

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 Žučenka
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 Mialkowskyj
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

BENDROSIOS CHIRURGIJOS GRUPĖ

REKOMENDACIJOS BENDRAJAI CHIRURGIJAI COVID-19 PANDEMIJOS METU

Autorius. Indrė CHMIELIAUSKAITĖ, II kursas.

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

Tikslas. Įvertinti rekomendacijas bendrajai chirurgijai COVID-19 pandemijos metu.

Metodai. Atlikta straipsnių analizė. Literatūros apžvalga atlikta *PubMed* duomenų bazėje. Naudoti raktažodžiai: *covid19 AND general surgery recommendations*. Publikavimo laikotarpis buvo ribojamas nuo 2020 iki 2025 m. Rastas 221 straipsnis. Atrinkta 11 straipsnių galutiniam vertinimui.

Rezultatai. Viena iš pagrindinių rekomendacijų COVID-19 pandemijos metu yra operacinės darbuotojų skaičiaus sumažinimas iki minimalaus ir aukšto lygio asmeninių apsaugos priemonių dėvėjimas. Jas sudaro: medicininis gobtuvas, kaukė (FFP2/FFP3), akių ir veido apsauga, ilgas kojų apdangalas, chalatas ilgomis rankovėmis su skysčiui nepralaidžia medžiaga arba medicininis apsauginis kombinezonas (ANSI/AAMI 3–4 lygio), dvigubos vienkartinės pirštinės.

Laminarinio oro srautas turi būti užtikrintas turinčių ar įtariamų COVID-19 pacientų operacinėse. Taip pat turi būti įrengta neigiamo slėgio ir nusileidžiančios evakuacijos sistema, kurią turėtų valyti specialiai apmokyta komanda, dirbanti visą parą. Tokių pacientų atveju be išimties turėtų būti naudojami vienkartiniai instrumentai.

Rekomenduojama naudoti chirurgines dujų šalinimo sistemas bei žemą anglies dvideginio intraabdominalinį slėgį siekiant kontroliuoti dujų kiekį, atliekami maži pjūviai, ribojamas chirurginių instrumentų keitimas ir anglies dvideginio išvalymas prieš bet koki pilvo sienos pjūvį. Energiją naudojančius instrumentus reikėtų pakeisti ligatūromis, spaustukais ar susegimo prietaisais. Laikas praleistas operacinėje bei vaikščiojimas tarp patalpų operacijos metu turi būti griežtai kontroliuojami. Personalas turi įeiti į operacinę iškart po paciento intubacijos, nepalikti patalpos operacijos metu, o jei palieka, į ją nesugrįžti. Taip pat rekomenduotina paskirti kitus asmenis už operacinės ribų, kurie pateiktų reikiamą medžiagą esant jų trūkumui.

Išvados. Asmeninių apsaugos priemonių dėvėjimas, darbuotojų skaičiaus sumažinimas, laminarinio oro srauto palaikymas, kontroliuojamas dujų kiekis bei laikas operacinėje yra vieni iš veiksmingiausių būdų sumažinti COVID - 19 užsikrėtimų skaičių pandemijos metu.

Raktažodžiai. COVID-19; bendroji chirurgija; rekomendacijos.