

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

MECHANINĖS ASFIKSIJOS PRIGERIAN T VANDENYJE

Autorė. Marija GEDEIKYTĖ, V kursas.

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

Tikslas. Išanalizuoti mirčių dėl mechaninės asfiksijos prigeriant vandenyje ypatumus.

Metodai. Atlikta Valstybinės teismo medicinos tarnybos autopsijų retrospektyvinė nuasmenintų duomenų analizė. Tyrimui atrinkti 75 paskendimo atvejai, tirti 2014–2025 metais. Statistiniam duomenų apdorojimui naudota R programa su Rcmdr. Skirtumas laikytas statistiškai reikšmingu, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Dauguma paskendimų (88,0 proc., $n=66$) įvyko atvirose gėlo vandens telkiniuose (ežeruose, upėse ir tvenkiniuose). Vyrų sudarė 85,3 proc. ($n=64$), moterų – 14,7 proc. ($n=11$) visos imties. Vidutinis paskendusųjų amžius – $54,0 \pm 18,8$ metai. Vyrų amžiaus vidurkis (52,8 metai) statistiškai reikšmingai nesiskyrė nuo moterų (60,5 metų) ($p=0,2123$). Analizuojant sezoniškumą nustatytas statistiškai reikšmingas paskendimo atvejų pasiskirstymo pagal metų laiką netolygumas ($\chi^2=24,36$, $p<0,001$), daugiausia paskendimų – vasarą (49,3 proc., $n=37$). Buvo įvertintas skendimo morfologinių požymių dažnis: putos kvėpavimo takuose aptiktos 81,3 proc. ($n=61$), Paltauvo dėmės – 85,3 proc. ($n=64$), plaučių emfizema – 64,0 proc. ($n=48$), skaidrus skystis skrandyje, nesimaišantis su turiniu – 12,0 proc. ($n=9$). Skystis pleištakaulio antyje rastas 97,3 proc. ($n=73$) paskendusių asmenų, vidutinis skysčio tūris ($n=60$) – $2,0 \pm 1,0$ ml. Taškinės kraujosruvos junginėse – 6,7 proc. ($n=5$) atvejų, širdies paviršiuje – 28,0 proc. ($n=21$), plaučių paviršiuje – 24,0 proc. ($n=18$). Diatominio planktono tyrimas atliktas 53,3 proc. ($n=40$) paskendusųjų, iš jų diatomėjų rasta 65,0 proc. ($n=26$). Vertinant diatominio planktono radimo dažnį priklausomai nuo tirtos biologinės medžiagos nustatyta, kad pleištakaulio ančio skystyje ($n=33$) diatomėjų rasta 57,6 proc. ($n=19$), plaučio fragmente ($n=28$) – 82,1 proc. ($n=23$), inkste su kapsule ($n=27$) – 11,1 proc. ($n=3$), o kepenų fragmente ($n=6$) diatomėjų nerasta nė vienu atveju. 65,3 proc. ($n=49$) paskendusių asmenų buvo neblaivūs. Vidutinė etilo alkoholio koncentracija kraujyje ($n=49$) – 2,09‰, šlapime ($n=43$) – 2,85‰.

Išvados. Vyrų dėl asfiksijos prigeriant vandenyje miršta dažniau nei moterų. Paskendimo atvejais asmenys dažnai būna neblaivūs. Reikšmingai daugiau paskendimų fiksuojama vasarą. Daugiau nei pusei paskendusųjų autopsijos metu aptinkamos putos kvėpavimo takuose, taip pat Paltauvo dėmės, plaučių emfizema ir skystis pleištakaulio antyje. Diatominio planktono tyrimas daugeliu paskendimo atvejų būna teigiamas.

Raktažodžiai. Paskendimas; asfiksija prigeriant vandenyje; autopsija.