

<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

MIRČIŲ ANALIZĖ DĖL MECHANINĖS ASFIKSIJOS SUSPAUDUS KAKLĄ

Autorė. Unė NARŪNAITĖ, IV kursas.

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

Tikslas. Išanalizuoti mirčių dėl mechaninės asfiksijos suspaudus kaklą morfologinius, toksikologinius požymius bei nustatyti jų sąsają su demografiniais rodikliais.

Metodai. Atlikta Valstybinės teismo medicinos tarnybos autopsijų retrospektyvinė nuasmenintų duomenų analizė. Tyrimui atrinkti 267 mirties atvejai dėl mechaninės asfiksijos suspaudus kaklą. Išanalizuoti tiriamųjų amžius, lytis, stranguliacinės vagos tipas (uždara ar atvira), taškinių kraujosruvų pasireiškimas (akių junginėse, širdyje, plaučiuose), poliežuvinio kaulo lūžis, etilo alkoholio koncentracija kraujyje ir šlapime. Statistinė duomenų analizė atlikta naudojant *R Commander* programą. Duomenys laikyti statistiškai reikšmingais, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Iš 267 mirties atvejų, 82% ($n=218$) sudarė vyrai, moterys – 18% ($n=49$). Bendras amžiaus vidurkis – $53,51 \pm 17,36$ m. Moterys buvo vidutiniškai 7 metais vyresnės, tačiau skirtumas statistiškai nereikšmingas ($p=0,07325$). Dažniausiai nustatyta užara stranguliacinė vaga – 70% ($n=187$), atvira – 30% ($n=80$). Asmenys su uždara vaga buvo statistiškai reikšmingai vyresni (mediana – 56 m.) nei atviros vagos grupėje (mediana – 48 m., $p=0,001$). Poliežuvinio kaulo lūžis nustatytas 22% ($n=41$) uždaros ir 12% ($n=10$) atviros vagos atvejų. Statistiški reikšmingo amžiaus skirtumo tarp grupių nenustatyta ($p=0,49$), bet stebėta tendencija, jog asmenys su poliežuvinio kaulo lūžiu buvo vyresni ($59,70 \pm 16,01$ m.), nei asmenys be lūžio ($52,11 \pm 17,41$ m.). Taškinės kraujosruvos dažniausiai rastos plaučių paviršiuje (uždara vaga – 79%; atvira vaga – 86%), o rečiausiai akių junginėse (57% ir 52%). Amžiaus ir etilo alkoholio koncentracijos įtaka taškinių kraujosruvų atsiradimui nenustatyta (visais atvejais $p > 0,05$). Etilo alkoholio koncentracijos mediana kraujyje – $1,66\text{‰}$ (uždara vaga) ir $1,795\text{‰}$ (atvira vaga), koncentracijų skirtumas nebuvo statistiškai reikšmingas ($p=0,2447$). Net 90% uždaros stranguliacinės vagos ir 80% atviros vagos atvejų etilo alkoholio koncentracija šlapime buvo didesnė nei kraujyje.

Išvados. Mirčių atvejais dominavo vyrai. Uždara stranguliacinė vaga pasireiškė dažniausiai ir buvo susijusi su vyresniu amžiumi. Poliežuvinio kaulo lūžis dažnesnis uždaros vagos metu. Taškinės kraujosruvos dažniausios plaučių paviršiuje. Amžius ir etilo alkoholio koncentracija nesusijusi su kraujosruvų atsiradimu. Dauguma asmenų mirties metu buvo išblavėjimo stadijoje.

Raktažodžiai. Mechaninė asfiksija; kraujosruvos asfiksijos metu; kaklo suspaudimas.