



# STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA

2024  
VILNIUS



<https://doi.org/10.15388/SMVK.2024>



**STUDENTŲ  
MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO  
LXXVI KONFERENCIJA**



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

**PRANEŠIMŲ TEZĖS**



Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas



# STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

## **PRANEŠIMŲ TEZĖS**

Leidinį sudarė

VU MF Mokslo ir inovacijų skyriaus

inovacijų specialistas Kristijonas PUTEIKIS ir

administratorė Rima DAUNORAVIČIENĖ



VILNIAUS  
UNIVERSITETO  
LEIDYKLA

2024

## Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas  
dr. Diana Bužinskienė  
prof. dr. Violeta Kvedarienė  
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius  
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas  
Indrė Sakalauskaitė  
Laura Lukavičiūtė  
dr. Agnė Abraitienė  
doc. dr. Jūratė Pečeliūnienė  
prof. dr. Vaiva Hendrixson  
doc. dr. Ieva Stundienė  
prof. dr. Eglė Preikšaitienė  
doc. dr. Birutė Zablockienė  
prof. dr. Pranas Šerpytis  
Artūras Mackevičius

dr. Žymantas Jagelavičius  
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė  
prof. dr. Marius Miglinas  
Žilvinas Chomanskis  
doc. dr. Kristina Ryliškienė  
prof. dr. Vilma Brukienė  
doc. dr. Saulius Galgauskas  
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. Nomedą Rima Valevičienė  
Teresė Palšytė  
doc. dr. Vytautas Tutkus  
doc. dr. Danutė Povilėnaitė  
dr. Viktorija Andrejevaitė  
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius  
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė  
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė  
dr. Arnas Bakavičius  
prof. dr. Gilvydas Verkauskas  
prof. dr. Sigitą Lesinskienė  
doc. dr. Marija Jakubauskienė  
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

## Organizacinis komitetas:

Kristina Marcinkevičiūtė  
Viktorija Rakovskaitė  
Austėja Grudytė  
Justina Semenkovaitė  
Matas Žekonis  
Rokas Žekonis  
Milvydė Marija Tamutytė  
Augustė Senulytė  
Miglė Miglinaitė  
Rokas Bartuška  
Damian Luka Mialkowskyj  
Karina Mickevičiūtė  
Jovita Patricija Druta  
Emilija Šauklytė

Austėja Račytė  
Tadas Abartis  
Mindaugas Smetaninas  
Rafal Sinkevič  
Gerda Šlažaitė  
Kamilė Čeponytė  
Einis Novičenko  
Benas Matuzevičius  
Gabriela Šimkonytė  
Ieva Ruzgytė  
Milda Mikalonytė  
gyd. rez. Valentinas Kūgis  
gyd. rez. Gabrielė Bielinytė  
Vėjas Vytautas Jokubynas

Deivilė Kvaraciejūtė  
Julija Pargaliauskaitė  
Paulius Montvila  
Rūta Bleifertaitė  
Alicija Šavareikaitė  
Julija Kondrotaitė  
Gediminas Gumbis  
Joana Leščevskaja  
Gabrielė Bajoraitė  
Augustinas Stasiūnas  
Odeta Aliukonytė  
Robertas Basijokas  
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2024

© Vilniaus universitetas, 2024

## BENDRO MIRŠTAMUMO DĖL ŪMAUS IR PAKARTOTINIO MIOKARDO INFARKTO STATISTIKA LIETUVOJE 2001–2022 M. LAIKOTARPIU

**Darbo autorius.** Gustas STANKEVIČIUS, IV kursas.

**Darbo vadovas.** Prof. dr. Pranas ŠERPYTIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Širdies ir kraujagyslių ligų klinika.

**Darbo tikslas.** Įvertinti mirštamumo dėl MI skaičiaus kitimą 21–erių metų laikotarpyje.

**Darbo metodika.** Naudoti Higienos instituto Sveikatos informacijos centro pirminiai duomenys iš Privalomojo sveikatos draudimo informacinės sistemos SVEIDRA, kurioje atspindi visos ligoninėms apmokėtos paslaugos. Surinkti duomenys apie mirštamumo atvejus nuo ūmaus ir pakartotinio MI (I21– I22.9), Lietuvos ligoninėse 2001 – 2022 metais. Analizuotas, atskirai vyrų ir moterų, letalumas ligoninėse ir jo kitimai per pastaruosius 21 metus. Analizuotas ūmaus ar pakartotinio MI letalumas keturiose amžiaus grupėse (iki 44 metų – jauni suaugę; 45–64 metų – subrendę suaugę; 65–74 metų – senjorai; 75 metų ir vyresni – senyvo amžiaus). Taip pat analizuoti ligoninėse mirusių asmenų amžiaus vidurkio pokyčiai.

Duomenys apdoroti Microsoft Excel 365 versija 2403 ir R 4.3.2 programa. Kokybiniai duomenys nurodyti absoliučiąja verte ir procentais, tolydūs kintamieji duomenys apskaičiuoti vidurkiu, standartiniu nuokrypiu. Tolydžiujų duomenų statistinis patikimumas apskaičiuotas naudojant t testą. Skirtumas tarp grupių statistiškai reikšmingas, kai  $p < 0,05$ .

**Rezultatai.** Miokardo infarktas – tai staigi širdies raumens tam tikro ploto žūtis arba negrįžtamas pakenkimas nutrūkus kraujo tėkmei vainikinių arterijų šakose. Dažniausiai tai sukelia dėl kraujagyslės spindžio susiaurėjimo, kuris atsiranda dėl susikaupusių aterosklerozinių plokštelių, pačios kraujagyslės spazmo arba visiškos kraujagyslės obstrukcijos trombu. Didžiausias letalumas nuo MI Lietuvoje užfiksuotas 2003 bei 2004 m. (19,6 proc.), o mažiausias 2019 m. (9,7 proc.). Analizuojamu periodu letalumas ligoninėse kasmet mažėjo vidutiniškai 0,33 proc. ( $\pm 0,03$  proc.) atvejo. Tarp ligoninėse gulėjusių ir mirusių nuo MI vyrai vidutiniškai sudarė 54,4 proc., moterys 45,6 proc. Tarp ligoninėse nuo MI mirusių asmenų vyrai sudarė 8,8% didesnę dalį nei moterys ( $p < 0,01$ ). 22 metų laikotarpiu mirusių vyrų procentas šiek tiek sumažėjo nuo 58,0 proc. iki 56,5 proc., o moterų dalis nežymiai padidėjo – nuo 42 proc. iki 43,5 proc.

**Išvados.** Letalumas nuo MI Lietuvoje 2001–2022 m. laikotarpiu mažėjo. Didesnę dalį mirusiųjų sudarė vyrai, tačiau jų dalis tiriamu laikotarpiu mažėjo. Mirusių nuo MI amžiaus vidurkis kasmet didėjo. Lietuvoje būtina turėti MI registrą, kad turėtume tikslius MI statistinius duomenis.

**Raktažodžiai.** Miokardo infarktas; mirštamumas; letalumas.