

<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

NEUROLOGIJOS GRUPĖ

IKIHOSPITALINIO EPILEPSINĖS BŪKLĖS VALDYMO SĄSAJOS SU HOSPITALINĖMIS IŠEITIMIS: DVIEJŲ CENTRŲ RETROSPEKTYVINĖ ANALIZĖ

Autorius. Justas DIJOKAS, VI kursas.

Vadovė. Prof. dr. Rūta MAMENIŠKIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Neurologijos ir neurochirurgijos klinika.

Tikslas. Įvertinti ikihospitalinių laiko intervalų ir taikyto gydymo sąsajas su epilepsinės būklės (EB) hospitalinėmis išeitimis.

Metodai. Atlikta retrospektyvinė ≥ 18 metų amžiaus pacientų, transportuotų greitosios medicinos pagalbos (GMP) dėl EB į dvi tretinio lygio Vilniaus ligonines 2015–2024 m., anonimizuotų duomenų analizė. Įvertinus GMP bei hospitalizacijos laikotarpio įrašus, į analizę įtraukti pirminiai gyvybinių parametrų rodikliai, GMP laiko intervalai, gydymo charakteristikos bei išeičių duomenys: gydymas intensyviosios terapijos skyriuje (ITS) ir jo trukmė, bendra hospitalizacijos trukmė, išrašymo vieta, hospitalinis mirštamumas. Sąsajų vertinimui taikyti Chi-kvadrato, Fisher tikslusis, Mann–Whitney U testai, daugialypiai logistinės bei tiesinės regresijų modeliai. Statistinė analizė atlikta naudojant *Microsoft Excel 2021* ir *IBM SPSS 30.0.0*.

Rezultatai. Į tyrimą įtraukti 273 EB epizodai (60,4% vyrų, amžiaus mediana – 62 metai). Benzodiazepinai (BZD) skirti 72,5% atvejų; 19,0% EB epizodų skirtas gairių rekomendacijas atitinkantis pirmos eilės gydymas. Midazolamas intramuskuliariai ar bukaliai nebuvo skirtas nė vienam pacientui. Laiko mediana nuo GMP iškvietimo iki BZD skyrimo – 16 minučių (IQR (interkvartilinis plotis) = 12–26), iki transportavimo pradžios – 40 minučių (IQR = 32–53). Aukštesnė GMP išmatuota glikemija koreguotame logistinės regresijos modelyje buvo susijusi su mažesniu mirštamumu (kŠS (koreguotas šansų santykis) 0,78; 95% PI (pasikliautinis intervalas) 0,61–0,99; $p = 0,044$). Ilgesnis laikas iki pirmos eilės BZD gydymo inicijavimo didino tikimybę būti perkeltam į kitą sveikatos priežiūros įstaigą, lyginant su išrašymu į namus (kŠS 1,040; 95% PI 1,013–1,069; $p = 0,004$). Ilgesnis laikas iki transportavimo pradžios buvo nepriklausomai susijęs su bendra hospitalizacijos (B = 0,103; 95% PI 0,032–0,173; $p = 0,005$) ir hospitalizacijos ITS trukme (B = 0,070; 95% PI 0,032–0,108; $p < 0,001$).

Išvados. Ikihospitaliniai transportavimo bei gydymo laiko intervalai – potencialiai modifikuojami veiksniai, susiję su hospitalinėmis EB išeitimis. Dažnas ikiterapinių dozių BZD skyrimas bei nerekomenduojamų vartojimo būdų pasirinkimas išryškina vadovavimosi gairėmis spragas kasdienėje GMP praktikoje.

Raktažodžiai: Epilepsinė būklė; greitoji medicinos pagalba; gydymas; benzodiazepinai; gairės.