



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA

**2026
VILNIUS**



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 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 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



SKUBIOS MEDICINOS GRUPĖ

MECHANINIO MITRALINIO ŠIRDIES VOŽTUVO PROTEZO TROMBOZĖ: KLINIKINIS ATVEJIS

Autorė. Juta Marija KVEDERAITĖ, V kursas.

Vadovai. Dovydas MATULIAUSKAS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Skubios medicinos klinika, dr. Ieva KAŽUKAUSKIENĖ, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos, teismo medicinos katedra, Brigita Ona NAVASAITIENĖ, VUL Santaros Klinikos.

Tikslas. Aprašyti mechaninio mitralinio širdies vožtuvo protezo trombozės klinikinį atvejį ir apžvelgti susijusią mokslinę literatūrą.

Įvadas. Protezuoto širdies vožtuvo trombozė – reta, tačiau itin pavojinga komplikacija, dažnai sukelianti obstrukcinį vožtuvo funkcijos sutrikimą ir reikšmingą ūminį širdies nepakankamumą. Remiantis mokslinės literatūros duomenimis, mechaninių vožtuvų trombozės metinis dažnis svyruoja nuo 0,1 proc. iki 5,7 proc.

Atvejo aprašymas. 58 metų vyras 2024 m. liepos mėn. šeimos gydytojo buvo nukreiptas į VUL SK Priėmimo-skubios pagalbos skyrių (PSPS) dėl naujai atsiradusio ir progresuojančio dusulio, sumažėjusio fizinio krūvio toleravimo (pacientui paėjus vos 50 metrų reikėdavo sustoti atsikvėpti), nuolatinio naktinio kosulio ir nežymaus kairės kojos tinimo. Pacientui anksčiau diagnozuotas lėtinis reumatas; 2016 m. atliktas aortos ir mitralinio vožtuvų protezavimas bei triburio vožtuvo plastika, nuo tol skirtas gydymas varfarinu. Echokardiografiškai nustatytas dvivėrio tipo mechaninis mitralinio vožtuvo protezas su aiškiai sumažėjusiu vienos plokštelės judrumu ir reikšmingai padidėjusiais transproteziniais gradientais (V_{max} 2,74 m/s, G_{max} 20 mmHg). Lyginant su ankstesnių tyrimų duomenimis, nustatyta protezo disfunkcija, įtarta protezo trombozė. Laboratoriškai nustatytos nežymiai padidėjusios CRB (14,4 mg/l) ir troponino I koncentracijos (36-40 ng/l), BNP koncentracija siekė 347,3 ng/l. Atvykimo į PSPS metu INR – 2,99. Fluoroskopija patvirtino sutrikusį vožtuvo plokštelių judrumą. Patvirtinus mechaninio mitralinio širdies vožtuvo protezo trombozę, pacientui atlikta operacija: trombuotas vožtuvas buvo sėkmingai pašalintas ir pakeistas nauju protezu.

Išvados. Šis klinikinis atvejis atkreipia dėmesį į diagnostinius ir gydymo iššūkius, kylančius esant protezuoto vožtuvo trombozei, kai INR rodiklis atvykimo metu yra terapiniame intervale. Ūmiai atsiradęs dusulys kartu su staigiu transproteziniais gradientų padidėjimu turėtų paskatinti nedelsiant atlikti vaizdinius tyrimus, siekiant patvirtinti protezinio vožtuvo disfunkciją ir parinkti tinkamiausią gydymą. Chirurginis gydymas išlieka viena pagrindinių strategijų kairiosios širdies pusės mechaninio vožtuvo protezo trombozės atveju, ypač tais atvejais, kai būtina visiškai atkurti vožtuvo funkciją.

Raktažodžiai. Protezuoto vožtuvo trombozė; mechaninis mitralinis vožtuvas; mitralinio vožtuvo protezavimas; protezo obstrukcija.