

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 Kirklauskienė
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

SAVIŽUDYBĖS BANDYMŲ APSINUODIJANT SEZONIŠKUMAS IR METEOROLOGINIAI VEIKSNIAI: RETROSPEKTYVUS TYRIMAS 2018–2024 M.

Autorius. Liudas ČERNIUS, VI kursas.

Vadovas. Lekt. Augustinas ŽEMAITIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Psichiatrijos klinika.

Tikslas. Įvertinti sezoniškumo ir meteorologinių veiksnių sąsajas su savižudybės bandymų apsinuodijant skaičiumi, remiantis Respublikinės Vilniaus universitetinės ligoninės Toksikologijos centro duomenimis.

Metodai. Tyrime retrospektyviai analizuota 940 suaugusiųjų savižudybės bandymų apsinuodijant atvejų 2018–2024 m. laikotarpiu. Duomenys buvo sugrupuoti pagal mėnesius ($n=84$) ir suskirstyti į šaltąjį (spalis–balandis) ir šiltąjį (gegužė–rugsėjis) laikotarpius. Mėnesio vidutinė temperatūra, kritulių kiekis ir saulės spindėjimo trukmė buvo gauti arba apskaičiuoti pagal nuokrypį nuo standartinės klimato normos, remiantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos tinklalapio duomenimis. Sezoniniai skirtumai pagal atvejų skaičių ir dažnį per dieną buvo vertinami bendrai ir pagal lytį, taikant Welch t testą ir efekto dydžiui nustatyti apskaičiuojant Cohen d reikšmę. Sąsajos su meteorologiniais veiksniais vertintos naudojant Pearson ir dalines koreliacijas, o nepriklausomi efektai – taikant Poisson apibendrintus tiesinius modelius (GLM) su logaritmine sąsajos funkcija ir poslinkiu $\ln(\text{dienų})$. Analizei naudota SPSS v27.0.1.0.

Rezultatai. Šiltuoju metų laiku savižudybės bandymų apsinuodijant buvo aprašoma daugiau nei šaltuoju sezonu, vertinant pagal mėnesinio atvejų skaičių (12,14, palyginti su 10,47) ir pagal dažnį per dieną (0,397, palyginti su 0,345). Analizė pagal lytį sezoninių skirtumų tarp vyrų neparodė ($p=0,728$), tačiau tarp moterų šiltuoju metų laiku nustatytas didesnis mėnesio savižudybės bandymų apsinuodijant atvejų skaičius ($|d|=0,56$; 95 % PI 0,12–1,00; $p=0,013$). Vis dėlto Poisson GLM su $\ln(\text{dienų})$ poslinkiu neparodė nepriklausomų sezono ar meteorologinių kintamųjų sąsajų nė vienos lyties atveju (visi $p>0,05$), nors šaltuoju metų laiku stebėta mažesnių įverčių tendencija.

Išvados. Tyrimas parodė, kad savižudybės bandymų apsinuodijant sezoniniai skirtumai buvo nedideli ir nenuoseklūs. Nekoreguotoje analizėje moterims šiltuoju metų laiku nustatytas didesnis mėnesio savižudybės bandymų skaičius, po korekcijos neišliko. Nei sezonas, nei meteorologiniai kintamieji neparodė nepriklausomų sąsajų su mėnesiniu savižudybės bandymų apsinuodijant skaičiumi.

Raktažodžiai. Savižudybės bandymai; apsinuodijimas; sezoniškumas.