

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 Vosylis
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 Kirklauskienė
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

ANAPUS DIDŽIOJO TREJETO: VAIKŲ HOSPI- TALIZACIJOS DĖL KITŲ KVĖPAVIMO TAKŲ VIRUSŲ

Autorė. Gabija SLAVINSKAITĖ, V kursas.

Vadovė. Asist. dr. Indrė STACEVIČIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Vaikų ligų klinika.

Tikslas. Įvertinti rečiau analizuojamų kvėpavimo takų virusų (ne gripo, RSV ir SARS-CoV-2) epidemiologiją ir klinikinę reikšmę vaikams, hospitalizuotiems dėl ūminių kvėpavimo takų infekcijų.

Metodai. Atliktas retrospektyvinis vieno centro tyrimas Lietuvos tretinio lygio vaikų ligoninėje. Įtraukti vaikai, 2022 m. rugsėjo–2025 m. balandžio mėn. hospitalizuoti dėl ūminių kvėpavimo takų infekcijų ir tirti išplėstiniu kvėpavimo takų virusų PGR tyrimu iš nosiaryklės tepinėlių. Analizuoti bokaviruso, sezoninių koronavirusų (229E, NL63, OC43), metapneumoviruso, enteroviruso, paragripo virusų ir adenoviruso sukeltų infekcijų atvejai.

Rezultatai. Iš viso analizuoti 868 pacientai. Dažniausiai nustatyti adenovirusai (14,7 %) ir bokavirusai (14,1 %), rečiau – paragripo virusai (10,6 %) ir metapneumovirusai (9,1 %), o rečiausiai – enterovirusai (6,6 %) ir sezoniniai koronavirusai (5,1 %). Pacientų amžiaus mediana svyravo nuo 2,3 iki 2,8 metų, hospitalizacijos trukmės mediana – 4–5 dienos.

Pneumonija dažniausiai diagnozuota sergant metapneumoviruso (62,0 %), bokaviruso (54,9 %) ir enteroviruso (54,4 %) infekcijomis. Ūminis kvėpavimo nepakankamumas dažniau nustatytas bokaviruso (36,1 %), enteroviruso (31,6 %) ir metapneumoviruso (27,8 %) atvejais. Dehidratacija dažniausiai pasireiškė sergant sezoniniais koronavirusais, adenoviruso ir bokaviruso infekcijomis (po 43,0 %).

Antibiotikų terapija taikyta 30,5–52,5 % atvejų, dažniausiai bokaviruso (52,5 %) ir metapneumoviruso (48,1 %) infekcijų metu. Intensyviosios terapijos prireikė 12,3–28,7 % pacientų, dažniausiai bokaviruso (28,7 %) ir metapneumoviruso (22,5 %) infekcijų atvejais. Mirčių nenustatyta.

Išvados. Kvėpavimo takų virusai, nepriklausantys „didžiajam trejetui“ (gripui, RSV ir SARS-CoV-2), sudaro reikšmingą hospitalizacijų dalį ir yra susiję su didele ligos našta. Bokaviruso ir metapneumoviruso infekcijos išsiskiria sunkesne klinikine eiga, didesniu komplikacijų ir intensyviosios terapijos poreikiu, todėl turėtų būti vertinamos kaip kliniškai reikšmingos. Dažnai skiriama antibiotikų terapija, nepaisant virusinės etiologijos, atspindi diagnostinius ir gydymo iššūkius klinikinėje praktikoje.

Raktažodžiai. Vaikai; kvėpavimo takų virusai; hospitalizacija.