzen häufiger <i>J CLIN MED</i>    | 24 |
| Aktuelles Review der Kernstudien zu Satralizumab <i>NEURODEGENER DIS MANAG</i> | 24 |

# DAS LEBEN VON PATIENTEN VERÄNDERN

Durch Reduktion der Anfallshäufigkeit bei Dravet-Syndrom (DS) und Lennox-Gastaut-Syndrom (LGS)<sup>1-6</sup>

Epidyolex® wird, zusammen mit Clobazam, bei Patienten ab 2 Jahren für die adjuvante Behandlung von Krampfanfällen im Zusammenhang mit dem Lennox-Gastaut-Syndrom (LGS) oder dem Dravet-Syndrom (DS) angewendet.<sup>1</sup>

1. Epidyolex® Fachinformation, Stand 09/2019; 2. Devinsky O et al. N Engl J Med. 2017;376(21): 2011-2020; 3. Clinicaltrials.gov. Available from: <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02224703> (Accessed 16 August 2019); 4. Miller I et al. Poster presented at AAN 2019; 5. Devinsky O et al. N Engl J Med. 2018;378(20):1888-1897; 6. Thiele EA et al. Lancet. 2018;391(10125):1085-1096

Datum der Erstellung: August 2020. VV-MED-12850

## Epidyolex 100 mg/ml Lösung zum Einnehmen

**Wirkstoff:** Cannabidiol **Zusammensetzung:** **Arz. wirks. Bestandteil:** Jeder ml der Lsg. zum Einnehmen enthält 100 mg Cannabidiol; **Sonst. Bestandteile:** Raffiniertes Sesamöl, Ethanol, Sucralose (E955), Erdbeer-Aroma (enth. Benzylalkohol). **Anwendungsgebiete:** Epidyolex wird, zusammen m. Clobazam, b. Pat. ab 2 Jahren f. d. adjuvante Behandlung v. Krampfanfällen i. Zusammenhang m. dem Lennox-Gastaut-Syndrom (LGS) o. dem Dravet-Syndrom (DS) angewendet. **Dosierung:** **Anfangsdosis:** 2x tgl. 2,5 mg/kg (5 mg/kg/Tag), über eine Woche. **Erhaltungsdosis:** 2x tgl. 5 mg/kg (10 mg/kg/Tag). **Dosissteigerung:** kann wöchentlich, um 2x tgl. 2,5 mg/kg (5 mg/kg/Tag) erhöht werden. **Maximale Dosierung:** 2x tgl. 10 mg/kg (20 mg/kg/Tag). **Einhaltung des vollst. Überwachungsplans!** **Absetzen:** Dosis schrittweise verringern. **Patienten mit eingeschränkter Leberfunktion:** in Abhängigkeit d. Einschränkung Dosisanpassung erforderlich. **Child-Pugh B:** Anfangsdosis: 2x tgl. 1,25 mg/kg (2,5 mg/kg/Tag), Erhaltungsdosis: 2x tgl. 2,5 mg/kg (5 mg/kg/Tag), Höchstdosis: 2x tgl. 5 mg/kg (10 mg/kg/Tag). **Child-Pugh C:** Anfangsdosis: 2x tgl. 0,5 mg/kg (1 mg/kg/Tag), Erhaltungsdosis: 2x tgl. 1 mg/kg (2 mg/kg/Tag), Höchstdosis: 2x tgl. 2 mg/kg (4 mg/kg/Tag). **Einnahme:** konsequent mit o. ohne Nahrung. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichk. ggN Wirkstoff, ggN Sesamöl o. sonst. Bestandteile. Pat. m. erhöhten Transaminasewerten (Dreifaches d. oberen Normgrenze (ULN)) u. Bilirubinwerten (Zweifache der ULN). **Nebenwirkungen:** **Sehr häufig:** Verminderter Appetit, Somnolenz (Somnolenz, Sedierung), Diarrhö, Erbrechen, Fieber, Müdigkeit. **Häufig:** Pneumonie (Pneumonie, Pneumonie RSV, Mykoplasmen-Pneumonie, Adenovirus-Pneumonie, virale Pneumonie, Aspirationspneumonie), Bronchitis, Nasopharyngitis, Harnwegsinfektion, Appetitsteigerung, Reizbarkeit, Schlaflosigkeit, Aggression, anomales Verhalten, Agitiertheit, Lethargie, Säkern, Tremor, Husten, AST erhöht, ALT erhöht, GGT erhöht, Leberfunktionstest anomal, Hautausschlag, vermindertes Gewicht. **Ohne Häufigkeit:** Verringerung d. Hämoglobins (Anämie) u. Hämatokrit, Erhöhung d. Serumkreatinins. **Warnhinweise:** Enthält raffiniertes Sesamöl, Ethanol, Erdbeer-Aroma (enth. Benzylalkohol). Siehe Packungsbeilage für weitere Informationen. Hepatozelluläre Schädigung. Hocharisikogruppe Pat. m. Lebererkrankungen. **Pharmazeutischer Unternehmer:** GW Pharma (International) B.V., Amersfoort A1, Databankweg 26, 3821AL Amersfoort, Niederlande, [info@gwpharm.com](mailto:info@gwpharm.com) **Stand:** 09/2019 **Jobcode:** VV-MED-12652 **Weitere Informationen** siehe **Fachinformation und Packungsbeilage. Verschreibungspflichtig.**

