

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė

VU MF Mokslo ir inovacijų skyriaus

inovacijų specialistas Kristijonas PUTEIKIS ir

administratorė Rima DAUNORAVIČIENĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2024

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Indrė Sakalauskaitė
Laura Lukavičiūtė
dr. Agnė Abraitienė
doc. dr. Jūratė Pečeliūnienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
doc. dr. Birutė Zablockienė
prof. dr. Pranas Šerpytis
Artūras Mackevičius

dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
prof. dr. Marius Miglinas
Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
prof. dr. Vilma Brukienė
doc. dr. Saulius Galgauskas
Andrius Žučenka
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. Nomedą Rima Valevičienė
Teresė Palšytė
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Viktorija Andrejevaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitą Lesinskienė
doc. dr. Marija Jakubauskienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Kristina Marcinkevičiūtė
Viktorija Rakovskaitė
Austėja Grudytė
Justina Semenkovaitė
Matas Žekonis
Rokas Žekonis
Milvydė Marija Tamutytė
Augustė Senulytė
Miglė Miglinaitė
Rokas Bartuška
Damian Luka Mialkowskyj
Karina Mickevičiūtė
Jovita Patricija Druta
Emilija Šauklytė

Austėja Račytė
Tadas Abartis
Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Gerda Šlažaitė
Kamilė Čeponytė
Einis Novičenko
Benas Matuzevičius
Gabriela Šimkonytė
Ieva Ruzgytė
Milda Mikalonytė
gyd. rez. Valentinas Kūgis
gyd. rez. Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas

Deivilė Kvaraciejūtė
Julija Pargaliauskaitė
Paulius Montvila
Rūta Bleifertaitė
Alicija Šavareikaitė
Julija Kondrotaitė
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabrielė Bajoraitė
Augustinas Stasiūnas
Odeta Aliukonytė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2024

© Vilniaus universitetas, 2024

AUGINTINIO ŠUNS ĮTAKA ŽIEDADULKIŲ KONCENTRACIJAI GYVENAMOSIOSE PATALPOSE

Darbo autorės. Marija Mantautė GUDYNAITĖ, IV kursas; Izabelė GERVELYTĖ, IV kursas.

Darbo vadovas. Prof. dr. Ingrida ŠAULIENĖ, VU Šiaulių akademija, Gyd. Kotryna LISAUSKIENĖ, VUL SK Pulmonologijos ir alergologijos centras.

Darbo tikslas. Ištirti žiedadulkių kiekį ir įvairovę 10–yje atskirų gyvenamųjų patalpų, ištirti ar šunų turėjimas lemia namuose esančių žiedadulkių kiekį ir palyginti savo surinktų žiedadulkių ypatybes su tuo metu programėlėje „Vilniaus plaučiai“ esančiais duomenimis.

Darbo Metodika. Tyrimas buvo pradėtas 2024 m. sausio 15 d. ir baigtas 2024m. balandžio 1d. Tyrimo pradžioje buvo atrinkti 10 dalyvių, iš kurių 5 turėjo bent vieną šunį, o kiti 5 neturėjo. Tyrėjų nuožiūra dalyvių namuose buvo parinktos dvi lokalizacijos, kuriose buvo labiausiai tikėtina rasti žiedadulkių ir kas savaitę tose lokalizacijose buvo keičiami 2 objektiniai stikleliai, skirti surinkti žiedadulkėms. Tyrimo metu taip pat buvo prašoma tiriamųjų, kurie turi žiedadulkių dienoraštį internetinėje programoje <https://www.pollendiary.com/Phd/lt/> užpildyti klausimą apie jaučiamus simptomus. Surinkti stikleliai buvo mikroskopuojami, skaičiuojant ir identifikuojant objektiniuose stikleliuose matomas žiedadulkes atpažįstant. Rezultatai buvo analizuojami su programine įranga “Excel”.

Darbo rezultatai. Surinktuose stikleliuose buvo aptiktos žiedadulkės, jos atpažintos ir palygintos su Vilniaus plaučiuose fiksuojamomis žiedadulkėmis. Buvo rastos pušų, lazdynų, alksnių ir kitų medžių žiedadulkės. Alergiškų dalyvių žiedadulkių dienoraštyje buvo surinkti duomenys apie alergijų simptomus, iš kurių dažniausi buvo akių ašarojimas ir nosies užgulimas.

Išvados. Stikleliuose buvo aptiktos žiedadulkės, kurios atspindi tuo metu lauke esančias žiedadulkes. Pacientų simptomai koreliuoja su žiedadulkių koncentracija patalpose.

Raktiniai žodžiai. alergijos žiedadulkėms; žiedadulkės; žiedadulkės namuose.