

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 Žučėnka
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 Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

ODOS DŪRIO MĖGINIŲ, ATLIKTŲ SU SKIRTINGŲ GAMINTOJŲ NAMŲ DULKIŲ ALERGENŲ EKSTRAKTAIS, REZULTATŲ IR ALERGIJOS SIMPTOMŲ IŠREIKŠTUMO PALYGINIMAS

Autorius. Rusnė GUTAUSKAITĖ, III kursas

Vadovas. Prof. dr. Violeta KVEDARIENĖ, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika, Klinikinės medicinos institutas ir Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra, Biomedicinos mokslų institutas.

Tikslas. Palyginti odos dūrio mėginių (ODM), atliktų su skirtingų gamintojų namų dulkių alergenų ekstraktais, rezultatus su alerginių simptomų sunkumu.

Metodai. 2025 m. „Google forms“ platformoje skelbta apklausa, sudaryta iš 7 klausimų apie alerginius simptomus, iš 68 į tyrimą įtraukti 53 asmenys, nurodę patiriantys bent 2 alerginius simptomus. Duomenų rinkinį sudarė amžius, ODM su skirtingų gamintojų namų dulkių alergenų *Dermatophagoides farinae* ir *Dermatophagoides pteronyssinus* ekstraktais (AE) (gamintojas „A“ – Lofarma, gamintojas „B“ – Apiprick) rezultatai. Simptomų sunkumas vertintas pagal „MASK-air“ programos išvadines diagramas: žalia – nėra, geltona – vidutinio sunkumo, raudona – sunkūs ir klausimyno atsakymus. ODM vertinti nuo 0 iki 4+, teigiami 1–4+. Statistinė analizė atlikta naudojant „Microsoft Excel“ ir „OriginPro“ programas. Duomenys lyginti pagal Pearson koreliacijos koeficientą (r).

Rezultatai. Ištirti 43 asmenys, amžiaus vidurkis $27,07 \pm 12,23$ metai. 30–čiai (69,77%) tiriamųjų stebėta teigiama odos reakcija ir 28–iems (65,12%) nuo turėjusių klinikinių alergijos simptomų. Koreliacija tarp pūkšlės dydžio, apskaičiuoto po ODM su „A“ gamintojo *D. farinae* ir *D. pteronyssinus* AE, ir nosies simptomų balų sumos neaptikta ($r=-0,14$ ir $r=-0,13$); su „B“ gamintojo *D. farinae* ir *D. pteronyssinus* AE – koreliacija neaptikta ($r=-0,19$) ir aptikta silpna ($r=-0,27$). Ryšio tarp pūkšlės dydžio ir akių simptomų, po ODM su „A“ gamintojo AE, nebuvo ($r=0,14$ ir $r=-0,11$); su „B“ gamintojo – ryšio nebuvo ($r=-0,05$) ir buvo silpnas ($r=-0,24$). Atlikus ODM su „A“ gamintojo AE, pūkšlės dydžio priklausomybė nuo apatinių kvėpavimo takų simptomų nenustatyta ($r=-0,16$) ir nustatyta silpna ($r=-0,20$), su „B“ gamintojo – priklausomybė nenustatyta ($r=-0,15$) ir nustatyta silpna ($r=-0,31$). Koreliacijos tarp odos reakcijos, išryškėjusios po mėginių su „A“ gamintojo AE, ir „MASK-air“ rezultato nėra ($r=0,06$) ir silpna ($r=-0,22$); su „B“ gamintojo – koreliacijos nėra ($r=-0,18$) ir silpna ($r=-0,28$). P-reikšmė svyravo nuo $p=0,11$ iki $p=0,82$.

Išvados. Statistiškai reikšmingas skirtumas tarp ODM su skirtingais AE rezultatų ir patiriamų simptomų, lyginant įvairias jų grupes ir naudojant skirtingų gamintojų reagentus, nenustatytas.

Raktažodžiai. Namų dulkių erkės; ODM; MASK-air; Alergenų ekstraktai.