

LIETUVOS NEUROLOGŲ ASOCIACIJA
LIETUVOS VAIKŲ NEUROLOGŲ ASOCIACIJA
LIETUVOS NEUROCHIRURGŲ DRAUGIJA

2025, t. 29, Nr. 1(103)

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 naujausią vaistų vartojimo informaciją.

„Neurologijos seminarai“ leidybos 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, 2025. Publikavo Vilniaus universiteto leidykla.

Tai yra atvirosios prieigos 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

- Klajoklio nervo stimuliacija gydant atsparų smegenėlių tremorą ir disfagiją sergant išsėtine skleroze: dabartinių įrodymų apžvalga. *Rida Bashir, Ammar Arshad, Mudasar Nasir, Abu Huraira Bin Gulzar, Naeem Akhtar, Areeba Ishtiaq, Rabia Javed, Shumaim Ijaz, Washma Khan* 6
- Miastenijos eigą bloginantys veiksniai: naujausi tyrimai ir išvalgos. *Viktorija Kutniauskaitė, Gabrielė Žilionytė, Evelina Grušauskienė* 15
- Parkinsono ligos atkodavimas – genų ir neurouždegimo vaidmuo: pasakojamoji apžvalga. *Mhd Bashir Almonajjed, Ahmed Abdelghafar, Nezar Al Jammaz, Mahdi Wardeh, Shahad Shtat, Samar Abuhadayed, Lana Majbour* 28
- Ketogeninė dieta ir protarpinis badavimas sergant išsėtine skleroze: klinikiniai ir pacientų nurodyti poveikiai. Literatūros apžvalga. *Greta Ramonaitė, Ieva Sereikė* 42
- Fakomatozės: nuo odos požymių iki neurologinės diagnozės. *Karolina Sučylaitė, Mantas Jokubaitis* 53
- „Mirė nuo alsuojamųjų raumenų paralyžio“: poliomielite etiopatogenezė, diagnostika ir gydymas tarpukario Lietuvoje. *Laura Kasperiūnaitė, Eglė Sakalauskaitė-Juodeikienė* 66

Klinikiniai atvejai

- Sunkumai diagnozuoti 2 tipo ataksiją su okulomotorine apraksija: klinikinio atvejo pristatymas ir literatūros apžvalga. *Greta Galinytė, Gintarė Baranauskienė, Rūta Kaladytė Lokominienė* 87

Contents

Review Articles

- Vagus Nerve Stimulation as a Therapeutic Modality for Treatment-Refractory Cerebellar Tremor and Dysphagia in Multiple Sclerosis: A Review of Current Evidence. *Rida Bashir, Ammar Arshad, Mudasar Nasir, Abu Huraira Bin Gulzar, Naeem Akhtar, Areeba Ishtiaq, Rabia Javed, Shumaim Ijaz, Washma Khan*.5
- Factors Worsening the Course of Myasthenia: Latest Research and Insights. *Viktorija Kutniauskaitė, Gabrielė Žilionytė, Evelina Grušauskienė*.16
- Decoding Parkinson's Disease: Roles of Genes and Neuroinflammation – A Narrative Review. *Mhd Bashir Almonajjed, Ahmed Abdelghafar, Nezar Al Jammaz, Mahdi Wardeh, Shahad Shtat, Samar Abuhadayed, Lana Majbour*27
- Clinical and Patient-Reported Effects of Ketogenic Diet and Intermittent Fasting for Multiple Sclerosis: Literature Review. *Greta Ramonaitė, Ieva Sereikė*42
- Phacomatoses: From Cutaneous Signs to Neurological Diagnosis. *Karolina Sučylaitė, Mantas Jokubaitis*53
- “Died of Respiratory Muscle Paralysis”: Etiopathogenesis, Diagnosis, and Treatment of Poliomyelitis in Interwar Lithuania. *Laura Kasperiūnaitė, Eglė Sakalauskaitė-Juodeikienė* . . .67

Case Reports

- Diagnostic Challenges of Ataxia with Oculomotor Apraxia Type 2 (AOA2): A Clinical Case Presentation with Literature Review. *Greta Galinytė, Gintarė Baranauskienė, Rūta Kaladytė Lokominienė*.86