

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2026>

Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas



# STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

**PRANEŠIMŲ TEZĖS**

Leidinį sudarė VU MF  
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS  
UNIVERSITETO  
LEIDYKLA

2026

## Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas  
doc. dr. Diana Bužinskienė  
prof. dr. Lina Malinauskienė  
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius  
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas  
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė  
asist. dr. Agnė Abraitienė  
gyd. rez. Domas Grigoravičius  
doc. dr. Indrė Trečiokienė  
prof. dr. Vaiva Hendrixson  
dokt. Ignas Karnas  
doc. dr. Ieva Stundienė  
prof. dr. Eglė Preikšaitienė  
lekt. gyd. Andrius Apšega  
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka  
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė  
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius  
asist. dr. Žymantas Jagelavičius  
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė  
dr. Audra Brazauskaitė  
asist. dr. Diana Sukackienė  
asist. dr. Žilvinas Chomanskis  
prof. dr. Kristina Ryliškienė  
asist. dr. Rokas Borusevičius  
doc. dr. Saulius Galgauskas  
doc. dr. Birutė Brasiūnienė  
gyd. rez. Kristina Lialytė  
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė  
asist. dr. Dalia Krivaitienė  
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis  
prof. dr. Eugenijus Lesinskas  
doc. dr. Goda Vaitkevičienė  
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila  
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė  
asist. dr. Tomas Aukštikalnis  
lekt. Mykolas Udrys  
doc. dr. Danutė Povilėnaitė  
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius  
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė  
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys  
gyd. rez. Dominykas Budrys  
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė  
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė  
prof. dr. Gilvydas Verkauskas  
prof. dr. Sigita Lesinskienė  
asist. dr. Jelena Stanislavovienė  
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

## Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė  
Giedrė Zdanavičiūtė  
Arshia Tabassum Abdul Rahman  
Ieva Jankūnaitė  
Gabija Balčiūnaitė  
Gabrielė Gudelytė  
Marija Šarnauskaitė  
Antanas Simonas Garuolis  
Gabrielė Jurytė  
Kornelija Klinkaitė  
Nursat Gazizov  
Sofija Šestak  
Mindaugas Smetaninas  
Deimantė Šerniūtė  
Eva Kriaučiūnaitė  
Edas Leščinskis  
Agata Bruzgul  
Erika Vaitkutė  
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė  
Augustė Melaikaitė  
Artemij Morozov  
Raminta Kastecakaitė  
Gustė Šuliauskaitė  
Karolina Karneckaitė  
Eglė Žulpaitė  
Sylvia Rogoža  
Gabrielė Jonauskaitė  
Agnė Vasiulytė  
Rūta Uksaitė  
Roman Blinov  
Marija Sarafinaitė  
Eglė Valčiukaitė  
Paulė Kergytė  
Milda Černytė  
Julija Grigaitytė  
Dovydas Stankevičius  
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė  
Danial Heidar  
Edgaras Zaboras  
Gediminas Gumbis  
Joana Leščevskaja  
Gabija Marčiulaitytė  
Achila Kasandra Lunkė  
Meda Petrylaitė  
Ernestas Gulbickis  
Radvilė Kadytė  
Julija Šnipaitytė  
Smiltė Vaišvilaitė  
Evelina Dakševičiūtė  
Alicija Šavareikaitė  
Elinga Inčirauskaitė  
Milda Eleonora Griciūtė  
Robertas Basijokas  
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

## RECIDYVUOJANČIO GERYBINIO PAROKSIZMINIO POZICINIO SVAIGIMO ŠĄSAJA SU SMEGENŲ TŪRIO SUMAŽĖJIMU: LITERATŪROS APŽVALGA IR KLINIKINIŲ ATVEJŲ PRISTATYMAS

**Autorė.** Martyna Emilija NAVICKAITĖ, V kursas.

**Vadovė.** Med. m. dr. Aistė PAŠKONIENĖ, VULSK Ausų, nosies, gerklės ligų centras.

**Tikslas.** Išanalizuoti literatūros duomenis apie recidyvuojančio gerybinio paroksizminio pozicinio svaigimo sąsają su smegenų tūrio sumažėjimu ir įvertinti šios sąsajos atitikimą klinikiniuose atvejuose.

**Atvejų serijos aprašymas.** Aprašomos trys pacientės, sergančios recidyvuojančiu gerybinio paroksizminiu poziciniu svaigimu (GPPS). Visoms pacientėms būdingas ilgalaikis, pasikartojantis galvos svaigimas, provokuojamas galvos bei kūno padėties pokyčių, lydymas pykinimo ir nestabilumo jausmo. Liga pasižymi recidyvuojančia eiga, nepaisant taikytų pakartotinių repozicinių manevrų. Vienai pacientei nustatytas gydymui rezistentiškas GPPS. Visoms pacientėms objektyvių ištyrimų metu nustatyti periferiniam vestibuliniam sutrikimui būdingi požymiai: išprovokuojamas nistagmas, atliekant provokacinius mėginius (Dix-Hallpike ir kt.) išprovokuojami simptomai. Atlikus galvos smegenų MRT tyrimą, nė vienai pacientei nenustatyta reikšmingų pokyčių, o atlikus volumetrinį smegenų apimtį vertinimą – bendras ir atskirų smegenų skilčių žievės tūris (įskaitant ir hipokampą) atitiko amžiaus normą. Nepaisant patologijos nebuvimo vaizdiniuose tyrimuose, dviem pacientėms pasireiškia GPPS recidyvai, trečiai šiuo metu stebimas klinikinis atsistatymas.

**Rezultatai.** GPPS yra vienas dažniausiai sutinkamų periferinės kilmės vestibulinės sistemos sutrikimų, kurį sukelia atitrūkusių otolitų sankaupos pusratiniuose kanaluose. Atliktuose ir literatūroje aprašytuose tyrimuose nurodoma, kad pacientai, sergantys GPPS ir turintys ilgalaikį liekamąjį galvos svaigimą, pasižymėjo kliniškai reikšmingu pilkosios medžiagos tūrio sumažėjimu smegenėlėse, tilte bei žievės srityse, kurios susijusios su vestibularinių signalų ir regimosios informacijos apdorojimu. Tyrimų metu nustatyti ir funkciniai pakitimai: didesnės žemo dažnio svyravimo amplitudės (fALFF) vertės tilte bei didesnės regioninio homogeniškumo (ReHo) vertės smegenėlėse, kurios turėjo ryšį su GPPS ligos trukme ir liekamojo svaigimo pasikartojimu.

**Išvados.** Nors literatūroje yra duomenų apie pilkosios medžiagos tūrio sumažėjimą ir funkcinis pakitimus pacientams, turintiems GPPS su liekamuju galvos svaigimu, aprašytuose klinikiniuose atvejuose reikšmingų smegenų tūrio pokyčių nenustatyta. Nepaisant to, pacientėms liga pasižymėjo recidyvuojančia eiga, sunkiai pasiduodančia gydymui repoziciniais pratimais. Šie duomenys leidžia vertinti ne tik mechaninį otolitų poveikį GPPS patogenezėje, bet ir funkcinį pokyčių svarbą. Taigi, recidyvuojančio GPPS kontekste smegenų tūrio sumažėjimas nėra būtina sąlyga.

**Raktažodžiai.** Recidyvuojantis gerybinis paroksizminis pozicinis galvos svaigimas; GPPS; recidyvuojantis GPPS; smegenų tūrio sumažėjimas.