

<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

SERUMO LBP IR IFABP POOPERACINIAI POKYČIAI IR JŲ ŠĄSAJA SU CHIRURGINĖS ŽAIZDOS INFEKCIJOMIS PO VIRŠKINAMOJO TRAKTO VĖŽIO OPERACIJŲ

Autoriai. Vilius OGARAS, III kursas; Domas DRAZDAUSKAS, V kursas; Augustas POŠKUS, IV kursas.

Vadovai. Dr. Marius KRYŽAUSKAS; Doc. Dr. Augustinas BAUŠYS, Eksperimentinės chirurgijos ir onkologijos laboratorija, Transliacinių sveikatos tyrimų institutas, Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas.

Tikslas. Chirurginės žaizdos infekcija yra dažna komplikacija po virškinamojo trakto operacijų onkologijoje. Biožymenys, atspindintys žarnyno barjero disfunkciją ir sisteminį uždegiminį atsaką, potencialiai gali pagerinti pooperacinę rizikos stratifikaciją. Šio tyrimo tikslas – įvertinti perioperacinius lipopolisacharidus surišančio baltymo (LBP) ir žarnyno riebalų rūgščių surišančio baltymo (iFABP) pokyčius serume bei jų sąsają su chirurgine žaizdos infekcija.

Metodai. Analizuota prospektyvinė 110 pacientų kohorta, kuriems atliktos virškinamojo trakto vėžio operacijos. Serumo mėginiai buvo paimti priešoperaciniu laikotarpiu, 2-ąją ir 4-ąją pooperacinę dieną (PD). LBP ir iFABP koncentracijos nustatytos ELISA metodu (Elabscience®). **Rezultatai.** Pooperacinės LBP koncentracijos padidėjo PD2 ir PD4, lyginant su priešoperacine reikšme ($p \leq 0,0001$), o vėliau sumažėjo nuo PD2 iki PD4 ($p = 0,03$). Pacientų patyrusių chirurginės žaizdos infekcijas LBP koncentracijos PD4 buvo aukštesnės ($p = 0,007$), taip pat stebėti reikšmingi LBP padidėjimai visais pooperaciniais laikotarpiais ir infekcijos metu. iFABP koncentracijos, priešingai, sumažėjo PD2 ir PD4, lyginant su priešoperacine reikšme ($p \leq 0,0001$). Pacientų patyrusių chirurgines žaizdos infekcijas iFABP koncentracijos PD2 buvo aukštesnės ($p = 0,01$), tačiau reikšmingų dinaminių pokyčių nenustatyta.

Išvados. LBP pasižymi ryškia pooperacine dinamika ir yra susijęs su chirurginių žaizdų infekcijų išsivystymu po virškinamojo trakto vėžio operacijų, pagrindžiant jo, kaip ankstyvo pooperacinės infekcijos biožymens, potencialų vaidmenį. iFABP sąsaja su chirurginės žaizdos progresija išlieka ribota.

Raktažodžiai. Virškinamojo trakto vėžio chirurgija; chirurginės žaizdos infekcija; LBP; iFABP; biožymenys.