



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA

2025



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. Nomedas 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-Akstininienė
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 Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

AORTO-STEMPLINĖ FISTULĖ: ATVEJO ANALIZĖ IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Indrė URBAITĖ, VI kursas.

Vadovas. Jaun. asist. dokt. Diana VASILJEVAITĖ, lekt. Rokas ŠIMAKAUSKAS, VU MF BMI Patologijos, teismo medicinos katedra.

Tikslas. Aprašyti klinikinį atvejį ir apžvelgti literatūrą aorto-stemplinės fistulės (toliau – ASF) tema.

Atvejo aprašymas. Bute rastas 65 metų vyro lavonas, ant kurio veido ir ant grindų stebėtos kraujo dėmės. Lavono išorinio tyrimo metu nugariniuose kūno paviršiuose ir veide nustatytos menko intensyvumo violetinės lavondėmės, šnervėse ir burnos ertmėje – skysto tamsaus kraujo pėdsakai. Vidinio tyrimo metu nustatyta aortos aterosklerozė ir atsisluoksniavusi aortos krūtininės dalies aneurizma (16 cm ilgio, iki 8 cm skersmens). Aneurizmos viduriniame trečdalyje identifikuota ASF. Stemplėje, trachėjoje, bronchuose rasta skysto tamsaus kraujo pėdsakų. Skrandyje rasta apie 50 ml skysto tamsaus kraujo ir apie 1100 g tamsiai raudonų, purių kraujo krešulių. Vidaus organuose stebėta mažakraujystė, širdies ir plaučių paviršiuose – taškinės kraujosruvos. Šlapime rasta 0,33 ‰ etilo alkoholio. Mirties priežastis – atsisluoksniuojanti aortos aneurizma, kuri komplikavosi ASF ir ūminiu nukraujavimu į virškinimo traktą.

Literatūros apžvalga. ASF – patologinė jungtis tarp aortos ir stemplės. ASF paplitimas – 0,007 atv./mln. gyventojų per metus. ASF pagal etiologiją klasifikuojama į pirminę (dažniausia priežastis – krūtininės aortos aterosklerozinė aneurizma) ir antrinę (dažniausia priežastis – krūtininės aortos dalies endovaskulinio atkūrimo intervencija). ASF patogenezė siejama su tiesioginiu mechaninių trinties jėgų poveikiu bei uždegiminiais procesais aortos ir stemplės sienelėse. Iki 45 % atvejų ASF pasireiškia kaip *Chiari* triada, kuriai būdingas krūtinės skausmas arba disfagija, negausus vėmimas krauju, po kurio seka besimptomis periodas, galiausiai – ūminis nukraujavimas. Kraujavimas iš ASF yra gyvybei pavojinga būklė, kuriai svarbi skubi diagnostika ir intervencinis gydymas. Dalis pacientų yra asimptominiai, todėl būklę sunku atpažinti ir ji dažnai diagnozuojama tik po mirties autopsijos metu.

Išvados. ASF yra reta patologija, pasireiškianti gyvybei grėsmingu kraujavimu. Pristatytas atvejis yra pirminės ASF, atsiradusios kaip krūtininės aortos aneurizmos komplikacija, pavyzdys. Šis atvejis pabrėžia autopsijos svarbą nustatant retas ir kliniškai sunkiai diagnozuojamas būkles. Siekiant sumažinti ASF išsivystymo riziką, klinikinėje praktikoje svarbi optimali pacientų, turinčių aortos aneurizmą, stebėsena ir gydymas.

Raktažodžiai. Aortos aneurizma; aorto-stemplinė fistulė; autopsija; kraujavimas; teismo medicina.