

<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



Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika

ABDOMINALINĖS CHIRURGIJOS GRUPĖ

ROBOTINĖS KOLEREKTALINĖS CHIRURGIJOS EFEKTYVUMAS IR IŠLAIDOS: KĄ SAKO PENKIŲ METŲ TYRIMAI?

Autorė. Donata ŽUPERKAITĖ, IV kursas.

Vadovas. Doc. dr. Audrius DULSKAS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika.

Tikslas. Sistemškai išanalizuoti ir apibendrinti per pastaruosius penkerius metus publikuotų mokslinių tyrimų duomenis apie robotinės kolorektalinės chirurgijos klinikinį efektyvumą ir išlaidas, palyginti robotinę kolorektalinę chirurgiją su laparoskopine chirurgija.

Metodai. Darbe taikyta sisteminė literatūros analizė, vadovaujantis PRISMA gairėmis. Literatūros paieška atlikta PubMed duomenų bazėje, naudojant raktinius žodžius, susijusius su robotine ir laparoskopine kolorektaline chirurgija. Įtraukti 2021–2025 m. publikuoti tyrimai, kuriuose lyginama robotinė ir laparoskopinė kolorektalinė chirurgija bei pateikiami ilgalaikiai klinikiniai rezultatai (bendras išgyvenamumas ir ligos be atkryčio išgyvenamumas). Galutinėje apžvalgoje įtraukti 9 straipsniai, apibendrinti jų klinikiniai ir ekonominiai rezultatai.

Rezultatai. Išanalizuoti tyrimai parodė, kad robotinė kolorektalinė chirurgija užtikrina ilgalaikius klinikinius rezultatus, kurie yra lygiaverčiai laparoskopinei chirurgijai vertinant bendrą išgyvenamumą (OS) ir ligos be atkryčio išgyvenamumą (DFS). Kai kuriuose tyrimuose robotinė chirurgija buvo siejama su geresne lokalia naviko kontrole ir palankesniais rezultatais gydant sudėtingus tiesiosios žarnos navikus. Be to, robotinė chirurgija dažnai buvo siejama su geresniais perioperaciniais rodikliais, tokiais kaip mažesnis kraujo netekimas, mažesnis konversijų į atvirą operaciją dažnis ir trumpesnė hospitalizacijos trukmė. Ekonominė analizė atskleidė, kad robotinė kolorektalinė chirurgija yra susijusi su didesniais tiesioginiais operaciniais kaštais, daugiausia dėl technologinių investicijų ir instrumentų išlaidų. Tačiau trumpesnė hospitalizacijos trukmė ir efektyvesnis pooperacinis atsistatymas gali iš dalies kompensuoti išlaidas. Tam tikrais atvejais robotinė chirurgija pasižymėjo palankiais kaštų efektyvumo rodikliais, ypač didelio srauto specializuotuose centruose.

Išvados. Robotinė kolorektalinė chirurgija užtikrina lygiaverčius ilgalaikius klinikinius rezultatus kaip ir laparoskopine chirurgija, tačiau siejama su didesniais tiesioginiais kaštais, kuriuos kai kuriais atvejais gali kompensuoti geresni perioperaciniai rodikliai ir trumpesnė hospitalizacija.

Raktažodžiai. robotinė kolorektalinė chirurgija; laparoskopinė chirurgija; bendras išgyvenamumas; ligos be atkryčio išgyvenamumas; kaštų efektyvumas.