

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2025>

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 Ryliškiene
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. Nomedas 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-Akstiniene
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskiene
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renasas 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
Odetta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

VISUOMENĖS POŽIŪRIS Į ELEKTRONINIŲ CIGAREČIŲ RŪKYMO ŽALĄ

Autorius. Darija LITVINENKO, IV kursas, Marija JERŠOVA, III kursas

Vadovas. Doc. dr. Virginija ŠILEIKIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika.

Tikslas. Įvertinti ir palyginti skirtingų amžiaus grupių rūkančiųjų ir nerūkančiųjų požiūrį į e-cigarečių rūkymą.

Metodai. 2024-2025 metų spalio – sausio mėn. socialinėse medijose atlikta anoniminė visuomenės (18–61 metų) apklausa, sudaryta iš 13 klausimų apie elektroninių cigarečių rūkymą. Apklausta 250 asmenų. Respondentai suskirstyti į 3 grupes pagal amžių: I – 18–30 m., II – 31–45 m., III – 46 m. ir vyresni. Duomenų statistinė analizė atlikta, naudojantis „R-studio“ ir „Microsoft Excel“ programomis.

Rezultatai. Iš visų apklaustųjų 65 proc. buvo nerūkantys ir 35 proc. rūkantys elektronines cigaretes. Abiejose grupėse daugiausia respondentų buvo nuo 18 iki 30 metų (atitinkamai 67 proc. ir 96 proc.). Nustatyta, kad dauguma visų rūkančiųjų (64 proc.) ir nerūkančiųjų (69 proc.) tiriamųjų pritaria nuomonei, kad elektronines ir įprastos cigaretės yra vienodai žalingos, tačiau respondentai nuo 31 metų yra linkę galvoti, kad elektroninių cigarečių rūkymas yra kenksmingesnis. Paaiškėjo, kad didžioji dauguma (77,5 proc.) nerūkančiųjų vertina buvimą šalia rūkančiojo e-cigaretę kaip grėsmę savo sveikatai ir tik 48 proc. rūkančiųjų laikosi tokios pačios nuomonės. Įdomu, tai, kad tiek rūkantieji tiek ir nerūkantieji, nepriklausomai nuo amžiaus, panašiai vertina rūkymo sukeliama riziką susirgti plaučių vėžiu (atitinkamai 89 ir 94 proc.). Apklausos duomenys rodo, kad respondentų nuomonė apie pirmųjų simptomų laikotarpio atsiradimą statistiškai reikšmingai nesiskiria tarp e-cigarečių vartotojų ir nerūkančiųjų. Visose amžiaus grupėse galvojama, kad rūkant e-cigaretes kvėpavimo ligų simptomai dažniausiai atsiranda per 90 dienų. Dauguma e-cigarečių vartotojų ir nerūkančiųjų (P reikšmė $> 0,05$) pripažįsta, kad e-cigaretės turi poveikį kvėpavimo organams, tačiau atsakymų pasiskirstymas nežymiai skiriasi skirtingose amžiaus grupėse.

Išvados. Tiek elektroninių cigarečių vartotojai, tiek nerūkantieji panašiai vertina neigiamą e-cigarečių rūkymo poveikį. Jaunesnieji e-cigarečių vartotojai yra linkę šiek tiek palankiau vertinti e-cigaretes. Daugumoje atvejų amžiaus grupė neturėjo statistiškai reikšmingos įtakos respondentų atsakymams.

Raktažodžiai. Rūkymas; e-cigaretes; vėžio rizika.