

LIETUVOS NEUROLOGŲ ASOCIACIJA
LIETUVOS VAIKŲ NEUROLOGŲ ASOCIACIJA
LIETUVOS NEUROCHIRURGŲ DRAUGIJA

2023, T. 27, Nr. 3(97)

NEUROLOGIJOS SEMINARAI SEMINARS IN NEUROLOGY

Leidžiamas nuo 1997 m.

Steigėjas: VU MF Neurologijos klinika

VYRIAUSIOJI REDAKTORĖ • EDITOR-IN-CHIEF

Rūta MAMENIŠKIENĖ (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

ATSAKINGASIS REDAKTORIUS • EXECUTIVE EDITOR

Dalius JATUŽIS (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

REDAKTORIŲ KOLEGIJA • EDITORIAL BOARD

Natan BORNSTEIN (Shaare-Zedek Medical Center, Tel Aviv, Israel)

Aušra DEKSNYTĖ (Nordland Hospital, Bude, Norway)

Milda ENDZINIENĖ (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Lietuva)

Katrin GROSS-PAJU (Tallinn Technical University, Tallinn, Estonia)

Romas A. GVAZDAITIS (Klaipėdos universitetinė ligoninė, Klaipėda, Lietuva)

Rūta KALADYTĖ LOKOMINIENĖ (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Diego KASKI (University College London, London, UK)

Gintaras F. KAUBRYS (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Rasa KIZLAITIENĖ (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Aušra KLIMAŠAUSKIENĖ (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Grzegorz KOZERA (Medical University of Gdansk, Gdansk, Poland)

Robertas KVAŠČEVIČIUS (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Michel R. MAGISTRIS (Geneva, Switzerland)

Dalia MICKEVIČIENĖ (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Lietuva)

Evija MIGLĀNE (Riga Stradiņš University, Riga, Latvia)

Marina NIKANOROVA (University of Southern Denmark, Odense, Denmark)

Diana OBELIENIENĖ (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Lietuva)

Audrius V. PLIOPLYS (Chicago, IL, USA)

Daiva RASTENYTĖ (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Lietuva)

Kristina RYLIŠKIENĖ (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Saulius ROČKA (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Arūnas ŠČIUPOKAS (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Lietuva)

Juozas ŠIDIŠKIS (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Lietuva)

Arimantas TAMAŠAUSKAS (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Kaunas, Lietuva)

Nerija VAIČIENĖ-MAGISTRIS (Kaunas, Lietuva)

Jurgita VALAIKIENĖ (Vilniaus universitetas, Vilnius, Lietuva)

Peter WOLF (Vilniaus universitetas, Dianalund, Denmark)

Redaktorių kolegijos adresas:

Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661

Tel./faks. (8 5) 236 5220

El. p. ruta.mameniskiene@santa.lt; dalius.jatuzis@santa.lt

https://www.zurnalai.vu.lt/neurologijos_seminarai

Editorial address:

Vilnius University Hospital Santaros Klinikos

Vilnius Santariškių 2, LT-08661 Vilnius, Lithuania

Tel./fax (370 5) 236 5220

E-mail: ruta.mameniskiene@santa.lt; dalius.jatuzis@santa.lt

https://www.zurnalai.vu.lt/neurologijos_seminarai

Leidinyje pateikiama informacija skirta tik specialistams medikams.

Redakcijos nuomonė nebūtinai sutampa su straipsnių autorių nuomone. Redakcija už reklamos turinį ir kalbą neatsako.

Visi žurnale minimi vaistai turi būti vartojami, atsižvelgiant į naujausių vaistų vartojimo informaciją.

„Neurologijos seminarų“ leidybinės teisės yra leidėjo nuosavybė, saugoma autorių teisės. Visos ar bet kurios žurnale spausdinamos medžiagos dalies dauginimui ir platinimui bet kokia forma ir priemonėmis ne asmeniniams tikslams būtinas raštiškas leidėjo sutikimas.

„Neurologijos seminarai“ įtraukti į / Indexed in: Scopus, PMC, Dimensions, DOAJ, Google Scholar, JournalTOCs, PubMed, Medline, Index Copernicus, Index Academicus, EBSCO (Academic Search Complete), Microsoft Academic, Scilit, ScienceGate, Scinapse, ROAD.

Autorių teisės © Autoriai, 2023. Publikavo Vilniaus universiteto leidykla.

