

<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

## UMBILIKALINIŲ (PARAUMBILIKALINIŲ) IŠVARŽŲ GYDYMAS LAPAROSKOPINE OPERACIJA

**Autorius:** Dovydas TVASKA, III kursas.

**Vadovas:** Prof. dr. (HP) Gintautas BRIMAS, VU MF Gastroenterologijos, Nefrologijos ir Chirurgijos klinika.

**Tikslas.** Palyginti mokslinių straipsnių, nagrinėjančių chirurginį bambinės išvaržos gydymą laparoskopinėmis operacijomis, rezultatus.

**Metodai.** Atlikta mokslinių straipsnių, publikuotų nuo 2020 iki 2025 imtinai, paieška PubMed duomenų bazėje. Paieškai naudoti reikšminiai žodžiai: Umbilical hernia, laparoscopic operation. Iš viso rasti 1223 straipsniai. Įtraukti straipsniai publikuoti 5 metų laikotarpyje, kuriuose aprašomi perspektyvūs bei randomizuoti tyrimai. Atmetimo kriterijus – aprašomos atviro tipo operacijos. Į literatūros apžvalgą įtrauktos 3 perspektyvios ir 1 randomizuoto pobūdžio publikacija.

**Rezultatai.** Apžvelgti 151 paciento, kuriems buvo atliekamos laparoskopinės IPOM+, TAPP+ arba eTEP operacijos, rezultatai. 2 publikacijos, kurios lygina TAPP+ ir IPOM+ operacijų rezultatus, nurodo mažesnę pooperacinę skausmą ir hospitalizacijos laikotarpį TAPP+ grupės pacientams. R. Kenawadekar ir bendraautorijų tyrime, operacijos dieną vidutinė TAPP+ grupės pacientų skausmo vertė pagal VAS skalę buvo  $6.7 \pm 1.3$  vs.  $8.0 \pm 1.1$  IPOM+ grupėje. Tačiau, dėl sudėtingos preperitoninės ertmės disekacijos prailgėja TAPP+ operacijų trukmė. TAPP+ operacijos vidutiniškai truko  $117.3 \pm 14.9$  min. vs.  $80.57 \pm 19.7$  min IPOM+. Taip pat, TAPP+ metodas yra pigesnis atsižvelgiant į tinklelių ir segtuvų kainą: 22888 INR TAPP+ vs. 49999 INR IPOM+. Reikšmingo skirtumo lyginant pooperacines komplikacijas nestebėta. 2 Publikacijose, tiriančiose tik eTEP techniką, operacijos truko nuo 47 min. iki 185 min., o vidutinis hospitalizacijos laikotarpis buvo  $1.8 \pm 0.8$  d. Šiose studijose, 12 mėnesių stebėjimo laikotarpyje, tarp 51 paciento stebėti 1 parestezijos, 2 seromos ir 2 žarnų nepraeinamumo atvejai.

**Išvada.** Dabartinės studijos TAPP+ taikymą bambinių išvaržų gydymui vertina kaip efektyvią alternatyvą IPOM+ operacijoms. Nors TAPP+ technika prailgina operacijų trukmę ir reikalauja daugiau įgūdžių, pacientai po operacijos patiria mažesnę skausmą, o hospitalizacija būna trumpesnė. TAPP+ ir eTEP operacijos leidžia implantuoti didesnio ploto tinklelius, kas yra rekomenduojama gydant išvaržas. Reikalingos papildomos studijos lyginančios TAPP+ ir eTEP operacijų rezultatus su ilgesniu pooperacinio stebėjimo laikotarpiu.

**Raktažodžiai:** bambinė išvarža; laparoskopinė operacija.