

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. 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 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 Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

ESTETINIS TOBULUMAS SU ŠALUTINIU POVEIKIU: ASIA SINDROMO RIZIKA GROŽIO PROCEDŪRŲ KONTEKSTE

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

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

Tikslas. Pristatyti pacientės, kuriai po daugybinių estetinių procedūrų išsivystė adjuvantų indukuotas autoimuninis/uždegiminis (ASIA) sindromas, klinikinį atvejį, išanalizuoti estetinėje medicinoje naudojamų užpildų poveikį imuninei sistemai bei keliamą riziką sveikatai.

Atvejo aprašymas. 34 metų pacientė daugiau nei dvejus metus skundėsi akių ir burnos gleivinių sausumu, nepakankamu seilių kiekiu, odos sausumu, plaukų slinkimu bei nepastoviais sąnarių skausmais. Akių sausumas buvo patvirtintas Širmerio testu. Atlikus imunologinius tyrimus, seilių liaukų biopsiją ir kitus laboratorinius bei vaizdinius tyrimus Sjogreno sindromo diagnozei duomenų nepakako. Iš anamnezės nustatyta, kad pacientei 2021–2023 m. medicininės kvalifikacijos neturinčio asmens buvo atliktos 27 užpildų (hialurono rūgšties, lipolitikų, biorevitalizantų) suleidimo į veido odą procedūros, jai buvo atliktos ilgalaikis antakių ir lūpų kontūro tatuažas, turėjo keletą tatuiruočių. Simptomų išsivystymo laikas sutapo su intervencijomis, jų pobūdis kėlė ASIA sindromo įtarimą.

Rezultatai. Statistiniai duomenys rodo besiplečiančią estetinių procedūrų rinką – vien 2022 m. nechirurginių procedūrų skaičius išaugo 23%, o sisteminės autoimuninės reakcijos po jų buvo registruotos iki 4,25% atvejų. Kai kurie filerių komponentai, tokie kaip stabilizatorius BDDE (butanedioldiglicidilo eteris) ar kitos priemonės – tokios kaip naftos produktai, sunkieji metalai veikia kaip adjuvantai, turintys aktyvuojantį poveikį įgimto ir įgyto imuninio atsakui. Nors tikroji autoimuninė liga pacientei nebuvo patvirtinta, netipiškas klinikinis pasireiškimas ir grožio procedūrų laiko sutapimas leidžia įtarti su adjuvantais susijusį autoimuninį/uždegiminį sindromą.

Išvados. Šis klinikinis atvejis parodo, kad estetinėje kosmetologijoje plačiai naudojamos injekcijos gali sukelti sisteminius imunologinius sutrikimus, o klinikinis ASIA sindromo vaizdas gali imituoti autoimuninę ligą, šiuo atveju Sjogreno sindromą. Būtinas švietimas apie grožio sampratą ir informacijos sklaida apie estetinių procedūrų keliamus pavojus.

Raktažodžiai. ASIA, adjuvantų indukuotas autoimuninis/uždegiminis sindromas, adjuvantas, grožio injekcijos, fileriai.