

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 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

IKIMOKYKLINIO AMŽIAUS VAIKŲ KVĖPAVIMO TAKŲ INFEKCIJŲ RIZIKOS VEIKSNIAI IR EPIDEMIOLOGINIAI YPATUMAI LIETUVOJE PRIEŠ IR PO COVID-19 PANDEMIJOS

Autoriai. Agata BRUZGUL, VI kursas; Rafal SINKEVIČ, VI kursas.

Vadovė. Vitalija SVIST, Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas, Klinikinės medicinos institutas, Vaikų ligų klinika.

Tikslas. Įvertinti ikimokyklinio amžiaus vaikų sergamumo ūminėmis infekcinėmis ligomis dažnį, rizikos veiksnius ir jų pokyčius iki COVID-19 pandemijos ir po jos.

Metodai. 2015–2023 m. vykdytas dviejų etapų tyrimas Vaikų ligoninėje, Santaros klinikose, apklausiant ligoninėje gydomų vaikų tėvus, o pandemijos metu – tėvus internetu. Naudota autorių sukurta anketa, apimanti vaikų sergamumo ypatumus bei priežiūros aspektus. Duomenų analizei naudotos „Microsoft Excel“ ir SPSS 21.0 programos.

Rezultatai. Į tyrimą įtraukti 1088 vaikai, kurių vidutinis amžius – $3,01 \pm 1,5$ metų. Berniukų ir mergaičių pasiskirstymas buvo vienodas (po 50 proc., $n=544$). Ikimokyklinio amžiaus vaikai per metus vidutiniškai patyrė $6,8 \pm 3,9$ ūminių infekcijų epizodų, iš kurių 75 proc. sudarė ūminės kvėpavimo takų infekcijos. Vidutinis viršutinių kvėpavimo takų infekcijų dažnis buvo $5,5 \pm 3,7$ karto per metus, apatinių – $0,8 \pm 1,7$ karto per metus. Statistiškai reikšmingų skirtumų tarp berniukų ir mergaičių bendro sergamumo bei viršutinių kvėpavimo takų infekcijų dažnio nenustatyta ($p > 0,05$), berniukai dažniau sirgo apatinių kvėpavimo takų infekcijomis ($1,04 \pm 1,6$ karto per metus) nei mergaitės ($0,9 \pm 1,7$ karto per metus; $p < 0,05$). Vaikai, nelankantys darželio ir neturintys kontakto su kitais vaikais, sirgo statistiškai reikšmingai rečiau ($3,7 \pm 2,3$ karto per metus) nei darželį lankantys vaikai ($7,4 \pm 3,8$ karto per metus) bei vaikai, turintys kontaktą su darželį lankančiais broliais/seserimis ($5,5 \pm 3,7$ karto per metus; $p < 0,001$). Iki COVID-19 pandemijos vaikai sirgo vidutiniškai $6,5 \pm 4,4$ karto per metus, o po pandemijos – $7,0 \pm 3,8$ karto per metus.

Išvados. Ikimokyklinio amžiaus vaikų ūminių infekcijų dažnis (vidutiniškai 6,8 karto per metus) atitiko šiai amžiaus grupei būdingas ribas, vyraujant kvėpavimo takų infekcijoms. Didesnis sergamumas nustatytas darželį lankantiems vaikams ir po COVID-19 pandemijos.

Raktažodžiai. Ūminė vaikų kvėpavimo organų infekcija; vaikų kolektyvo lankymas; vaikų sergamumo rizikos veiksniai.