

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų
skyriaus Studentų mokslinės veiklos
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2025

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis
lekt. Artūras Mackevičius
dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. Andrius Žučėnka
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Andrius Bleizgys
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstininė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renatas Kedikas
Fausta Timinskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gailė Mikalauskaitė
Gabrielius Leščinskas
Damian Luka Mialkowskyj
Radvilas Jančiauskas
Maksim Čistov
Ugnė Mickutė
Lina Bludžiutė
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Raminta Kasteckaitė
Ernestas Gulbickis
Edgaras Zaboras
Benas Matuzevičius
Sylvia Rogoža
Rūta Valiukevičiūtė
Agnė Vasiulytė
Agata Bruzgul
Valentinas Kūgis
Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas
Matas Kuncė
Gintė Grubliauskaitė
Milda Černytė

Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Patricija Griškaitė
Povilas Jurgutavičius
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Augustinas Stasiūnas
Alicija Šavareikaitė
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

KOGNITYVINIŲ FUNKCIJŲ IR POLILIGOTUMO SĄSAJA SENYVAME AMŽIUIJE

Autorius. Edas LEŠČINSKIS, III kursas.

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

Tikslas. Ištirti senyvo amžiaus asmenų kognityvinių funkcijų ir poliligotumo sąsajas.

Metodai. Tyrimas atliktas Vilniuje, Mykolo Marcinkevičiaus ligoninėje 2024 m. gruodžio – 2025 m. vasario mėn. stacionarinės reabilitacijos ir geriatrijos skyriuose. Tyrimo įtraukimo kriterijai: amžius > 60 metų, kalba lietuviškai, trumpasis protinės būklės tyrimas (MMSE) ≥ 18 balų. Kognityvinės funkcijos įvertintos atliekant MMSE. MMSE įvertis ≥ 25 laikomas norma, 21-24 balai – lengvas kognityvinis sutrikimas, 11-20 vidutinis kognityvinis sutrikimas. Poliligotumas apibrėžiamas kaip 2 ir daugiau lėtinių ligų turėjimas. Lėtinių ligų skaičius ir sunkumas įvertintas apklausiant tiriamuosius pagal geriatrinę sudėtinę ligų vertinimo skalę (angl. Cumulative Illness Rating Scale – Geriatric (CIRS-G) Tyrime dalyvavo 33 tiriamieji. Duomenų analizė atlikta IBM SPSS Statistics 30 programa. Atlikta Pearson, Spearman koreliacija, Mann Whitney testas, nepriklausomų imčių t-testas.

Rezultatai. Tyrime dalyvavo 28 moterys ir 5 vyrai, kurių amžiaus vidurkis $77,3 \pm 7,1$ metai. Tyrimas parodė, kad 20 pacientų (60,6%) turėjo normalias kognityvines funkcijas, 8 pacientai (24,2%) turėjo lengvą kognityvinę sutrikimą ir 5 pacientai (15,2%) turėjo vidutinį kognityvinį sutrikimą. Nustatytas vidutinio stiprumo neigiamas ryšys tarp CIRS-G suminio balo ir MMSE balų ($r=-0,387, p=0,026$). Nebuvo rastas statistiškai reikšmingas ryšys tarp CIRS-G skalės įvertinamų atskirų organų sistemų, jų sunkumo lygio ir MMSE.

Išvados. Didesnis ligų skaičius ir sunkumas įvertintas CIRS-G skale yra susijęs su blogesnėmis kognityvinėmis funkcijomis senyvame amžiuje.

Raktažodžiai. Kognityvinės funkcijos; lėtinės ligos; CIRS-G.