

<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

## TEISMO MEDICINOS GRUPĖ

# GIGANTINĖS MAIŠINĖS GALVOS SMEGENŲ ANEURIZMOS (GSA)

**Autorė.** Emilija BRANCEVIČIŪTĖ (III k.), VU MF, medicina.

**Vadovas (-ai).** Dr. Sigitas CHMIELIAUSKAS, Gyd.rez. Miglė FILIPAUSKAITĖ VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Patologijos, teismo medicinos katedra.

**Tikslas:** Nustatyti asmenų mirusių dėl GSA plyšimo amžiaus, lyties, GSA morfologijos, dydžio, lokalizacijos, komplikacijų pasiskirstymą. Gautus duomenis interpretuoti palyginant su moksline literatūra.

**Metodika.** Buvo atlikta retrospektyvinė 2017 – 2025 metais atliktų 5 autopsijų analizė. Buvo naudojami duomenys apimantys įvykio aplinkybes, išorinį ir vidinį lavono ištyrimą, gretutines būkles, toksikologinį tyrimą.

**Rezultatai.** Tiriamųjų tarpe buvo 2 vyrai ir 3 moterys. Tiriamosios imties amžiaus vidurkis buvo 60,8 metų, jauniausias asmuo buvo 29 metų, vyriausias- 83 metų. Visos 5 GSA buvo maišinės formos. Buvo stebimos 2 didelės aneurizmos (11-25mm), dvi mažos aneurizmos (iki 11mm) ir 1 gigantinio dydžio aneurizma (virš 25mm). Analizuotų atvejų tarpe dažniausia GSA lokalizacija buvo vidurinės smegenų arterijos projekcija, čia buvo lokalizuotos 3 iš 5 aneurizmų, kitų tiriamųjų tarpe viena GSA buvo rasta užpakalinėje smegenų arterijoje ir viena priekinėje smegenų arterijoje. Subarachnoidinis kraujavimas buvo stebima visuose 5 atvejuose, trijuose atvejuose taip pat buvo stebimas ir intraskilvelinis kraujavimas, o subdurinis kraujavimas buvo stebimas dvejuose atvejuose. Tiriamųjų tarpe visi 5 asmenys turėjo aterosklerozinių pakitimų. Prieš mirtį plyšusios aneurizmos simptomai buvo pastebėti tik viename iš 5 atvejų.

**Išvados.** GSA plyšimas yra gyvybei pavojinga būklė, kuri dažniausiai komplikuojasi subarachnoidiniu bei subduriniu kraujavimu. Mirties priežasties nustatyme, dėl asimptominės GSA eigos ir staigios mirties, didelė svarba atitenka autopsijoms. Pateikti atvejai iliustruoja autopsijos metu randamą tipiską GSA morfologiją, lokalizaciją ir komplikacijas, bei gretutinius patologinius radinius, kurie gali turėti ryšį su aneurizmų patogenezė.

Autopsijų metu gauti duomenys gali padėti klinikinėje praktikoje siekiant anksti diagnozuoti GSA ir jas nustatyti ar suteikti gydymą aneurizmai dar neplyšus.

**Raktažodžiai.** Galvos smegenų aneurizma; subarachnoidinis kraujavimas; autopsija; atvejų analizė.