



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA

**2025
VILNIUS**



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. Nomeda 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-Akstinienė
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 Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

STAIGI MIRTIS PO GALVOS SMEGENŲ INSULTO IR RIZIKOS VEIKSNIAI

Autorius. Milda SAUNORIŪTĖ, III kursas.

Vadovas. Doc. dr. Sigitas LAIMA, asist. dr. Sigitas CHMIELIAUSKAS, VU MF Patologijos, teismo medicinos katedra.

Tikslas. Išanalizuoti staigių mirčių nuo insulto ypatumus, įvertinant rizikos veiksnius – amžių, lytį, insulto etiologiją, lokalizaciją ir alkoholio koncentraciją terpėse.

Metodai. Atliktas Valstybinės teismo medicinos tarnybos 2013–2024 metų 56 autopsijų nuasmenintų duomenų retrospektyvinis tyrimas. Išanalizuoti tyrimųjų demografiniai rodikliai, insulto tipas, lokacija, etiologija, išgyvenamumas, etilo alkoholio konc. terpėse. Duomenų apdorojimui naudota R Commander programa.

Rezultatai. Iš 56 tyrimųjų (amžiaus vidurkis 60 ± 14 metų), 21 moteris (amžiaus vidurkis 65 ± 16 metai), 35 vyrai (amžiaus vidurkis 58 ± 12 metai). 94.64% ($n=53$) patyrė hemoraginį, 5.36% ($n=3$) išeminį insultą. Insultas nustatytas *a. cerebris media* (MCA) baseine 32.14% ($n=18$), *a. basilaris* (BA) baseine 25% ($n=14$), *a. cerebris posterior* (PCA) baseine 16.07% ($n=9$), *a. cerebris anterior* (ACA) baseine 5.36% ($n=3$), nepatiksintos kraujagyslės baseine 21.43% ($n=12$) atvejų. Iš insultų, įvykusių ACA baseine, 100% ($n=3$) įvyko namuose, MCA baseine – 72.22% ($n=13$), BA baseine – 85.71% ($n=12$), PCA baseine – 55.56% ($n=5$), nepatiksintos kraujagyslės baseine – 83.33% ($n=10$). Mirtis namuose ištiko 76.79% ($n=43$), gydymo įstaigoje 23.21% ($n=13$) tyrimųjų. Kraujas išsiliejo kairiajame pusrutulyje 39.29% ($n=22$), dešiniajame 33.93% ($n=19$), kamienne 21.43% ($n=12$), abiejuose pusrutuliuose 5.36% ($n=3$) atvejų. Mirtis namuose įvyko kraujui išsiliejus kairiajame pusrutulyje 72.73% ($n=16$), dešiniajame 73.68% ($n=14$), kamienne 83.33% ($n=10$), abiejuose pusrutuliuose 100% ($n=3$) atvejų. Insulto priežastys: aterosklerozės pažeistų kraujagyslių plyšimas 30.36% ($n=17$), aneurizmos plyšimas 5.36% ($n=3$), nežinoma 64.29% ($n=36$) atvejų. Amžiaus vidurkis mirusiųjų ligoninėje 69 ± 16 metų, namie – 58 ± 12 metų ($p=0.04$). Mirusiųjų nuo insulto etilo alkoholio koncentracija kraujyje $1.19 \pm 1.16\text{‰}$, šlapime $1.49 \pm 1.36\text{‰}$. Etilo alkoholio koncentracija kraujyje mirusiųjų ligoninėje $0.04 \pm 0.02\text{‰}$, namie $1.32 \pm 1.15\text{‰}$ ($p=0.01$), koncentracija šlapime mirusiųjų ligoninėje $0.29 \pm 0.16\text{‰}$, namie $1.75 \pm 1.71\text{‰}$ ($p=0.02$).

Išvados. Mirtis dėl galvos smegenų insulto dažniausiai pasireiškia 60 metų amžiaus pacientams ir būna hemoraginio pobūdžio, dėl aterosklerozės pažeistos kraujagyslės plyšimo, tačiau daugiau nei pusės tirtų insultų (64.29%) tiksli priežastis nebuvo nustatyta. Palyginus mirusiuosius namuose su mirusiaisiais gydymo įstaigoje, nustatyta ženkliai didesnė etilo alkoholio koncentracija organizmo terpėse, todėl padidėjusi etilo alkoholio koncentracija yra staigios mirties nuo insulto rizikos veiksnys.

Raktažodžiai. Insultas; staigi mirtis.