

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 Klinskaitė
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

EPILEPSIJOS PRIEPUOLIS PASIBAIGęs MIRTIMI: LITERATŪROS APŽVALGA IR ATVEJO ANALIZĖ

Autorė. Viktorija GARNYTĖ, III kursas.

Vadovė. Jaun. asist. dokt. Diana VASILJEVAITĖ, VU MF BMI Patologijos, teismo medicinos katedra.

Tikslas. Atsižvelgiant į naujausią mokslinę literatūrą ir išsamią atvejo analizę, aprašyti pagrindinius diagnostinius kriterijus teismo medicinos praktikoje, nustatant epilepsijos priepuolius, pasibaigusius mirtimi.

Atvejo aprašymas. Tirtas 47 metų amžiaus vyro, sirgusio epilepsija, kūnas. Priepuoliai prasidėjo mokykloje (9 kl.), pasikartodavo kas keli mėnesiai, nuolat vartojo oksikarbazepiną, priepuoliai ženkliai suretėjo, paskutinis priepuolis fiksuotas 2018 m., ištikęs po sportinės veiklos. Elektroencefalografijos tyrimo metu nustatyti bendriniai bioelektrinio aktyvumo pakitimai, nepastovus lokalus patologinis aktyvumas abipus kaktinėse ir smilkininėse skiltyse. Kūnas buvo rastas gulintis ant nugaros be gyvybės požymių. Pomirtinio tyrimo metu rasta gausios taškinės kraujosruvos akių junginėse, širdies ir plaučių paviršiuose, tamsus skystas kraujas širdies ertmėse, veninė vidaus organų pilnakraujystė, galvos smegenų ir plaučių pabrinkimas – klasikiniai asfiksijos požymiai. Nustatyta galutinė mirties priežastis – epilepsija, kuri komplikavosi generalizuotų traukulių priepuoliu ir asfiksija užkritis liežuvio šakniai ir uždarius kvėpavimo takus.

Rezultatai. Sergantieji epilepsija priešlaikinę mirtį patiria tris kartus dažniau nei likusi populiacija. Dažniausiai ją lemia staigi netikėta mirtis dėl epilepsijos (SUDEP, 2–18%), epilepsinė būklė, sunkios traumos, savižudybė, viena iš retesnių priežasčių gali būti asfiksija. Kvėpavimo takų obstrukciją gali sukelti laringospazmas, atsirandantis dėl grįžtamojo gerklų nervo hiperaktyvumo, poiktalinis nejudrumas, ypač gulint ant pilvo, aspiracija, įvykusi dėl kvėpavimo takų refleksų praradimo priepuolio metu ir poiktaliniu laikotarpiu, bei užkritis atsipalaidavęs liežuvis. Tipiniai asfiksijos pomirtiniai radiniai yra petechijos (akių junginėse, veide), plaučių pilnakraujystė ir edema, smegenų edema, pleuros ir epikardo petechijos bei bendra organų veninė stazė.

Išvados. Epilepsija pasibaigusios mirties diagnostika teismo medicinos praktikoje išlieka sudėtinga – pomirtiniai radiniai nespecifiniai, o diagnozė grindžiama tik visų turimų duomenų kompleksine analize. Nagrinėtu atveju mirties priežastimi nustatyta asfiksija dėl kvėpavimo takų obstrukcijos generalizuotų traukulių metu. Nesant konkretaus morfologinio paaiškinimo ir esant medicininiams dokumentams, patvirtinantiems epilepsijos diagnozę, po išsamaus pomirtinio tyrimo tokiais atvejais galėtų būti taikoma SUDEP diagnozė.

Raktažodžiai. Epilepsija, autopsija, asfiksija.