

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 Klinskaitė
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

MIRTYS DĖL ŪMINĖS INTOKSIKACIJOS, VYRAUJANT TOKSINIAM ALKOHOLIO POVEIKIUI: RETROSPEKTYVINĖ TEISMO MEDICINOS DUOMENŲ ANALIZĖ

Autoriai. Kipras LEONAVIČIUS, IV kursas, Smiltė LEDZINSKAITĖ, IV kursas.

Vadovai. Doc. dr. Sigitas LAIMA, gyd. rez. Emilija Anja KALLINEN, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos, teismo medicinos katedra.

Tikslas. Įvertinti mirčių, susijusių su toksiniu alkoholio poveikiu, pasiskirstymą pagal lytį, amžių, mirties vietą, alkoholio koncentraciją kraujyje bei kitų psichoaktyviųjų medžiagų buvimą ir jų sąsajas.

Metodai. Atlikta retrospektyvinė Valstybinės teismo medicinos tarnybos autopsijų duomenų analizė. Iš 455 bylų, pritaikius įtraukimo ir atmetimo kriterijus, atrinkti 437 atvejai, tirti 2013–2024 m. Analizuoti demografiniai, toksikologiniai ir aplinkos duomenys. Statistinė analizė atlikta naudojant R programinę įrangą (Rcmdr) ir JASP. Skirtumai laikyti statistiškai reikšmingais, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Iš viso ištirti 437 atvejai, iš kurių vyrai sudarė 79,9 % ($n=349$), moterys – 20,1 % ($n=88$). Mirusiųjų amžiaus mediana buvo 45 metai (vidurkis 45,4). Dažniausiai kūnai rasti gyvenamosiose patalpose – 48,1 % ($n=210$), urbanistinėje aplinkoje – 28,8 % ($n=126$), negyvenamosiose patalpose – 16,7 % ($n=73$). Vyrų kraujyje nustatyta statistiškai reikšmingai didesnė etanolio koncentracija nei moterų (medianos atitinkamai $>2,0$ ‰ ir $\sim 1,4$ ‰; $p < 0,05$). Mirties vietos pasiskirstymas skyrėsi pagal lytį ($p < 0,001$): moterys dažniau rastos gyvenamosiose patalpose, vyrai – dažniau už jų ribų. Benzodiazepinai (BZD) dažniau nustatyti jaunesniems asmenims (mediana 40 metai, palyginti su 46 metais be BZD; $p < 0,05$). Atvejais, kai kartu su etanoliumi nustatyti BZD, kraujyje fiksuota mažesnė etanolio koncentracija ($p=0,0004$). Nustatytas sezoninis skirtumas – didesnės etanolio koncentracijos fiksuotos šaltuoju metų laiku ($p < 0,05$), didžiausios reikšmės – vasario mėnesį (mediana $\sim 3,0$ ‰). Kitų medžiagų (dažniausiai paracetamolio ir antihistamininių preparatų) dažniau nustatyta vyrams. Reikšmingų sąsajų tarp sužalojimų ir analizuotų kintamųjų nenustatyta.

Išvados. Mirtys dėl ūminės intoksikacijos dažniausiai susijusios su toksiniu alkoholio poveikiu ir reikšmingai dažniau nustatomos vyrams. Vyrams būdingos didesnės etanolio koncentracijos ir dažnesnis radimas ne gyvenamosiose patalpose. Benzodiazepinų buvimas siejasi su jaunesniu mirusiųjų amžiumi ir mažesnėmis nustatytomis alkoholio koncentracijomis. Nustatytas sezoninis skirtumas – šaltuoju metų laiku fiksuojamos didesnės etanolio koncentracijos.

Raktažodžiai. Psichoaktyvios medžiagos; etanolis; benzodiazepinai; intoksikacija.