Tai yra atviroji prieiga žurnalas. Žurnalas platinamas vadovaujantis Kūrybinių bendrijų licencija – Priskyrimas (CC BY), kuri leidžia laisvai ir neribotai naudoti, kaip mano esant reikalinga, be kita ko, kopijuoti, daryti pakeitimus ir kurti išvestinius kūrinius, naudoti komerciniais ir nekomerciniais tikslais nurodant informacijos šaltinį ir autorių.

Turinys

Apžvalginiai moksliniai straipsniai

- Naujųjų anti-CD20 monokloninių antikūnų vaidmuo gydant itin aktyvią recidyvuojančiąją remituojančiąją išsėtinę sklerozę: ofatumumabo klinikinis efektyvumas ir saugumas.
I. Jonušaitė, N. Giedraitienė, G. Kaubrys, R. Kizlaitienė. 127
- Išsėtinės sklerozės gydymas kladribino tabletėmis: literatūros apžvalga ir Lietuvos neurologų asociacijos rekomendacijos. *R. Kizlaitienė, D. Mickevičienė, L. Malcienė, N. Giedraitienė, R. Balnytė, D. Jatužis* 136
- Pacientų, turinčių celiakijos sukeltų neurologinių simptomų, diagnostikos ir gydymo galimybės. *Domantas Jakubauskas, Rūta Mameniškienė* 148
- Pogimdyminės depresijos gydymas neurosteroidais. *Reda Stankevičiūtė, Robertas Strumila* 161
- Mikrobiomo–žarnyno–smegenų ašis, mityba ir Parkinsono liga. *Jevgenija Guk, Rūta Kaladytė Lokominienė, Dalius Jatužis* 170

Originalūs moksliniai straipsniai

- Neurologijos srityje vartojamų vaistinių preparatų klinikinių tyrimų tendencijos Lietuvoje ir Europoje. *Emilijus Žilinskas, Arūnas Vaitkevičius.* 182
- Lietuvos sveikatos priežiūros darbuotojų patiriamas perdegimo sindromas kaip sovietinės praeities liekana. *Aušra Deksnytė, Ramūnas Aranauskas, Vytautas Kasiulevičius, Lukas Aranauskas Alvydas Navickas, Rugilė Jurkytė, Karolina Palinauskaitė, Diana Zlotnikovienė* 201
- „Talentai turi savo vietą skirtingose smegenų srityse: organologijos apžvalga Andriaus Sniadeckio darbuose“. Andriaus Sniadeckio skaitymai 2023 metais. *Birutė Railienė, Eglė Sakalauskaitė-Juodeikienė* 214

Contents

Review Articles

- The Role of the New Anti-CD20 Monoclonal Antibodies in Active Relapsing –
Remitting Multiple Sclerosis Treatment: Efficacy and Safety of ofatumumab.
I. Jonušaitė, N. Giedraitienė, G. Kaubrys, R. Kizlaitienė. 127
- Treatment of Multiple Sclerosis with Cladribine Tablets: Literature Review and
the Guidance of the Lithuanian Association of Neurologists. *R. Kizlaitienė,
D. Mickevičienė, L. Malcienė, N. Giedraitienė, R. Balnytė, D. Jatužis*. 136
- Diagnostic and Treatment Options to the Patients Presenting with Neurological Symptoms
Caused by Celiac Disease. *Domantas Jakubauskas, Rūta Mameniškienė* 148
- Treatment of Postpartum Depression with Neurosteroids.
Reda Stankevičiūtė, Robertas Strumila. 161
- The Microbiome-Gut-Brain Axis, Nutrition and Parkinson's Disease. *Jevgenija Guk, Rūta Kaladytė
Lokominienė, Dalius Jatužis* 170

Original Research

- Trends for Clinical Trials on Medicinal Products fo Neurological Disorders in
Lithuania and Europe. *Emilijus Žilinskas, Arūnas Vaitkevičius* 182
- Burnout Syndrome among Healthcare Workers in Lithuania as a Former Soviet Country.
*Aušra Deksnytė, Ramūnas Aranauskas, Vytautas Kasiulevičius, Lukas Aranauskas,
Alvydas Navickas, Rugilė Jurkytė, Karolina Palinauskaitė, Diana Zlotnikovienė* 201
- Talents have their place in different areas of the brain: an overview of organology
in the work of Andrius Sniadecki. *Birutė Railienė, Eglė Sakalauskaitė-Juodeikienė* 214