

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

KRITIMŲ IŠ AUKŠTUMOS ATVEJŲ AUTOPSINĖ ANALIZĖ: SUŽALOJIMŲ POBŪDIS IR MIRTIES PRIEŽASTYS

Autorė. Benita ULYTĖ, IV kursas.

Vadovai. Lekt. Dmitrij FOMIN, gyd. rez. Giedrė SALYKLYTĖ, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos ir teismo medicinos katedra.

Tikslas. Ištirti kritimų iš aukštumos metu patirtų sužalojimų pobūdį, pažeistas organų sistemas ir mirties priežastis.

Metodai. Atlikta retrospektyvinė Valstybinės teismo medicinos tarnybos 2008–2025 metų nuasmenintų autopsijų duomenų analizė. Nagrinėti duomenys: amžius, lytis, kritimo aplinkybės, metų laikas, hospitalizacijos trukmė, pažeistos organų sistemos, skeletiniai pažeidimai, mirties priežastis ir toksikologija. Statistinė analizė atlikta naudojant R programą (4.5.2 versija) su Rcmdr paketu (2.9-5 versija).

Rezultatai. Darbo imtį sudarė 73 asmenys, iš jų 56 vyrai ir 17 moterų. Vidutinis amžius $48,93 \pm 20,89$ metai. Kritimų aplinkybės: nelaimingi atsitikimai ($n=31$; 42,47%), savižudybės ($n=22$; 30,14%) ir neaiškios aplinkybės ($n=20$; 27,40%). Kritimų dažnis nepriklausė nuo metų laiko ($p=0,985$). Darbo metu įvyko 10 kritimų tarp vyrų, iš kurių keturiems kraujyje nustatytas etilo alkoholis. Kritimai iš ≤ 2 m sudarė 13,70 % ($n=10$) visų atvejų ir visi baigėsi mirtimi dėl CNS pažeidimų. Kraujyje etilo alkoholis nustatytas 22 tiriamiesiems (vidutinis girtumas 1,96 ‰), nerasta 42, kraujas neimtas 9 tiriamiesiems; vienam asmeniui kraujyje nustatytos narkotinės medžiagos. Dauguma tiriamųjų (54) mirė įvykio vietoje: 21 – dėl komplikacijų, 33 – ūmiai; 4 asmenys mirė greitosios medicinos pagalbos automobilyje; 15 – stacionare, kur vidutinis hospitalizacijos laikas buvo 11,19 paros. Iš hospitalizuotųjų beveik 75% mirė dėl CNS komplikacijų. Dažniausiai ūmią mirtį sukėlė CNS patologija ($n=24$), rečiau magistralinės arterijos ($n=7$) ir širdies ($n=2$) pažeidimai, politrauma ($n=1$). Mirtys dėl komplikacijų dažniausiai buvo siejamos su CNS ($n=17$) ir kraujotakos ($n=16$) sutrikimais. Skeletiniai pažeidimai nustatyti krūtinės ($n=54$), galvos ($n=41$), stuburo ($n=33$), dubens ($n=33$), viršutinių ($n=36$) ir apatinių galūnių ($n=27$) srityse. Dažniausiai pažeistos organų sistemos: CNS ($n=50$), kvėpavimo ($n=49$), virškinimo ($n=33$), kraujotakos ($n=29$).

Išvados. Kritimai iš aukštumos įprastai pasireiškė vidutinio amžiaus vyrams, beveik penktadaliui – darbo metu. Apie trečdaliui mirusiųjų kraujyje nustatyta etilo alkoholio. Sezoninių skirtumų nenustatyta. Ūmias mirtis dažniausiai sukėlė CNS pažeidimai, mirtis dėl komplikacijų – CNS ir kraujotakos sutrikimai. Skeletiniai pažeidimai dažniausiai rasti galvos ir krūtinės srityse, atitinkamai dažniausiai pažeistos organų sistemos – CNS ir kvėpavimo.

Raktažodžiai. Kritimai iš aukštumos; mirtini sužalojimai; autopsija.