

<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



Visuomenės sveikatos katedra

VISUOMENĖS SVEIKATOS GRUPĖ

KLINIKINIŲ IR SOCIODEMOGRAFINIŲ RODIKLIŲ PALYGINIMAS TARP HIPERURIKEMIJOS IR NORMO- URIKEMIJOS GRUPIŲ

Autorė. Ieva RUZGYTĖ, VI kursas.

Vadovė. Prof. habil. dr. Jolanta DADONIENĖ, Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Sveikatos mokslų instituto Visuomenės sveikatos katedra.

Tikslas. Įvertinti klinikinių ir sociodemografinių rodiklių skirtumus tarp hiperurikemijos ir normourikemijos grupių metaboliniu sindromu sergančių pacientų grupėje.

Metodai. Remiantis nuasmeninta metabolinio sindromo pacientų duomenų baze, atliktas retrospektyvinis skerspjūvio tyrimas. Statistinė analizė atlikta naudojant „IBM SPSS Statistics 31.0“ programą. Statistiškai reikšmingais laikyti rezultatai, kai $p < 0,05$. Papildomi skaičiavimai ir lentelių sudarymas atlikti naudojant „MS Excel“. Lyginamoji analizė atlikta bendroje imtyje ir atskirai pagal lytį.

Rezultatai. Hiperurikemijos grupėje nustatyti statistiškai reikšmingai didesni kūno masės indekso ir juosmens apimties rodikliai visose imtyse. Vyrų imtyje normourikemijos grupėje nustatytas vyresnis amžius. Trigliceridų (TG) koncentracija buvo reikšmingai didesnė hiperurikemijos grupėje visose imtyse, didelio tankio lipoproteinų koncentracija – mažesnė bendroje ir moterų imtyse. Gliukozės koncentracija nevalgius buvo didesnė hiperurikemijos grupėje bendroje ir moterų imtyse. Cukrinio diabeto dažnis buvo didesnis normourikemijos grupėje bendroje imtyje ir hiperurikemijos grupėje moterų imtyje. Kreatinino koncentracija buvo statistiškai reikšmingai didesnė hiperurikemijos grupėje visose imtyse. Arterinė hipertenzija dažnesnė hiperurikemijos grupėje vyrų imtyje. Tarp hiperurikemijos ir normourikemijos grupių nebuvo reikšmingo ryšio tiriant sąsajas su gliukuotu hemoglobinu, bendru cholesteroliu, mažo tankio lipoproteinais, sociodemografiniais rodikliais ir rūkymu.

Išvados. Hiperurikemija siejama su nepalankiais antropometrinių rodiklių duomenimis, padidėjusia TG ir kreatinino koncentracija bei kai kuriais metabolinio sindromo komponentais, ypač nutukimu ir padidėjusia juosmens apimtimi. Glikeminių rodiklių sąsajos nebuvo nuoseklios.

Reikšmingos sąsajos tarp hiperurikemijos ir sociodemografinių veiksnių nenustatyta.

Raktažodžiai. Hiperurikemija; normourikemija; metabolinis sindromas.