

Kompendium ZNS

September 2020 · Seite 1 – 64

SARS-CoV-2 ist kein neurotropes Virus, kann das ZNS jedoch direkt und indirekt schädigen. So wurden neurologische und neuropsychiatrische Symptome schon früh beobachtet. In dieser Übersicht finden Sie den derzeitigen Wissensstand. S. 22

In Deutschland sind etwa 30 Substanzen zur Behandlung der Depression zugelassen – sie alle weisen eine hohe Non-Responder-Rate und einen großen Placeboeffekt auf. Die Therapieentscheidung muss folglich gut durchdacht sein. S. 36

3 Editorial | Christine Vetter

7 Seltene Erkrankungen | **Innovative Therapiestrategien bei der spinalen Muskelatrophie (SMA)** Claudia Wurster, Rene Günther

22 COVID-19 | **SARS-CoV-2 sowie COVID-19 und neurologische Erkrankungen** Volker Limmroth

16 Seltene Erkrankungen | **Nicht-dystrophe Myotonie – Therapieumstellung auf Mexiletin bei Paramyotonia congenita (PMC)** Jana Zschüntzsch

29 Multiple Sklerose | **Medizinisches Cannabis als Fertigarzneimittel – Positive Erfahrungen aus mehr als 120 000 Patientenjahren** Gudrun Krumm

18 Seltene Erkrankungen | **Tafamidis bei Transthyretin-Amyloidose – Kausale Therapie der neurologischen und nun auch der kardialen ATTR-Amyloidose** Anja Schäfer

30 Multiple Sklerose | **Schubförmig-remittierende MS – Teriflunomid – bewährte Therapieoption mit neuen Erkenntnissen zum Wirkmechanismus** Christine Vetter

20 COVID-19 | **S1-Leitlinie veröffentlicht – Neurologische Manifestationen bei COVID-19: Handlungsempfehlungen** Stephanie Schikora

32 Multiple Sklerose | **Studie zeigt positive Effekte von Alkohol bei überschießender Immunreaktion – Sekt und Wein als neue Therapieoption?** Carolin Tetzner

Fortsetzung Inhaltsverzeichnis S. 6

Inhaltsverzeichnis, Fortsetzung von S. 4

-
- 34 Depression | **SARS-CoV-2-Pandemie – Corona: Eine Herausforderung auch für die Seele** Monika Walter
- 36 Depression | **Mit Konsequenz zum Ziel: Medikamentöse Therapie der Depression** Lea-Teresa Nagel, Tom Bschor
-
- 44 Kopfschmerzen | **Migräne und psychiatrische Komorbidität – Reaktion von Migränepatienten auf den COVID-19-Lockdown** Till Uwe Keil
- 45 Kopfschmerzen | **CGRP-Antikörper – Effektive Migräneprophylaxe mit Fremanezumab** Verena van Elst
-
- 46 Epilepsie | **Pathophysiologie der Epilepsie mit suspekten zerebralen Entzündungsreaktionen – Anti-Drebrin-Antikörper als pathogenes Agens entdeckt** Till Uwe Keil
- 47 Epilepsie | **Innovative Gehirnstimulation – Paradigmenwechsel bei pharmakoresistenten Epilepsiepatienten** Leoni Burggraf
-
- 48 ADHS | **Persistierende ADHS-Erkrankung – Vom Zappelphilipp zum Verkehrsrowdy und Unfallfahrer?** Stephanie Schikora
- 49 ADHS | **Adulte Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung – Langfristig effektiv behandeln, Unfälle vermeiden** Avan Sidiq
-
- 50 Schizophrenie | **Neues zu Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis** Susanne Englisch, Mathias Zink
-
- 56 Cannabinoidtherapie | **Cannabinoide – aktuelle Studienlage** Franjo Grotenhermen
-
- 62 Schlaganfall | **Ernährung und Schlaganfallrisiko – Weniger Eier, weniger Hirnblutungen – weniger rotes Fleisch, weniger Hirninfarkte?** Stephanie Schikora
-

Titelbild: © adobe.stock.com | Alexandr Mituic