

<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

PERIOPERACINĖ ANAFILAKSINĖ REAKCIJA PO SUK- CINILŽELATINOS KOLOIDINIO TIRPALO INFUZIJOS. ALPHA-GAL SINDROMAS. KLINIKINIS ATVEJIS IR LITERATŪROS APŽVALGA.

Autorė. Gabija BOĆWIŃSKA, V kursas.

Vadovas. Jaun. asist. Kęstutis ČERNIAUSKAS, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika, VUL Santaros klinikos Pulmonologijos ir alergologijos centras.

Tikslas. Pristatyti klinikinį perioperacinę anafilaksinę reakciją atvejį, sukeltą koloidinio tirpalo sukcinilželatinos ir, remiantis literatūra, apžvelgti diagnostinius iššūkius, susijusius su alpha-gal sindromu.

Darbo metodika. Atlikta „PubMed“ duomenų bazėje esančios mokslinės literatūros analizė. Gautas rašytinis pacientės sutikimas naudoti nuasmenintus klinikinius duomenis.

Atvejo aprašymas. 39-erių metų pacientei atlikta kiaušidžių punkcija taikant intracitoplazminę spermatozoido injekciją (ICSI) metodą, anestezijos protokole nurodytos naudotos medžiagos: remifentanilis, propofolis, diklofenakas, sukcinilželatinos tirpalas. Po procedūros palatoje stebimas viso pacientės kūno paraudimas, bėrimas, veido ir kvėpavimo takų edema. Įtarta perioperacinė anafilaksija. Paskyrus gydymą, pacientės būklė stabilizavosi, bet išliekant anafilaksijos požymiams stebėjimui perkelta į RITS. Alergologiniai tyrimai atlikti po mėnesio.

Rezultatai. Atliktas provokacinis mėginys su diklofenaku ir odos mėginiai su propofoliu, fentaniliu, sukcinilželatina. Atliekant įodinį mėginį su sukcinilželatina (1:1) stebėta nestipri reakcija – išplitusi eritema be pūklės padidėjimo, o laboratoriniuose tyrimuose nustatyta I tipo sensibilizacija galaktozės-alfa-1,3-galaktozei – 0,38 kU/l (I klasė). Kiti tyrimai buvo neigiami. Diagnozuotas alfa-gal sindromas.

Išvados. Galaktozė-alfa-1,3-galaktozė (alpha-gal) yra oligosacharidas, randamas neprimatų žinduolių audiniuose, o sensibilizacija jam yra siejama su erkių įkandimais. Nors alpha-gal sindromas dažniausiai pasireiškia uždelstomis alerginėmis reakcijomis suvalgius raudonos mėsos, reakcijos gali pasireikšti ir vartojant medicininius preparatus, kurių sudėtyje yra žinduolių kilmės komponentų, pvz. želatina. Pacientė nurodo toleruojanti raudoną mėsą ir kitus gyvūninės kilmės produktus, alerginių reakcijų nebūna. Reakcijų rizika ir sunkumas žmonėms priklauso nuo šio oligosacharido, esančio gyvūninės kilmės maisto produktuose, vaistuose ar kitose terapinėse priemonėse, kiekio. Alergeno patekimo kelias turi įtakos reakcijų pasireiškimui ir greičiui, t. y. suleidus medžiagą į veną reakcijos pasireiškia greitai, o alergenui patekus per virškinimo traktą simptomai atsiranda vėliau. Želatinos pagrindu pagaminti koloidiniai tirpalai vis dažniau aprašomi kaip anafilaksijos priežastis.

Raktažodžiai. Anafilaksija; galaktozė-alfa-1,3-galaktozė; želatina; alpha-gal sindromas.