

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

UŽDARŲ PILVO TRAUMŲ METU NUSTATOMŲ PILVO ORGANŲ SUŽALOJIMAI IR SĄSAJA SU KRAUJO KIEKIU PILVAPLĖVĖS ERTMĖJE

Autorė. Ieva STANKAITYTĖ, III kursas.

Vadovai. Doc. dr. Sigitas LAIMA, Gyd. rez. Emilija Anja KALLINEN, VU MF Patologijos, teismo medicinos katedra.

Tikslas. Išanalizuoti autopsijos metu nustatomus pilvo organų sužalojimus uždarų pilvo traumų atvejais. Įvertinti jų sąsają su kraujo kiekiu pilvaplėvės ertmėje, traumų pobūdžiu, alkoholio ir psichoaktyviųjų medžiagų vartojimu.

Metodai. Atlikta Valstybinės teismo medicinos tarnybos autopsijų retrospektyvinė nuasmenintų duomenų analizė. Atrinkti 63 atvejai, įvertinti pilvo organų plyšimai, kraujo kiekiai pilvaplėvės ertmėje, bei alkoholio ir psichotropinių medžiagų koncentracijos kraujyje ir šlapime.

Rezultatai. 63 tiriamųjų amžiaus vidurkis 50 ± 19 , tirta 21 moteris ir 42 vyrai. Analizuojant traumų pobūdį atvejai buvo suskirstyti į dvi grupes: trauminės ir somatinės. Traumų atvejai sudarė 61, o somatiniai – 2. Somatiniai atvejai susiję su abdominalinės aortos plyšimu, kraujo kiekio vidurkis pilvaplėvės ertmėje – 425 ± 75 ml. Iš 61 trauminių atvejų 37 (60,66 %) turėjo vieno pilvo organo plyšimą. Iš jų: kepenų 23, inkstų 2, blužnies 8, pasaito 4. Kelių organų sužalojimai nustatyti 24 (39,34 %) atvejams, iš kurių 16 turėjo dviejų pilvo organų sužalojimus ir 8 – trijų. Vertinant kraujo kiekį pilvaplėvėje nustatyta, kad vidutinis kraujo kiekis yra 629 ± 116 ml. Analizuojant pagal organą, esant vienam pilvo organų plyšimui, nustatytas vidutinis kraujo kiekis: kepenų – 503 ± 98 ml, inkstų – 350 ± 250 ml, blužnies – 1586 ± 477 ml, pasaito – 1525 ± 450 ml. Dviem atvejams buvo nustatyta tik kraujo pėdsakai pilvaplėvės ertmėje. Vertinant atvejus, turinčius dviejų organų plyšimą, nustatytas vidutinis kraujo kiekis – 382 ± 106 ml, trijų – 391 ± 165 ml. Izoliuotose pilvo traumose didžiausi plyšimų ilgiai: kepenų – 19 cm, inkstų – 2,7 cm, blužnies – 12 cm, pasaito – 16 cm; politraumose: kepenų – 19 cm ilgio. 34 atvejams buvo nustatyta vidutinė etanolio koncentracija kraujyje $1,88 \pm 0,21$ ‰. Šlapime etanolio koncentracija buvo tirta 37 atvejams, rasta 22 atvejuose, vidutinė koncentracija – $2,11 \pm 0,32$ ‰. Psichotropinių medžiagų tyrimas atliktas 20 atvejams, visi buvo neigiami.

Išvados. Uždarų pilvo traumų atvejais vyrauja izoliuoti sužalojimai, o daugiausiai kraujo pilvaplėvės ertmėje rasta blužnies ir pasaito plyšimų atvejais. Nustatyta sąsaja su alkoholio vartojimu – daugiau nei pusė pacientų, patyrusių mirtiną uždarą pilvo traumą, buvo neblaivūs.

Raktažodžiai. Kraujo kiekis pilvaplėvėje; plyšimas.