

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2026>

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2026

Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Lina Malinauskienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
dokt. Ignas Karnas
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius
asist. dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
prof. dr. Kristina Ryliškienė
asist. dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
doc. dr. Birutė Brasiūnienė
gyd. rez. Kristina Lialytė
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė
asist. dr. Dalia Krivaitienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
lekt. Mykolas Udrys
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys
gyd. rez. Dominykas Budrys
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigita Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė
Giedrė Zdanavičiūtė
Arshia Tabassum Abdul Rahman
Ieva Jankūnaitė
Gabija Balčiūnaitė
Gabrielė Gudelytė
Marija Šarnauskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gabrielė Jurytė
Kornelija Klinkaitė
Nursat Gazizov
Sofija Šestak
Mindaugas Smetaninas
Deimantė Šerniūtė
Eva Kriaučiūnaitė
Edas Leščinskis
Agata Bruzgul
Erika Vaitkutė
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė
Augustė Melaikaitė
Artemij Morozov
Raminta Kastecakaitė
Gustė Šuliauskaitė
Karolina Karneckaitė
Eglė Žulpaitė
Sylvia Rogoža
Gabrielė Jonauskaitė
Agnė Vasiulytė
Rūta Uksaitė
Roman Blinov
Marija Sarafinaitė
Eglė Valčiukaitė
Paulė Kergytė
Milda Černytė
Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė
Danial Heidar
Edgaras Zaboras
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Achila Kasandra Lunkė
Meda Petrylaitė
Ernestas Gulbickis
Radvilė Kadytė
Julija Šnipaitytė
Smiltė Vaišvilaitė
Evelina Dakševičiūtė
Alicija Šavareikaitė
Elinga Inčirauskaitė
Milda Eleonora Griciūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

KAS NUTIKO SU MYCOPLASMA PNEUMONIAE INFEKCIJA PO COVID-19 PANDEMIJOS?

Autorius. Juozas GRIUŠYS, III kursas.

Vadovė. Doc. dr. Virginija ŠILEIKIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika.

Tikslas. Įvertinti *Mycoplasma pneumoniae* (MP) sukeltų kvėpavimo organų infekcijų epidemiologijos ir klinikinės eigos pokyčius po COVID-19 pandemijos.

Metodai. Literatūros apžvalga atlikta remiantis 2023–2025 m. publikuotais duomenimis iš „PubMed“ mokslinės bazės. Analizei atrinkta 14 publikacijų, vertinančių MP infekcijos paplitimą Europoje, Azijoje bei Šiaurės Amerikoje. Mokslinių straipsnių paieškai naudoti raktažodžiai „Mycoplasma pneumoniae“, „post-pandemic“, „re-emergence“ ir jų deriniai.

Rezultatai. Pandemijos metu taikytos nefarmakologinės intervencijos sumažino MP sergamumą nuo 8,61 % iki <1 %. Nuo 2023 m. antrosios pusės pastebėtas staigus infekcijos atvejų skaičiaus padidėjimas. Didelės apimties tyrimas nustatė, kad nuo 2024 m. balandžio 1 d. iki 2025 m. kovo 31 d. MP infekcijos atgimimas pasiekė piką 23 iš 32 tyrime dalyvavusių šalių (71,88 %). Autorių nuomone, MP „sugrįžimas“ buvo vėlyvas dėl lėto patogeno dauginimosi ir nedidelio jo plitimo greičio. Nors bendras atvejų ir hospitalizuotų pacientų skaičius reikšmingai išaugo, mirtingumas išliko žemas (0,11 %), o statistiškai reikšmingo sunkių baigčių proporcijos padidėjimo nustatyta nebuvo. Kai kuriuose regionuose MP susirgimo pikai fiksuoti pavasarį ir vasarą, nors MP infekcijoms būdingas sezoniškumas: daugiausiai atvejų nustatoma rudens ir žiemos sezonu.

Išvados. Po COVID-19 pandemijos pastebėta *Mycoplasma pneumoniae* infekcijos padažnėjimo tendencija įvairiose pasaulio šalyse. Manoma, kad tai lėmė sumažėjęs kolektyvinis imunitetas. Nepaisant padidėjusio ligos atvejų ir hospitalizuotų pacientų skaičiaus, ligos klinikinė eiga iš esmės nepakito, o absoliutus sunkių atvejų skaičiaus padidėjimas siejamas su didesniu bendru sergamumu. Pastebėtas MP infekcijų sezoniškumo pokytis iš šaltojo į šiltąjį metų laiką.

Raktažodžiai. *Mycoplasma pneumoniae*; popandeminis laikotarpis; sugrįžimas.