

<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

MUMIFIKACIJA TEISMO MEDICINOJE: ATVEJŲ ANALIZĖ

Autorė. Patricija RODZ, IV kursas.

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

Darbo tikslas. Išanalizuoti mumifikacijos procesą ir reikšmę teismo medicinoje, pristatant du mumifikacijos atvejus.

Atvejų aprašymas. *1 atvejis:* buvo rastas vyriškos lyties lavonas, praėjus 2 metams nuo paskutinio mirusiojo kontakto su pranešėju. Viso kūno oda standi, gelsvai rusvos spalvos, neelastinga, pergamentiška. Minkštieji audiniai neelastingi, pergamentiški, standūs. Nustatyta lavono mumifikacija. Lavondėmės, lavoninis raumenų sustingimas nevertinami dėl mumifikacijos. Išorinių mechaninių kūno sužalojimų nepastebėta. Raumenyje rasta mažiausia koncentracija 0,34‰ etilo alkoholio. Nustatyta širdies vainikinių arterijų aterosklerozės II stadija, stenozė iki 75%, aortos aterosklerozės III stadija, 5 laipsnis. Mirties priežastis nenustatyta dėl lavono mumifikacijos. Nuo mirties iki tyrimo galėjo praeiti mažiausiai 6 mėnesiai laiko.

2 atvejis: buvo rastas moteriškos lyties lavonas po ilgo kontakto nebuvimo su pranešėju. Visa kūno oda standi, ruda, pergamentiška. Lavondėmės, lavoninis raumenų sustingimas nevertinami dėl mumifikacijos. Vidaus organų audiniai neskiriami, standūs, pergamentiški. Nustatyta lavono mumifikacija. Pilvaplėvėje, gerklose stebima pavienių musių lervų chitinių narvelių. Išorinių mechaninių kūno sužalojimų nebuvo. Mirties priežastis nenustatyta dėl lavono mumifikacijos. Nuo mirties iki tyrimo galėjo praeiti mažiausiai 6 mėnesiai laiko.

Rezultatai. Mumifikacija – lavono užsikonservavimo būdas, susijęs su minkštųjų audinių dehidracija. Puvimas stabdomas dėl drėgmės netekimo, slopinančio ląstelėse esančių mikroorganizmų, fermentų aktyvumą. Audinių išdžiūvimas vyksta esant palankioms aplinkos sąlygoms – sumažėjęs drėgnumas, gera ventiliacija, aukšta arba labai žema temperatūra – todėl visiška lavono mumifikacija gali užtrukti nuo kelių savaičių iki 6-12 mėnesių. Oda būna standi, „pergamentinės“ arba „odinės“ tekstūros, įgauna geltoną ar rudą spalvą. Vidaus organai tampa sausomis, beformėmis masėmis ar plėvelėmis. Teismo medicinoje mumifikacija leidžia išsaugoti audinius, palengvinti identifikaciją, tačiau tikslaus mirties laiko ir priežasties nustatymas gali komplikotis. Tada naudingi radiologiniai, histologiniai, imunohistocheminiai, mikrobiologiniai, entomologiniai tyrimai.

Išvados. Mumifikacijos procesas, stabdantis kūno puvimą, vyksta esant tam tikroms aplinkos sąlygoms. Trukmė varijuoja nuo kelių savaičių iki metų. Išsaugoti audiniai palengvina asmens identifikaciją. Dėl mumifikacijos metu vykstančių audinių pokyčių būna apsunkintas tikslaus mirties laiko ir priežasties nustatymas, todėl galima remtis papildomais tyrimais.

Raktažodžiai. Mumifikacija; teismo medicina; mirties laikas; tanatologija.