

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 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

PAŽENGUSIO ŠIRDIES NEPAKANKAMUMO DIAGNOSTIKA IR ŠIUOLAIKINĖS GYDYMO STRATEGIJOS. KLINIKINIO ATVEJO IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Greta KUVEIKAITĖ, V kursas.

Vadovas. Gyd. Andrius ROMEIKA, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Širdies ir kraujagyslių ligų klinika.

Tikslas. Išanalizuoti pažengusio širdies nepakankamumo diagnostikos iššūkius ir šiuolaikines gydymo strategijas, siekiant optimizuoti pacientų priežiūrą ir gerinti jų gyvenimo kokybę.

Metodai. Gavus pacientės ir ligoninės rašytinius leidimus, išnagrinėti nuasmeninti pacientės duomenys ir ligos istorijos įrašai. Atlikta mokslinės literatūros apžvalga naudojant PubMed duomenų bazę. Surinkti duomenys lyginti tarpusavyje, siekiant nustatyti pagrindinius ligos diagnostikos iššūkius ir gydymo ypatumus.

Atvejo aprašymas. 54 metų moterį, sergančią dilatacinę kardiomiopatiją su kairiojo skilvelio nekompatiško požymiais, vargina tipiniai širdies nepakankamumo (ŠN) simptomai: dusulys, sumažėjusi fizinio krūvio tolerancija, galvos svaigimas ir bendras silpnumas.

Pastaruoju metu pacientei nustatyta sunki širdies nepakankamumo forma – NYHA IV kl., KSIF ~ 26 %, skystis pleuros ertmėse, fizinio krūvio tolerancija sudaro tik 51 % sveikos to paties amžiaus moters normos. Nepaisant taikyto optimalaus medikamentinio gydymo ir implantuoto dvikamerinio IKD, išliko ženklūs ŠN klinikiniai požymiai. 2021 m. pacientė dar pilnai neatitiko įtraukimo į širdies transplantacijos (ŠT) laukiančiųjų sąrašą kriterijų. Vieno iš ambulatorinių apsilankymų metu VULSK įvyko klinikinė mirtis dėl skilvelių virpėjimo. Sėkmingai taikyti gaivinimo veiksmai, atlikta defibriliacija, atkurta pacientės kraujotaka. Moterį hospitalizavus, ją nuspręsta įtraukti į ŠT laukiančiųjų sąrašą. Gyvenimo kokybei pagerinti ir mitralinio vožtuvo nesandarumui sumažinti, atlikta MitraClip procedūra.

Rezultatai. Pagal 2018 m. Europos kardiologų draugijos (ESC) gaires, pažengusio širdies nepakankamumo diagnozė nustatoma esant: 1) nuolatiniams sunkios eigos simptomams (NYHA III–IV); 2) sunkiai širdies disfunkcijai (pvz., KSIF ≤ 30 %); 3) skysčių sąstovio simptomams; 4) ribotai fizinio krūvio tolerancijai. Išlienant sunkiems ŠN simptomams, nepaisant optimalaus medikamentinio ir prietaisų taikomo gydymo, svarstomas ŠT poreikis.

Išvados. Klinikinis atvejis atitinka ESC PŠN diagnostikos kriterijus. Vadovaujantis rekomenduojama gydymo seka, pacientė įtraukta į ŠT laukiančiųjų sąrašą. Iki tol gyvenimo kokybės gerinimui atlikta MitraClip procedūra.

Raktažodžiai. Pažengęs širdies nepakankamumas; širdies transplantacija; MitraClip.