

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 Vosylis
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

HOSPITALIZUOTŲ SENYVO AMŽIAUS ASMENŲ PAŽINIMO FUNKCIJŲ IR IŠSEKIMO SINDROMO SĄSAJOS

Autorė. Austėja STONYTĖ, VI kursas.

Vadovas. Andrius APŠEGA, Vidaus ligų ir šeimos medicinos klinika, Klinikinės medicinos institutas.

Tikslas. Nustatyti pažinimo funkcijų ryšį su išsekimo sindromu (IS) hospitalizuotiems senyvo amžiaus asmenims.

Metodai. Tyrimas atliktas VšĮ Mykolo Marcinkevičiaus ligoninės fizinės medicinos ir reabilitacijos skyriuje ir geriatrijos centre 2025 m. spalio mėn. – 2025 m. gruodžio mėn. Šiame skerspjūvio tyrime dalyvavo 60 metų ir vyresni asmenys, turintys bent 2 lėtines ligas ir galintys atsakyti į klausimus lietuvių kalba. Neįtraukimo kriterijai: trumpasis protinės būklės tyrimas (MMSE) <18 balų, ūminės gresiančios gyvybei būklės, terminalinės lėtinių ligų stadijos pacientai. IS diagnozuotas pagal Edmontono silpnumo skalę: 0–5 balai – IS nerasta, 6–7 balai – pažeidžiamumo lygis, 8–9 balai – nedidelio sunkumo IS, 10–11 balų – vidutinio sunkumo IS, 12–17 balų – didelio sunkumo IS. Pagal MMSE įverčius tyrimo dalyviai buvo suskirstyti į dvi grupes: normalios pažinimo funkcijos (25–30 b.) ir sutrikusios pažinimo funkcijos (≤ 24 b.). Duomenys analizuoti naudojant IBM SPSS Statistics 31.0.2.0 programą. Atlikta Spearman koreliacija, linijinė regresija ir Mann–Whitney U testas.

Rezultatai. Tiriamųjų (78,4% moterų, 21,6% vyrų) amžiaus vidurkis buvo $78,46 \pm 8,871$. Iš 37 tiriamųjų 29 kognityvinė funkcija buvo normali, 8 – sutrikusi. Gauta statistiškai reikšminga vidutinė neigiama koreliacija tarp MMSE rezultatų ir Edmontono silpnumo skalės įverčių ($r = -0,337$, $p = 0,042$). Atlikta linijinė regresija atskleidė, kad ryšys tarp koreliuojančių veiksnių buvo statistiškai reikšmingas ($F = 6,388$, $p = 0,016$, $R^2 = 0,154$). Mann–Whitney U testas parodė, kad išsekimo sindromo laipsnis reikšmingai skiriasi tarp MMSE grupių ($p = 0,013$). Tiriamųjų grupė, kurios MMSE ≤ 24 b., turėjo sunkesnį išsekimo sindromo laipsnį negu grupė, kurios MMSE 25–30 b. (vidurkiai atitinkamai $10,13 \pm 1,126$ ir $8,03 \pm 2,260$).

Išvados. Sutrikusios pažinimo funkcijos siejosi su sunkesniu išsekimo sindromo laipsniu hospitalizuotiems senyvo amžiaus asmenims.

Raktažodžiai. Pažinimo funkcijos; MMSE; Edmontono silpnumo skalė.