

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 Žučenka
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-Akstinienė
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 Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

POLILIGOTUMAS IR FUNKCINĖ BŪKLĖ SENYVAME AMŽIUJE ATLIKUS REABILITACIJĄ

Autorius. Austėja STONYTĖ, V kursas.

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

Tikslas. Nustatyti, kaip poliligotumas siejasi su funkicine būkle senyvo amžiaus asmenims atlikus reabilitaciją po ortopedinių operacijų ir lūžių.

Metodai. Skerspjūvio tyrimas vykdytas 2024 gruodžio mėn. – 2025 m. vasario mėn. Mykolo Marcinkevičiaus ligoninės stacionarinės reabilitacijos ir geriatrijos skyriuose. Tyrime dalyvavo 44 asmenys, 60 metų ir vyresni vyrai ir moterys po klubo ar kelio sąnario endoprotezavimo, šlaunikaulio osteosintezės, dubens ir šlaunikaulio lūžių, galintys stovėti patys. Pacientams buvo paskirta reabilitacinė programa ir po jos įvertinta funkcinė būklė naudojantis modifikuotu Keitel testu apatinėms galūnėms ir Barthel indeksu. Gavus sutikimą iš tiriamųjų, informacija apie jų lėtines ligas gauta nagrinėjant elektroninę sveikatos sistemą. Apskaičiuotas bendras lėtinių ligų skaičius, taip pat ligos sugrupuotos pagal organų sistemas. Duomenys analizuoti naudojant IBM SPSS 30.0 programą. Atlikta Spearman koreliacija.

Rezultatai. Tiriamųjų (86,4% moterų, 13,6% vyrų) amžiaus vidurkis buvo $73,45 \pm 9,133$. Gauta statistiškai reikšminga neigiama vidutinė koreliacija tarp lėtinių ligų skaičiaus ir Barthel indekso ($r = -0,351$, $p = 0,019$). Ligų skaičiaus ir Keitel testo ryšys buvo statistiškai nereikšmingas ($p = 0,923$). Reikšminga koreliacija gauta sergančiųjų inkstų ligomis ($p = 0,005$, $r = -0,360$ – vidutinė neigiama koreliacija) bei lytinės ir šlapimo sistemos ligomis ($p = 0,016$, $r = -0,412$ – vidutinė neigiama koreliacija) ir Barthel indekso po reabilitacijos. Koreliacijos su kitų sistemų ligomis buvo nereikšmingos.

Išvados. Po geriatrinės reabilitacijos, taikytos dėl ortopedinių operacijų ar lūžių, mažesni Barthel indekso įverčiai siejasi su didesniu gretutinių ligų skaičiumi ir inkstų bei lytinės ir šlapimo sistemos ligų turėjimu.

Raktažodžiai. Poliligotumas; funkcinė būklė; Barthel indeksas; Keitel testas; geriatrinė reabilitacija.