

<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

ASPIRACIJA KRAUJU

Autorė. Karina BUTRIMAITĖ, IV kursas.

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

Tikslas. Išanalizuoti aspiracijos krauju atvejų demografinius, teismo medicininius ir toksikologinius ypatumus bei įvertinti jų sąsajas su mirties rūšimi.

Metodai. Atliktas retrospektyvinis tyrimas, analizuojant Valstybinės teismo medicinos tarnybos 2013–2023 m. 25 autopsijų nuasmenintus duomenis. Analizuoti demografiniai rodikliai (lytis, amžius), alkoholio koncentracija kraujyje ir šlapime. Mirtys suskirstytos į smurtines (traumines) ir nesmurtines (dėl ligų) grupes. Statistinė analizė atlikta naudojant „R Commander“. Statistiškai reikšmingais laikyti rezultatai, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Iširtos 25 mirtys dėl aspiracijos krauju. Tiriamųjų amžiaus vidurkis buvo $49,7 \pm 19,5$ metų (12–86 m.); vyrai sudarė 18 (72,0 %), moterys – 7 (28,0 %) atvejus. Smurtinės (trauminės) mirtys sudarė 20 (80,0 %) atvejų, nesmurtinės (dėl ligų) – 5 (20,0 %). Tarp smurtinių mirčių dažniausiai nustatyta politrauma – 10 (50,0 %) atvejų ir galvos trauma – 8 (40,0 %), rečiau kaklo ir krūtinės ląstos traumas – po 1 (5,0 %) atvejį. Pagal traumos pobūdį dominavo buka trauma – 15 (75,0 %) atvejų, rečiau nustatytos šautinės – 3 (15,0 %) ir durtinės-pjautinės traumas – 2 (10,0 %). Nesmurtinių mirčių grupėje vyravo virškinimo sistemos ligos, susijusios su kepenų patologija ($n = 2$; 40,0 %), taip pat pavieniai kraujotakos sistemos ligų, plaučių naviko ir kvėpavimo takų tuberkuliozės atvejai (po $n = 1$; 20,0 %). Alkoholis bent viename biologiniame mėginyje nustatytas 11 (44,0 %) atvejų. Nesmurtinių mirčių grupės asmenys buvo statistiškai reikšmingai vyresni nei smurtinių mirčių grupės asmenys ($p = 0,019$), tačiau dėl mažos ir nevienodos grupių imties, šis rezultatas vertintinas atsargiai. Statistiškai reikšmingų sąsajų tarp lyties, alkoholio nustatymo ir mirties rūšies nenustatyta.

Išvados. Tirtoje imtyje mirtys dėl aspiracijos krauju dažniau buvo smurtinės, o dažniausios jų priežastys – politrauma ir galvos trauma. Nesmurtinės mirtys dažniausiai buvo susijusios su virškinimo sistemos patologija. Nesmurtinių mirčių grupės asmenys buvo vyresni nei smurtinių mirčių grupės asmenys. Alkoholis nustatytas beveik pusei atvejų, tačiau statistiškai reikšmingos sąsajos su mirties rūšimi nenustatyta.

Raktažodžiai. Aspiracija krauju; mirtis; autopsija; teismo medicina.