## Kongress

ANIM 2021: Neurologische COVID-19-Effekte 25

## Schmerz

**CME** Cannabinoide auch bei akuten Schmerzen? *CANNABIS CANNABINOID RES* 26

## Kopfschmerz

Lebensqualität bei Migräne mit MSQ v2.1-ePRO messen *HEADACHE* 28

Fragen zu CGRP und der Antikörper-Therapie 28

CGRP-Antikörper bei chronischem Clusterkopfschmerz? *CEPHALALGIA* 29

Erenumab reduziert die Migräne über fünf Jahre *EUR J NEUROL* 29

## Schizophrenie

**CME** SSD: Viele Patienten sterben in den ersten fünf Jahren *SCHIZOPHR BULL* 30

Wie die Ultra-Therapieresistenz definieren? *SCHIZOPHR RES* 30

## Epilepsie

**CME** AES-Empfehlungen zum refraktären konvulsiven SE *EPILEPSY CURR* 32

## hATTR

**CME** Vermeidbar? Der lange Weg zur Diagnose *ORPHANET J RARE DIS* 33

Nach Ortho-Op's: Amyloid-Nachweis in der Biopsie *BMC MUSCULOSKELET DISORD* 33

## NeuroDepesche

**Titelbild:** BillionPhotos.com – Adobe Stock;  
**Fotos auf der linken Seite:** Juan Gärtner – Adobe Stock, agsandrew – Adobe Stock, Chalabala – Adobe Stock

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Im Fokus                | 12 |
| Site-seeing             | 14 |
| Forschung & Entwicklung | 26 |
| steno                   | 32 |
| Med-Info                | 34 |
| Impressum               | 13 |
| CME Fragebogen          | 35 |

**Immer aktuell informiert mit dem Newsletter der Neuro-Depesche**  
Jetzt kostenlos registrieren:  
[www.neuro-depesche.de/newsletter](http://www.neuro-depesche.de/newsletter)

## Kongress

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| ANIM 2021: Neurologische<br>COVID-19-Effekte | 25 |
|----------------------------------------------|----|

## Schmerz

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CME</b> Cannabinoide auch bei akuten<br>Schmerzen? <i>CANNABIS CANNABINOID RES</i> | 26 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Kopfschmerz

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Lebensqualität bei Migräne mit<br>MSQ v2.1-ePRO messen <i>HEADACHE</i>    | 28 |
| Fragen zu CGRP und der Antikörper-<br>Therapie                            | 28 |
| CGRP-Antikörper bei chronischem<br>Clusterkopfschmerz? <i>CEPHALALGIA</i> | 29 |
| Erenumab reduziert die Migräne<br>über fünf Jahre <i>EUR J NEUROL</i>     | 29 |

## Schizophrenie

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CME</b> SSD: Viele Patienten sterben in<br>den ersten fünf Jahren <i>SCHIZOPHR BULL</i> | 30 |
| Wie die Ultra-Therapieresistenz<br>definieren? <i>SCHIZOPHR RES</i>                        | 30 |

## Epilepsie

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CME</b> AES-Empfehlungen zum refrak-<br>tären konvulsiven SE <i>EPILEPSY CURR</i> | 32 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|

## hATTR

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>CME</b> Vermeidbar? Der lange Weg zur<br>Diagnose <i>ORPHANET J RARE DIS</i>     | 33 |
| Nach Ortho-Op's: Amyloid-Nachweis<br>in der Biopsie <i>BMC MUSCULOSKELET DISORD</i> | 33 |

---

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <i>Im Fokus</i>                    | 12 |
| <i>Site-seeing</i>                 | 14 |
| <i>Forschung &amp; Entwicklung</i> | 26 |
| <i>steno</i>                       | 32 |
| <i>Med-Info</i>                    | 34 |
| <i>Impressum</i>                   | 13 |
| <i>CME Fragebogen</i>              | 35 |