

<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

MECHANINĖS TROMBEKTOMIJOS EFEKTYVUMAS IR SAUGUMAS PATYRUSIEMS ŪMINĮ IŠEMINĮ INSULTĄ DĖL PAMATINĖS ARTERIJOS OKLIUZIJOS: VIENO CENTRO RETROSPEKTYVINĖ STUDIJA

Autorė. Laura RĖKUTĖ, V kursas

Vadovas. Doc. dr. Aleksandras VILIONSKIS, Neurologijos ir Neurochirurgijos klinika, Klinikinės medicinos institutas.

Tikslas. Įvertinti mechaninės trombektomijos (MTE) saugumą ir efektyvumą pacientams, patyrusiems ūminį išeminį insultą dėl pamatinės arterijos (PA) okliuzijos priklausomai nuo neurologinės būklės sunkumo.

Metodai. Į retrospektyvinį tyrimą buvo įtraukti nuosekliai atrinkti pacientai, kuriems Respublikinėje Vilniaus universitetinėje ligoninėje 2019–2024 m. taikyta MTE dėl ūminio išeminio insulto, sukkelto PA okliuzijos. Pacientai buvo suskirstyti į dvi grupes pagal pradinį insulto sunkumą: lengvas ir vidutinis sunkumas (NIHSS įvertis <10 balų) ir sunkus (NIHSS įvertis ≥10). MTE efektyvumui vertinti naudotas NIHSS pokytis per 24 valandas ir sėkmingos rekanalizacijos dažnis (TICI 2B–3). Saugumui įvertinti naudotas simptominės intrakranijinės kraujosruvos dažnis ir hospitalinio mirštamumo dažnis.

Rezultatai. Į tyrimą įtraukti 63 pacientai. Vidutinis amžius $71,0 \pm 12,2$ m.; 30 vyrų. 21 pacientui buvo taikyta intraveninė trombolizė: 5 (26,3%) NIHSS >10 ir 16 (38,1%) NIHSS ≥10 grupėse. Lengvas ar vidutinis insultas buvo nustatytas 19 pacientų (31,1%), o sunkus – 42 pacientams (68,9%). Didesnis klinikinis pagerėjimas stebėtas sunkaus insulto grupėje lyginant su lengvo arba vidutinio insulto grupe: NIHSS medianos pokytis atitinkamai 8 (IQR 5–12) ir 3 (2–4), $p=0,042$. Sėkmingos rekanalizacijos dažnis abiejose grupėse nesiskyrė: 89,5 % sunkaus insulto pacientų grupėje ir 83,3 % lengvo ir vidutinio sunkumo pacientų grupėje ($p=0,708$). Simptominių intrakranijinių kraujosruvų dažnis abiejose grupėse buvo panašus: 5,3 % sunkaus insulto grupėje ir 7,1 % kitoje grupėje ($p=1,00$). Mirštamumas buvo statistiškai didesnis sunkaus insulto grupėje 38,1% ir 10,5% lengvo ir vidutinio sunkumo pacientų grupėje ($p=0,0347$). Lovadienių mediana buvo didesnė sunkaus insulto grupėje, tačiau skirtumas nebuvo statistiškai patikimas (NIHSS ≥10 grupėje: 10 (8–13) d ir 8 (5–10) d, ($p=0,091$)).

Išvados. Mechaninė trombektomija esant lengvam ir vidutinio sunkumo insultui yra saugus gydymo metodas. Jos efektyvumas yra didesnis esant sunkiai neurologinei būklei. Šios išvados turi būti atsargiai interpretuojamos dėl mažos paciento imties, retrospektyvinės analizės ir trumpalaikio pacientų stebėjimo.

Raktažodžiai. Mechaninė trombektomija; išeminis insultas; pamatinės arterijos okliuzija; reperfuzija