

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 Žučėnka
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. Nomedas 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 Mialkowskyj
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

ASIA SINDROMO PASIREIŠKIMAS PO KRŪTŲ AUGMENTACIJOS: GENETINIO POLINKIO IR ADJUVANTO SĄVEIKA SINDROMO IŠSIVYSTYME

Autorius. Austėja ŠIMKUTĖ, V kursas, Anastasija MARČENKO, VI kursas.

Vadovas. Doc. dr. Rita RUGIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Reumatologijos, ortopedijos-traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika, VULSK Reumatologijos centras.

Tikslas. Pristatyti klinikinį atvejį, išanalizuoti genetinių veiksnių ir adjuvantų sąveiką adjuvantų indukuoto autoimuninio/uždegiminio (ASIA) sindromo išsivystyme.

Atvejo aprašymas. 35 metų pacientei dėl pūlingo mastito sąlygotos krūtų deformacijos buvo atlikta krūtų augmentacijos operacija Motiva implantais. Per penkerius metus pacientei atsirado migruojantis sąnarių skausmas, niežtintys odos bėrimai, aftos burnos gleivinėje, pasikartojančios šlapimo takų infekcijos, alopecija, subfebrili temperatūra, raumenų silpnumas. 2023 m. ištyrus pacientę buvo diagnozuotas nediferencijuotas sisteminis jungiamojo audinio pažeidimas; sisteminės raudonosios vilkligės ir kitų autoimuninių ligų diagnozėms duomenų nepakako. Atlikus ŽLA tipavimą buvo nustatytos *HLA-DQB1*05* ir *HLA-DRB1*01* pozicijos, įtartas ASIA sindromas. Pacientė atitiko du didžiuosius ASIA kriterijus (tipiniai klinikiniai simptomai + kontaktas su adjuvantais (implantais) prieš atsirandant klinikiniams simptomams) ir tris mažuosius ASIA kriterijus (specifinių ŽLA haplotipų aptikimas, autoimuninių ligų pablogėjimas: cistitas, dilgelinė, bei atsinaujinimas - autoimuninis tiroiditas). Gydymas metilprednizolonu ir hidroksichlorokvinu žymiai pagerino pacientės būklę.

Rezultatai. Šiuo atveju nustatyti *HLA-DQB1*05* ir *HLA-DRB1*01* haplotipai, kurie siejami su padidėjusia sisteminių autoimuninių uždegiminių ligų rizika. Esant genetinei predispozicijai, krūtų implantai, kaip adjuvanto funkciją atliekanti medžiaga, galėjo veikti kaip patologinio imuninio atsako triggeris – suaktyvinti įgimto imuniteto grandį, inicijuoti uždegiminius procesus ir padidinti riziką pasireikšti autoimuninėms reakcijoms. Implantų paviršiaus tekstūra, sudėtyje esantys silikono junginiai gali lemti ASIA išsivystymą. Klinikinis simptomų progresavimas adjuvanto poveikyje, genetinė predispozicija, teigiamas atsakas į gydymą metilprednizolonu bei hidroksichlorokvinu patvirtina, kad adjuvantai gali turėti įtakos ASIA sindromo išsivystymui.

Išvados. Literatūros duomenys ir klinikinis atvejis rodo, kad genetinis polinkis yra svarbus ne tik sisteminių jungiamojo audinio ligų atsiradime, bet ir adjuvantų indukuoto autoimuninio/uždegiminio (ASIA) sindromo išsivystyme.

Raktažodžiai. Adjuvantų indukuotas autoimuninis/uždegiminis sindromas, ASIA, autoimunitetas, adjuvantas.