



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA

2025
VILNIUS



Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų
skyriaus Studentų mokslinės veiklos
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2025

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis
lekt. Artūras Mackevičius
dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. Andrius Žučėnka
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Andrius Bleizgys
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstininienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renatas Kedikas
Fausta Timinskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gailė Mikalauskaitė
Gabrielius Leščinskas
Damian Luka Mialkowskyj
Radvilas Jančiauskas
Maksim Čistov
Ugnė Mickutė
Lina Bludžiutė
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Raminta Kasteckaitė
Ernestas Gulbickis
Edgaras Zaboras
Benas Matuzevičius
Sylvia Rogoža
Rūta Valiukevičiūtė
Agnė Vasiulytė
Agata Bruzgul
Valentinas Kūgis
Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas
Matas Kuncė
Gintė Grubliauskaitė
Milda Černytė

Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Patricija Griškaitė
Povilas Jurgutavičius
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Augustinas Stasiūnas
Alicija Šavareikaitė
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

SAVIŽUDYBIŲ IR NUŽUDYMŲ DIFERENCINĖ DIAGNOSTIKA DURTINIŲ-PJAUTINIŲ SUŽALOJIMŲ ATVEJ AIS

Autorius. Maksim ČISTOV, V kursas.

Vadovas. Asist. dr. Sigitas CHMIELIAUSKAS, gyd. rez. Paulius Mankevičius VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos ir teismo medicinos katedra.

Tikslas. Įvertinti nužudymų ir savižudybių skirtumus bei atlikti literatūros analizę.

Metodai. Atlikta Valstybinės teismo medicinos tarnybos autopsijų retrospektyvinė nuasmenintų duomenų analizė. Nagrinėjami duomenys: amžius, alkoholio koncentracija kraujyje, sužalojimų lokalizacija, ilgis, gylis, drabužių pažeidimai, bandomieji sužalojimai. Statistiniam duomenų apdorojimui naudotos IBM SPSS Statistics Version 27. Skirtumas laikytas statistiškai reikšmingu, kai $p < 0,05$. Mokslinės literatūros apžvalga atlikta „PubMed“ duomenų bazėje naudojant raktinius žodžius „suicide“, „homicide“, „sharp“, „cutting“, „stabbing“.

Rezultatai. Darbo tiriamąją imtį sudarė 41 nužudymų ir 17 savižudybių atvejų, jų amžiaus vidurkis buvo 41 ± 13 (mediana 42 m.) nužudymo atveju ir 58 ± 19 (mediana 60 m.) savižudybės atveju. Šių imčių amžius statistiškai reikšmingai skyrėsi ($p = 0,004$). Nužudymu atvejais alkoholio koncentracija buvo didesnė tačiau statistiškai reikšmingai nesiskyrė šiose grupėse ($p = 0,09$). Nužudymų atvejais, mirtį sąlygojusio durtinio-pjautinio sužalojimo dažniausios lokalizacijos: krūtinė (66,6%), kaklas (16,6%). Savižudybės atveju dažniausios lokalizacijos: kaklas (58,8%), krūtinė (23,5%). Nužudymų atvejais mirtį sąlygojusios žaizdos ilgio vidurkis $3,1 \pm 1,8$ cm (mediana 2,7 cm), savižudybių atveju $6,1 \pm 3,6$ cm (mediana 6 cm). Šių imčių sužalojimų ilgiai statistiškai reikšmingai skyrėsi ($p = 0,002$). Nužudymų atvejais žaizdų skaičiaus vidurkis $3,49 \pm 4,7$ (mediana 2), savižudybių atvejais 6 ± 3 (mediana 6), šių imčių sužalojimų skaičius statistiškai reikšmingai skyrėsi ($p = 0,0006$). Nužudymų atvejais žaizdos kanalo gylio vidurkis $11,6 \pm 4,8$ cm (mediana 11 cm), savižudybių atvejais $6,6 \pm 1,4$ cm (mediana 6,8 cm), šių imčių sužalojimo kanalo gylis statistiškai reikšmingai skyrėsi ($p = 0,032$). Buvo nustatyta statistiškai reikšminga sąsaja tarp bandomųjų sužalojimų ir savižudybės ($\chi^2(1) = 48,80$, $p < 0,001$; Fisher's exact test $p = 0,001$). Efekto dydis labai stiprus ($\Phi = 0,917$). Nustatyta statistiškai reikšminga sąsaja tarp mirties priežasties ir drabužių pažeidimų ($\chi^2(1) = 39,35$, $p < 0,001$; Fisher's exact test $p = 0,001$). Efekto dydis buvo labai stiprus ($\Phi = 0,824$).

Išvados. Nužudymų aukos buvo reikšmingai jaunesnės nei savižudybių atvejais. Apsvaigimas alkoholiu tarp imčių nesiskyrė. Savižudybės atvejais yra būdingi ilgesni bei dažnesni sužalojimai, o nužudymų atvejais – gilesni. Savižudybėms yra būdingi bandomieji pjūviai, o dažniausia lokalizacija – kaklas. Tuo tarpu, nužudymo atvejais yra būdingi drabužių pažeidimai, o dažniausia lokalizacija – krūtinė.

Raktažodžiai. Nužudymas; savižudybė; durtiniai-pjautiniai sužalojimai; teismo medicina.