

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

KOMPLEKSINĖ ALERGIJA ANTIBIOTIKAMS: KLINIKINIS ATVEJIS IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Areta SEREIKAITĖ, V kursas.

Vadovas. Jaun. asist. Kęstutis ČERNIAUSKAS, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika

Tikslas. Aprašyti retą betalaktaminių antibiotikų alergijos atvejį, kai stebimos skirtingos lėto tipo reakcijos. Aptarti būtinybę atlikti išsamų alergologinį ištyrimą ir nustatyti saugias antibiotikų alternatyvas pacientams, turintiems galimos alergijos vaistams anamnezę.

Atvejo aprašymas. 31 metų moteris, tiriama dėl galimos alergijos amoksicilinui. Tris kartus stebėtos alerginės odos reakcijos po antibiotikų vartojimo: 14 metų amžiuje po amoksicilino vartojimo pasireiškė makulopapulinė egzantema, 24 metų amžiuje po Ospamox vartojimo atsirado veido edema ir generalizuotas bėrimas, 29 metų amžiuje po ginekologinės operacijos, suvartojus vieną dozę amoksiklavo, atsirado plaštakų paraudimas ir karštis, per kelias dienas po išrašymo iš ligininės odos būklė pablogėjo ir išsivystė makulopapulinis bėrimas.

Dėl pasikartojančių reakcijų pradėtas alergologinis ištyrimas.

Atlikus įodinius mėginius su betalaktamais stebėta lėto tipo reakcija į amoksiciliną, ampiciliną, benzilpeniciliną ir piperaciliną/tazobaktamą. Siekiant pacientei parinkti saugią alternatyvą, atliktas provokacinis mėginys su cefuroksimu, kuris sukėlė lokalią egzanteminę pustuliozę veide be sisteminių simptomų. Provokaciniai mėginiai su ceftriaksonu ir meropenemu sukėlė tokią pačią reakciją, kaip ir cefuroksimas.

Provokacinis mėginys su doksicilinu buvo neigiamas.

Rezultatai. Pacientei patvirtinta alergija beta laktamams (penicilinams, cefalosporinams ir net karbapenemams). Pacientė patyrė dvi skirtingas reakcijas nuo šių antibiotikų: makulopapulinę egzantemą nuo penicilinų, o provokaciniai mėginiai su cefuroksimu, ceftriaksonu ir meropenemu sukėlė netikėtą lokalią egzanteminę pustuliozę. Neigiamas provokacinis mėginys su doksicilinu suteikė svarbią informaciją, kad šis vaistas, bei kiti, su betalaktaminių grupe nesusiję antibiotikai, gali būti saugus alternatyvus pasirinkimas pacientei.

Išvados. Šis atvejis rodo, kad tam pačiam pacientui galimos skirtingos reakcijos į betalaktaminius antibiotikus. Išsamus alergologinis ištyrimas yra būtinas siekiant įrodyti alergiją bei parenkant saugias alternatyvas.

Raktažodžiai. Beta laktamai; antibiotikų alternatyvos; lėto tipo alerginė reakcija; egzanteminė pustuliozė.