

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 Vosylis
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 Kirklauskienė
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 Klinskaitė
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

STANFORD A TIPO AORTOS DISEKACIJOS RIZIKOS VEIKSNIŲ APRAŠYMAS IR PAGRINDINIŲ STATISTINIŲ RODIKLIŲ PALYGINIMAS: NARATYVIOJI LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Dominykas SUDAVIČIUS, IV kursas.

Vadovė. Lina KAPLERIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Širdies ir kraujagyslių ligų klinika.

Tikslas. Apžvelgti ir aprašyti literatūros šaltinių duomenis apie Stanford A tipo aortos disekacijos rizikos veiksnius bei palyginti jų sukeliamą riziką.

Metodai. Atlikta naratyvinė 27 literatūros šaltinių apžvalga, siekiant identifikuoti ir apibendrinti mokslinius įrodymus apie Stanford A tipo aortos disekacijos rizikos veiksnius. Buvo vykdoma elektroninė paieška naudojant PubMed, PubMed Central, Scopus, Science Direct ir Google Scholar duomenų bazes. Siekiant identifikuoti rizikos veiksnius, pirmenybė buvo teikiama plačios apimties naratyvinėms bei sisteminėms apžvalgoms. Sudarius aktualių rizikos veiksnių sąrašą buvo naudojamosi registrų duomenims, sisteminėmis apžvalgomis ir metaanalizėms siekiant surinkti statistinius duomenis. Renkantis literatūros šaltinius buvo atsižvelgiama į cituojamumą, statistinį duomenų patikimumą, duomenų imtį bei publikavimo laikotarpį. Papildomi šaltiniai buvo identifikuoti peržiūrint įtrauktų straipsnių literatūros sąrašus. Tyrimai buvo sugrupuoti tematiškai į kategorijas pagal rizikos veiksnio tipą, duomenys apibendrinti ir pateikti naratyvo pagrindu. Formalus duomenų kokybės ar statistinis naujai sudarytų duomenų rinkinių vertinimas nebuvo atliktas. Darbo tikslas apsiribojo aprašomąja turimų įrodymų apžvalga apibendrinant dalį kiekybinių duomenų.

Rezultatai. Didžiausią disekacijos riziką sukeliantis sudėtinis veiksnys yra nėštumas sergant Marfano sindromu (Šansų santykis (ŠS) =3469,36). Kaip labai didelės rizikos veiksniai (ŠS/ rizikos santykis (RS) >8) buvo išskirti dviburis aortos vožtuvas su aortos šaknies dilatacija bei hipertenzija su diastoliniu kraujospūdžiu ≥ 110 mmHg. Aukštos rizikos veiksniai (ŠS/RS>8) buvo nėštumas, aterosklerozė anamnezėje bei fluorchinolonų grupės antibiotikų vartojimas pacientams su ankstesne aortos patologija. Didelio paplitimo, bet santykinai mažesnio rizikos santykio veiksniai buvo hipertenzija, rūkymas bei vyriška lytis. Cukrinis diabetas galimai turi apsauginį poveikį nuo A tipo aortos disekacijos.

Išvados. A tipo aortos disekacijos riziką didina daugybė modifikuojamų ir nemodifikuojamų veiksnių. Didžiausia individuali rizika tenka paveldimų jungiamojo audinio ligų ir nėštumo deriniui, nors sergamumą daugiau didina plačiau paplitę veiksniai kaip rūkymas ir hipertenzija.

Raktažodžiai. Aortos disekacija; A tipo disekacija; rizikos veiksniai; literatūros apžvalga.