

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų
skyriaus Studentų mokslinės veiklos
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2025

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis
lekt. Artūras Mackevičius
dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. Andrius Žučėnka
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Andrius Bleizgys
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renatas Kedikas
Fausta Timinskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gailė Mikalauskaitė
Gabrielius Leščinskas
Damian Luka Mialkowski
Radvilas Jančiauskas
Maksim Čistov
Ugnė Mickutė
Lina Bludžiutė
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Raminta Kasteckaitė
Ernestas Gulbickis
Edgaras Zaboras
Benas Matuzevičius
Sylvia Rogoža
Rūta Valiukevičiūtė
Agnė Vasiulytė
Agata Bruzgul
Valentinas Kūgis
Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas
Matas Kuncė
Gintė Grubliauskaitė
Milda Černytė

Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Patricija Griškaitė
Povilas Jurgutavičius
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Augustinas Stasiūnas
Alicija Šavareikaitė
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

KAIRĖS STOROSIOS ŽARNOS VĖŽIO SUKELTOS OBSTRUKCIJOS GYDYMO PALYGINIMAS: STENTAVIMAS KAIP TILTAS Į PLANINĘ OPERACIJĄ VS. SKUBI CHIRURGIJA – LITERATŪROS APŽVALGA

Autoriai. Julija MISIŪNAITĖ, III kursas, Gabija MŪRAITĖ, III kursas

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

Tikslas. Palyginti kairės storosios žarnos navikų sukeltos obstrukcijos gydymo metodus, analizuojant stomų išvedimo, pooperacinio mirštamumo, komplikacijų dažnį bei hospitalizacijos trukmę.

Metodai. Sisteminė mokslinės literatūros paieška vykdyta 2025 metų kovo - balandžio mėnesiais, naudojant „Pubmed“, „Google scholar“ duomenų bazes. Duomenų bazėse naudoti loginiai paieškos operatoriai „Left-sided colonic cancer“ OR “Left-sided colorectal cancer”) AND (obstruction OR obstructed OR occlusion) AND (management OR treatment OR surgery OR stenting)” “. Vykdam tą paiešką iš viso rasta 1580 straipsnių. Į literatūros analizę buvo atrinkta 39 publikacijos, iš kurių į apžvalgą atrinkti 9 randomizuoti klinikiniai tyrimai.

Rezultatai. Lyginant dvi pacientų grupes – BTS (stentas kaip tiltas į planinę chirurgiją) ir ES (skubi chirurgija) – skirtingose publikacijose gauti duomenys buvo panašūs. Iš viso analizuota 657 pacientų duomenys, iš kurių 326 buvo atlikta BTS, o 331 ES. Dauguma klinikinių tyrimų įrodė, kad BTS pacientų grupėje pooperacinis mirštamumas buvo mažesnis nei pacientų po ES. Reikšmingiausias skirtumas rastas analizuojant stomos poreikį – jis buvo ryškiai sumažėjęs BTS grupėje. Van Hooft et al. tyrime po pirmosios intervencijos stoma buvo reikalinga 51 % BTS ir 75 % ES grupės pacientų ($p=0,016$), o Cheung ir bendraautorių tyrime 0 pacientų BTS grupėje turėjo nuolatinę stomą vs. ES 25% ($p=0,030$). Pooperacinių komplikacijų dažnis publikacijose buvo nevienodas, o reikšmingas skirtumas rastas tik keliuose studijose. Tačiau diskusijas kelia, nors ir retos, bet specifinės stentų komplikacijos, tokios kaip žarnų perforacija, stento migracija ar pakartotina obstrukcija. Hospitalizacijos trukmė publikacijose buvo panaši, o mažesnė trukmė dominavo tarp BTS pacientų, nors kai kuriais atvejais skirtumas nebuvo statistiškai reikšmingas.

Išvados. Stentavimas, kaip tiltas į planinę operaciją, yra tinkama alternatyva skubiai chirurgijai, nes gali sumažinti ilgalaikės stomos poreikį, rečiau yra susijęs su pooperaciniu mirštamumu ir gali lemti geresnę paciento gyvenimo kokybę.

Raktažodžiai. Kolorektalinis vėžys; storosios žarnos obstrukcija; stentavimas kaip tiltas į chirurgiją.