

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 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

ANCA ASOCIJUOTŲ VASKULITŲ IR SISTEMINĖS RAUDONOSIOS VILKLIGĖS EPIDEMIOLOGIJOS TYRIMAS LIETUVOJE 2012–2021 METAIS

Autorius. Gediminas GUMBIS, 3 kursas.

Vadovas. Dalia MILTINIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Reumatologijos, ortopedijos-traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika.

Tikslas. Įvertinti ANCA asocijuotų vaskulitų (AAV) ir sisteminės raudonosios vilkligės (SRV) paplitimo dinamiką Lietuvoje 2012–2021 metais.

Metodai. Naudotasi Valstybinės ligonių kasos informacinės sistemos SVEIDRA ir Higienos instituto Sveikatos informacijos centro tvarkomo Mirties priežasčių registro duomenimis. Atvejams identifikuoti taikyti kriterijai: 1) eozinofilinės granulomatozės su poliangitu (EGPA), granulomatozės su poliangitu (GPA) ir mikroskopinio poliangito (MPA), SRV su organų arba sistemų pažeidimu, kitų SRV formų ir nepatikslintos SRV diagnozės, užregistruotos nuo 2012 m. sausio 1 d. iki 2021 m. gruodžio 31 d., 2) liga diagnozuota bent du kartus, tarp kurių bent mėnesio laikotarpis; 3) diagnozės nustatymo metu pacientas vyresnis nei 18 metų. Dėl nedidelio ligų paplitimo 95 proc. patikimumo intervalams apskaičiuoti naudotas Puasono skirstinys ir normalioji aproksimacija. Standartizuotas pagal lytį ir amžių mirtingumo santykis (SMS) buvo apskaičiuotas dalijant stebėtą pacientų mirčių skaičių iš tikėtino mirčių skaičiaus, pastarasis apskaičiuotas naudojant duomenis iš Lietuvos statistikos departamento.

Rezultatai. Per 2012–2021 m. laikotarpį nustatyti 236 AAV sergantys pacientai bei 1087 SRV sergantys asmenys. Dauguma AAV ir SRV pacientų buvo moterys (atitinkamai 58 % ir 92%). Iš AAV, didžiausias sergamumas apskaičiuotas GPA, kuris yra maždaug 3 kartus didesnis už sergamumą EGPA ir MPA. Bendras sergamumas AAV laikui bėgant reikšmingai nekito, o SRV mažėjo. Visų tirtų ligų atveju, stebėtas ligotumo didėjimas, tai galimai rodo ilgėjančią sergančiųjų gyvenimo trukmę. Didžiausias SMS apskaičiuotas AAV pacientų (2,03 (0,25;7,27)) ir SRV pacientų grupei (1,39 (0,96-1,94)) 2016-2018 m.

Išvados. AAV ir SRV susiję su padidėjusia mirties rizika. Tiriamu laikotarpiu sergamumas AAV nekito, o SRV mažėjo, visų ligų ligotumas didėjo.

Raktažodžiai. ANCA asocijuoti vaskulitai, sisteminė raudonoji vilkligė, sergamumas, ligotumas, paplitimas.