

LIETUVOS NEUROLOGŲ ASOCIACIJA
LIETUVOS VAIKŲ NEUROLOGŲ ASOCIACIJA
LIETUVOS NEUROCHIRURGŲ DRAUGIJA

2024, t. 28, Nr. 4(102)

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. (370 5) 236 5220

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

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

Editorial address:

Vilnius Univer sity 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 seminarų“ 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, 2024. 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

GLP-1 receptorių agonistų vaidmuo sergant valgymo sutrikimais: apetito reguliavimas ir neurobiologiniai mechanizmai. <i>Julija Blažytė, Robertas Strumila</i>	219
Išsėtinė sklerozė: liga ir jos sąsajos su žarnyno mikrobiotos pokyčiais. <i>Akvilė Bružaitė, Alvida Vilkevičiūtė, Renata Balnytė, Agnė Giedraitienė, Rasa Liutkevičienė</i>	229
Prognostinių tyrimų apžvalga, orientuota į šoninę amiotrofinę sklerozę ir frontotemporalinę demenciją. <i>Donata Pakeltytė, Birutė Burnytė</i>	238
Galvos skausmų ypatybių pokyčiai nėštumo metu. <i>Ainas Beinakaraitis, Livija Sadauskaitė, Augustė Juknelytė-Spūdienė, Antanas Vaitkus</i>	245
Psichikos ir miego sutrikimų ryšys: literatūros apžvalga. <i>Eglė Sakalauskaitė-Juodeikienė, Algis Jaraminas</i>	255
Kognityvinis sutrikimas sergant širdies nepakankamumu: patofiziologiniai mechanizmai, diagnostika ir terapinės strategijos. <i>Domantas Jakubauskas, Rūta Mameniškienė</i>	273
Ortostatinės hipotenzijos vaidmuo išsivystant nikturijai sergantiesiems Parkinsono liga. <i>Deimantė Košytė, Jolita Čičelienė</i>	281

Contents

Review Articles

The Role of GLP-1 Receptor Agonists in Eating Disorders: Appetite Regulation and Neurobiological Mechanisms???. <i>Julija Blažytė, Robertas Strumila</i>	219
Multiple Sclerosis: The Disease and its Association with Changes in the Gut Microbiota. <i>Akvilė Bružaitė, Alvita Vilkevičiūtė, Renata Balnytė, Agnė Giedraitienė, Rasa Liutkevičienė</i>	230
Review of Prognostic Testing for Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Dementia. <i>Donata Pakeltytė, Birutė Burnytė</i>	238
Changes in Headaches Characteristics during Pregnancy. <i>Ainas Beinakaraitis, Livija Sadauskaitė, Augustė Juknelytė-Spūdienė, Antanas Vaitkus</i>	246
The Relationship between Mental and Sleep Disorders: A Literature Review. <i>Eglė Sakalauskaitė-Juodeikienė, Algis Jaraminas</i>	255
Cognitive Impairment in Heart Failure: Unraveling the Pathophysiological Mechanisms, Diagnostics and Therapeutic Strategies. <i>Domantas Jakubauskas, Rūta Mameniškienė</i>	273
The Role of Orthostatic Hypotension in the Development of Nocturia in Parkinson's Disease. <i>Deimantė Košytė, Jolita Čičelienė</i>	281