

<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

## ŪMINIO KASOS UŽDEGIMO KOMPLIKACIJŲ GYDYMAS MINIMALIAI INVAZINĖS CHIRURGIJOS METODAIS

**Autorė.** Beatričė ZYKUTĖ, III kursas, Elvinas ZALECKAS, III kursas.

**Vadovas.** Prof. dr. (HP) Gintautas BRIMAS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika.

**Tikslas.** Įvertinti ir palyginti minimaliai invazinės chirurgijos metodus, naudojamus ūminio kasos uždegimo komplikacijoms gydyti.

**Metodai.** PubMed duomenų bazėje atlikta straipsnių paieška, atranka ir analizė. Publikavimo laikotarpis 2020–2025 m. Atrinkta 11 straipsnių. Paieškos kriterijai: Pancreatitis, Acute Necrotizing/surgery. Naudoti filtrai: in the last 5 years, Case Reports, English, Humans, Adult: 19+ years.

**Rezultatai.** Išanalizavus straipsnius nustatyta, kad dažniausiai taikyti minimaliai invazinės chirurgijos metodai buvo perkutaninis drenažas (PD), perkutaninė endoskopinė nekrosektomija (PEN) ir endoskopinė nekrosektomija (EN). Daugumoje atvejų gydant inkapsuliuotą kasos nekrozę taikytas gydymo eskalacijos metodas arba „step-up approach“, kai pirmiausia atliekamas endoskopinis drenažas, o tada atliekama PEN ar EN. Šis metodas taip pat buvo naudotas esant sepsiui. PD kaip pirmasis gydymo etapas taikytas 2 atvejais, o PEN– 4 atvejais, kai nekrozė buvo išplitusi, sunkiau pasiekiamą. Aptikus dvi inkapsuliuotas nekrozes kasoje, pasitelkta robotinė chirurgija, procedūra buvo sėkminga. Trys atvejai komplikavosi kraujavimu, 2 iš jų atliekant EN, kitas – PEN. Literatūros duomenimis, minimaliai invazinės procedūros buvo atliekamos 4-6 savaitę nuo pankreatito pradžios, išskyrus atvejus, kai teko operuoti pacientą anksčiau dėl prasidėjusio sepsio. Vienam iš pacientų atlikus endoskopinį drenažą po mėnesio KT buvo aptikta kasos skysčio sankaupa, po metų susiformavo kepenų abscesas, kuris po gydymo antibiotikais išnyko. Kiti pacientai nepatyrė jokių ankstyvųjų ar vėlyvųjų komplikacijų po atliktų procedūrų, iš ligoninės išrašyti 5-10 dieną po operacijų.

**Išvados.** Dažnai pasitaikančios ūminio kasos uždegimo komplikacijos: nekrozės zonos kasoje, sepsis. Taikant minimaliai invazinės chirurgijos metodus – PD, PEN, EN, sutrumpinamas paciento atsigavimo po procedūros laikas, pacientas greičiau gyja ir yra išrašomas iš ligoninės. Literatūros duomenimis, esant sepsiui arba išplitusiai nekrozei, „step-up approach“ gydymo metodas gali būti ypač efektyvus. Intervencinės procedūros rekomenduojamos atlikti 4-6 savaitę nuo pankreatito pradžios, nes per tiek laiko įprastai susiformuoja inkapsuliuota nekrozė. Atvira chirurginė intervencija nėra pirmo pasirinkimo gydymas, tačiau yra taikoma, kai minimaliai invaziniai chirurginiai metodai nėra ar nebūtų pakankamai efektyvūs.

**Raktažodžiai.** Ūminis kasos uždegimas; ūminio kasos uždegimo komplikacijos; minimaliai invazinė chirurgija.