

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

HOSPITALIZUOTŲ VAIKŲ PNEUMONIJŲ YPATUMAI – TREJŲ METŲ DUOMENYS

Autorė. Monika ŠIUGŽDINYTĖ, V kursas.

Vadovė. Doc. dr. Sigita PETRAITIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Vaikų ligų klinika.

Tikslas. Įvertinti hospitalizuotų vaikų pneumonijų dažnį ir etiologiją skirtingais metų sezonais įvairiose amžiaus grupėse.

Metodai. VUL SK Pediatrijos centre atliktas retrospektyvinis 1951 vaiko (0–17 metų) analizės tyrimas, apimantis 2022 m. rugsėjo – 2025 m. balandžio laikotarpį. Tiriamieji suskirstyti į penkias amžiaus grupes (< 1, 1–2, 3–5, 6–11, 12–17 metų) ir ištirti pagal ligos paplitimą įvairias sezonais bei etiologiją. Kategorinių kintamųjų analizė buvo atlikta naudojant „Rstudio“ programą; $p < 0,05$ laikyta statistiškai reikšminga.

Rezultatai. Pneumonijų etiologija ir atvejų pasiskirstymas reikšmingai skyrėsi tiek pagal sezoną ($\chi^2 = 249.76$, $p < 0,001$), tiek pagal amžių ($\chi^2 = 118.9$, $p < 0.001$). 2022–2023 m. sezonu dominavo bakterinės infekcijos, dažniau sirgo kūdikiai, vyresnių vaikų atvejų skaičius išliko minimalus ($p < 0.001$). 2023–2024 m. sezonu buvo stebimas pneumonijų šuolis 1–2 m. amžiaus grupėje ($p < 0.001$). Ryškiausi pokyčiai išryškėjo 2024–2025 m. sezonu, kuriame atipinių pneumonijų skaičius padidėjo 6 kartus ($p < 0.001$), o 12–17 m. amžiaus grupėje užfiksuotas nuoseklus atvejų skaičiaus augimas, lyginant su pirmuoju sezonu ($p < 0,001$). Jauniausiems pacientams (< 5 m.) statistiškai reikšmingai dažniau nustatyta bakterinė ir virusinė etiologija ($p < 0.01$). Virusų PGR tyrimas iš nosiaryklės viso buvo atliktas 289 vaikams (≥ 1 virusas – 78 %, ≥ 2 virusai – 37 %). RSV sudarė 26 %, rinovirusas – 48 %, bokavirusas – 25 %, adenovirusas – 19 %, metapneumovirusas – 17 % rastų virusų. Vyresniems vaikams (6–17 m.) dominavo atipinės pneumonijos, o paauglių grupėje užfiksuotas ypač aukštas atipinės etiologijos liekamasis įvertis ($z = 14,30$).

Išvados. Pneumonijų etiologija tarp hospitalizuotų vaikų kinta priklausomai nuo sezono ir amžiaus. Jaunesniame amžiuje vyrauja bakterinės ir virusinės pneumonijos, o vyresniame – atipinės. Gauti rezultatai leidžia parinkti daugiau individualizuotą gydymą bei parodo būtinybę stebėti etiologinių sukėlėjų kaitą.

Raktažodžiai. Vaikai; pneumonija; etiologija; vaiko amžius; sezonas.