

<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

SUDĖTINIŲ HORMONINIŲ KONTRACEPTIKŲ VARTOJIMO FONE IŠSIVYSČIUSI PLAUČIŲ ARTERIJOS TROMBINĖ EMBOLIJA: KLINIKINIS ATVEJIS IR INTERVENGINIO GYDYMO GALIMYBĖS

Autorės. Lina BLIUDŽIUTĖ, V kursas, Gabija MŪRAITĖ, IV kursas.

Vadovas. Prof. dr. Pranas ŠERPYTIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Širdies ir kraujagyslių ligų klinika, Taida IVANAUSKIENĖ, VUL SK Kardiologijos ir angiologijos centras.

Tikslas. Pristatyti sudėtinių hormoninių kontraceptikų vartojimo fone išsivysčiusios plaučių arterijos trombinės embolijos (PATE) klinikinį atvejį bei aptarti gydymo taktiką, pritaikant perkateterinę, ultragarsu asistuojamą selektyvią trombolizę.

Atvejo aprašymas. 39 m. moteris kreipėsi dėl progresuojančio dusulio ir krūtinės diskomforto. Per dvi paras simptomai progresavo iki dusulio minimalaus krūvio metu, bendro silpnumo ir širdioplakos. Iš anamnezės žinoma, kad pacientė >20 metų vartojo sudėtinius hormoninius kontraceptikus. Atvykus hemodinamika buvo stabili (NEWS – 1). PATE klinikinė tikimybė vertinta kaip vidutinė (Velso balas – 4,5). EKG registruotas S1Q3T3 požymis, laboratoriniuose tyrimuose nustatyta padidėjusi D-dimerų koncentracija (1265 µg/l). Įtariant plaučių emboliją, atlikta skubi krūtinės ląstos KT angiografija ir nustatyta masyvi PATE su dešiniojo skilvelio (DS) perkrovos požymiais (DS/KS santykis – 0,9). Nedelsiant pradėta antikoaguliacija mažos molekulinės masės heparinu ir pacientė hospitalizuota į kardiologijos skyrių. Echokardiografijos metu stebint ūminės plautinės širdies progresavimą, nuspręsta taikyti perkateterinę ultragarsu asistuojamą selektyvią trombolizę. Po procedūros pacientės klinikinė būklė reikšmingai pagerėjo, nestebėta jokių nepageidaujamų reiškinių, o transtorakalinės echokardioskopijos metu stebėti išnykę dešinio skilvelio perkrovos slėgiu, disfunkcijos požymiai.

Rezultatai. Pagrindiniai rizikos veiksniai, iki 6 kartų didinantys veninės embolijos riziką vaisingo amžiaus moterims, yra nėštumas, trombofilija ir hormoniniai kontraceptikai. Gydymo taktika parenkama pagal rizikos stratifikaciją. Sistemine trombolize taikoma tik didelės rizikos pacientams, tačiau susijusi su didesne kraujavimo rizika. Perkateterinė, ultragarsu asistuojama trombolizė gali būti saugesnė alternatyva vidutinės–didelės rizikos pacientams, pasižyminti mažesne komplikacijų rizika ir neblogesniais funkciniais rezultatais.

Išvados. Ilgalais sudėtinių hormoninių kontraceptikų vartojimas reikšmingai didina veninės trombozės riziką. Hemodinamiškai stabilios būklės pacientams su vidutinės rizikos PATE būtina aktyvi stebėseną, tačiau vidutinės–didelės rizikos pacientams perkateterinė, ultragarsu asistuojama selektyvi trombolizė gali būti efektyvi ir saugi alternatyva sisteminei trombolizei. Šis atvejis iliustruoja, jog individualus gydymo parinkimas, remiantis rizikos stratifikacija, leidžia pagerinti klinikines išiteis.

Raktažodžiai. Plaučių arterijos trombinė embolija (PATE); rizikos stratifikacija; ultragarsu asistuojama trombolizė.