

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

GYDYTOJŲ ELGSENĄ SKIRIANT MIKROBIOLOGINIŲ PASĖLIŲ TYRIMUS IR ANTIBIOTIKUS

Autorius. Kamilė PETUCHAUSKAITĖ, IV kursas.

Vadovas. Asist. dr. Rolanda VALINTĖLIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika, Higienos institutas.

Tikslas. Įvertinti gydytojų elgseną ir ją lemiančius veiksnius skiriant mikrobiologinį tyrimą prieš antibiotikų paskyrimą bei gydytojų požiūrį į mikrobiologinio tyrimo naudą.

Metodai. Anoniminis anketinis tyrimas buvo vykdomas 2025 m. sausio – kovo mėnesiais *Google forms* platformoje. Klausimyną sudarė 13 klausimų. Statistinė analizė buvo atlikta naudojant *Excel* ir *R programą su Rcmdr paketu*.

Rezultatai. Anketą užpildė 115 respondentų, į statistinę analizę įtraukta 113: terapinio, chirurginio, reanimacijos – intensyviosios terapijos skyriaus (RITS) ir infekcinių ligų profilio gydytojų. Dauguma apklaustųjų dirba respublikinėje arba universitetinėje ligoninėje – 60,18% (n=68), daugiau negu 10 metų patirties turi 63,72% (n=72) respondentų. Daugiausiai gydytojų, skiriančių mikrobiologinio pasėlio tyrimą visada/beveik visada, dirba RITS – 75% (n=15), respublikinėje arba universitetinėje ligoninėje – 61,76% (n=42), 0-5 metus – 65,00% (n=13). Beveik tris kartus mažiau gydytojų, dirbančių rajoninėje ligoninėje – 26,67% (n=4), visais/beveik visais atvejais atlieka mikrobiologinį tyrimą lyginant su respublikine arba universitetine ligonine. Šis skirtumas yra statistiškai reikšmingas ($p<0,01$). Vertinant tyrimų skyrimo praktiką nustatyta, kad paskutinį kartą antibiotikus be mikrobiologinio pasėlio tyrimo skyrė daugiausiai chirurginio – 24,10% (n=7) ir mažiausiai infekcinio – 7,70% (n=1) profilio gydytojų. Dažniausiai gydytojų nurodomos mikrobiologinio tyrimo naudos – veiksmingų antibiotikų parinkimas bei atsparumo antibiotikams išsivystymo sumažinimas. Dažniausios kliūtys skiriant mikrobiologinio pasėlio tyrimą – ilgas pasėlio atlikimo laikas – 60,18% (n=68), didelė tyrimo kaina – 28,32% (n=32), laiko trūkumas – 19,47% (n=22), administracijos ir vadovų neigiamas nusistatymas dėl mikrobiologinio pasėlio skyrimo – 15,93% (n=18). Beveik visi apklaustieji – 95,58% (n=108) mano, kad mikrobiologinio pasėlio tyrimą atlikti yra labai svarbu/ svarbu, tačiau be šio tyrimo net taisyti: 61,95 % (n=70) respondentų antibiotikus gydymui skiria dėl sunkios paciento būklės, reikalaujančios pradėti gydymą nedelsiant, o 56,64% (n=64) respondentų vadovaujasi empirinio gydymo nurodymais.

Išvados. Dažniausiai mikrobiologinį pasėlį atlieka gydytojai, dirbantys respublikinėje arba universitetinėje ligoninėje, o rečiausiai – rajoninėje ligoninėje. Nepaisant teigiamos nuomonės apie mikrobiologinio pasėlio skyrimą ir žinias apie pasėlio naudą, praktikoje tai yra įgyvendinama sunkiai dėl tam tikrų kliūčių ir asmeninių įsitikinimų.

Raktažodžiai. Mikrobiologinio pasėlio tyrimas; antibiotikai.