

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 Kirklauskienė  
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

## INTRAVENINĖS TROMBOLIZĖS PRADŽIOS DELSIMO PRIEŽASTYS ŪMINĮ IŠEMINĮ INSULTĄ PATYRUSIEMS PACIENTAMS

**Autorė.** Dovydas NAGELĖ, VI kursas.

**Vadovas.** Doc. dr. Aleksandras VILIONSKIS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Neurologijos ir neurochirurgijos klinika; gyd. Paulius UKSAS, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Skubiosios medicinos klinika.

**Tikslas.** Nustatyti veiksnius, susijusius su intraveninės trombolizės (IVT) pradžios uždelsimu skubios pagalbos skyriuje (SPS).

**Metodai.** Atlikta retrospektyvinė visų pacientų, patyrusių ūminį išeminį insultą ir kuriems buvo atlikta IVT 2025 metų kovo-birželio mėnesiais Respublikinės Vilniaus universitetinės ligoninės SPS, analizė. Iš elektroninių ligos istorijų surinktas pacientų atvykimo laikas, laikas iki atliktos kompiuterinės tomografijos (*door to imaging time, DIT*), laikas iki intraveninės trombolizės skyrimo (*door to needle time, DNT*), atvykimo ir SPS nustatyta diagnozės, demografiniai ir neurologinės būklės rodikliai. Grupių palyginimui taikytas Mann-Whitney U kriterijus. Veiksniams, susijusiems su DNT trukme, nustatyti taikyta daugiamačė tiesinė regresija su logaritmiškai transformuotu DNT, rezultatai pateikti kaip laiko santykiai (LS) su 95% pasikliautinaisiais intervalais (95% PI). Skirtumai laikyti reikšmingais, kai  $p < 0,05$ . Statistinė analizė atlikta naudojant R 4.3.2 versiją.

**Rezultatai.** Tiriamuoju laikotarpiu ūminio išeminio insulto diagnozė nustatyta 308 pacientams, iš kurių 72 (23,4%) taikyta IVT. DNT mediana buvo 25,5 minutės (IQR 17-40), DIT – 15 minučių (IQR 12-22). Pacientų, kurie buvo triažuoti, DNT buvo reikšmingai ilgesnis, nei netriažutųjų grupėje (mediana atitinkamai 55 ir 20 minučių;  $p < 0,001$ ), ilgesnis ir DIT (mediana atitinkamai 45 ir 14 minučių;  $p < 0,001$ ). Vienamატėje analizėje ilgesnis DNT buvo susijęs su atliktu triažavimu, ilgesniu laiku nuo atvykimo į SPS iki specialisto konsultacijos, ataksija, svaigimu kaip pagrindine kreipimosi priežastimi ir ilgesniu DIT, o trumpesnis – su kalbos sutrikimu. Daugiamačėje analizėje vienintelis reikšmingai susijęs su ilgesniu DNT veiksnys buvo ilgesnis DIT (LS 1,02; 95% PI 1,01-1,02;  $p < 0,001$ ). Triažutų pacientų pogrupio daugiamačėje analizėje su ilgesniu DNT buvo susijęs ilgesnis laikas nuo triažo pabaigos iki gydytojo konsultacijos (LS 1,01; 95% PI 1,00-1,02;  $p = 0,006$ ) ir ilgesnis DIT (LS 1,02; 95% PI 1,01-1,02;  $p < 0,001$ ).

**Išvados.** Intraveninės trombolizės pradžios delsimą labiausiai lemia ilgesnis intervalas iki KT atlikimo, o triažutų pacientų pogrupyje – ir ilgas laukimas nuo triažo pabaigos iki specialisto konsultacijos.

**Raktažodžiai.** Ūminis insultas; intraveninė trombolizė; skubios pagalbos skyrius.