

Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas

A decorative graphic consisting of four triangles: a solid black triangle pointing up at the top center, a solid grey triangle pointing down at the top right, a solid grey triangle pointing up at the bottom left, and a solid grey triangle pointing up at the bottom right.

**STUDENTŲ  
MOKSLINĖS VEIKLOS  
LXXV  
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2023 m. gegužės 15–19 d.  
**PRANEŠIMŲ TEZĖS**

*Leidinį sudarė VU MF Mokslo specialistė  
dr. Simona KILDIENĖ*

#### Mokslo komitetas:

Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė  
Doc. dr. Agnė Kirkliauskienė  
Prof. dr. Vaiva Hendrixson  
Doc. dr. Jurgita Stasiūnienė  
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė  
Prof. dr. Eglė Preikšaitienė  
Dr. Diana Bužinskienė  
Prof. dr. (HP) Saulius Vosylius  
Doc. dr. Saulius Galgauskas  
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas  
Doc. dr. Valdemaras Jotautas  
Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas

Dr. Ieva Stundienė  
Prof. dr. Marius Miglinas  
Doc. dr. Birutė Zablockienė  
Inga Kisielienė  
Prof. dr. Violeta Kvedarienė  
Dr. Žymantas Jagelavičius  
Prof. dr. (HP) Edvardas Danila  
Doc. dr. Kristina Ryliškienė  
Dr. Gunaras Terbetas  
Prof. dr. Alvydas Navickas  
Doc. dr. Rima Viliūnienė  
Prof. dr. Sigita Lesinskienė

Doc. dr. Sigitas Ryliškis  
Doc. dr. Vytautas Tutkus  
Dr. Danutė Povilėnaitė  
Doc. dr. Sigita Burokienė  
Dr. Agnė Abraitienė  
Prof. dr. Pranas Šerpytis  
Prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius  
Prof. dr. Vilma Brukienė  
Dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė  
Doc. dr. Marija Jakubauskienė

#### Organizacinis komitetas:

Martyna Sveikataitė  
Rafal Sinkevič  
Gintarė Zarembaitė  
Alicija Krasavceva  
Karina Mickevičiūtė  
Jogailė Gudaitė  
Emilis Gegeckas  
Auksė Ramaškevičiūtė  
Tautvydas Petkus  
Kristina Marcinkevičiūtė  
Melita Virpšaitė

Gabrielė Lissauskaitė  
Rosita Reivytytė  
Kamilė Čeponytė  
Šarūnas Raudonis  
Monika Rimdeikaitė  
Inga Česnavičiūtė  
Tadas Abartis  
Rūta Bleifertaitė  
Kristijonas Puteikis  
Saulius Ročka  
Paulius Montvila

Agnė Timofejevaitė  
Augustė Lapinskaitė  
Emilis Šostak  
Gratas Šepetyš  
Gediminas Gumbis  
Erika Ališauskienė  
Indrė Urbaitė  
Miglė Vilniškytė  
Urtė Smailytė  
Gabriela Šimkonytė  
Julija Bitautaitė

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2023

© Vilniaus universitetas, 2023

## LIETUVOS PAAUGLIŲ SERGAMUMO ĖDUONIMI IR DANTŲ PASTOS SU FLUORIDAIS NAUDOJIMO RYŠYS

**Darbo autorė.** Andrėja VASILIAUSKAITĖ (V kursas).

**Darbo vadovė.** Prof. dr. Vilma BRUKIENĖ, VU MF OI.

**Darbo tikslas.** Įvertinti, ar Lietuvos paauglių sergamumas ėduonimi yra susijęs su dantų pastos su fluoridais naudojimu.

**Darbo metodika.** Buvo tiriami 5 didžiuosiuose Lietuvos miestuose ir 10 atsitiktinai parinktuose miesteliuose ir kaimo vietovėse gyvenantys 12-15 metų paaugliai. Tyrimas buvo vykdomas apklausos ir apžiūros metodais. Apžiūros metu buvo vertinamas ėduonies pažeistų ir plombuotų dantų paviršių skaičius, išrautų dantų skaičius bei suskaičiuotas KPI-P indeksas. Buvo išdalinti popieriniai apklausos variantai. Klausimyną sudarė klausimai apie tiriamųjų dantų pastos su fluoridais naudojimą, tėvų išsilavinimo lygį ir gyvenamąją vietovę. Statistinė duomenų analizė atlikta naudojant IBM SPSS 28.0 ir MS Excel programas, buvo taikoma aprašomoji statistika, One-Way ANOVA testas ir  $\chi^2$  (Chi kvadrato) kriterijus. Taikytų kriterijų rezultatai statistiškai reikšmingi, kai  $p$  reikšmė  $<$  arba  $= 0,05$ .

**Rezultatai.** Tyrimo imtį sudarė 792 paaugliai. Didžiausia KPI-P indekso reikšmė paauglių grupėje siekia 28 (N=1), mažiausia – 0 (N=192), vidurkis 3,1884. 24,2 proc. (N=192) paauglių turėjo sveikus dantis, tuo tarpu 75,8 proc. (N=600) paauglių serga ėduonimi. 43 proc. (N=318) respondentų teigė, jog naudoja dantų pastą su fluoridais, 30 proc. (N=220) nenaudoja, o 27 proc. (N=204) paauglių nežinojo, kokią pastą naudoja. Nustatytas ryšys tarp dantų pastos su fluoridais naudojimo ir KPI-P indekso ( $p=0,042$ ). Gautas statistiškai reikšmingas skirtumas ( $p=0,038$ ) tarp grupių, atsakiusių, jog nenaudoja dantų pastos su fluoridais ir nežinančių, kokią pastą naudoja.

9,7 proc. (N=77) paauglių nežino savo mamos išsilavinimo arba mama kartu negyvena. 12 proc. (N=12) paauglių mamos išsilavinimas siekia pradinį, 29,7 proc. (N=235) – vidurinį, 31,3 proc. (N=248) – aukštąjį, o 25,4 proc. (N=201) – universitetinį. Nustatyta, jog asociacija tarp mamos išsilavinimo ir dantų pastos su fluoridais naudojimo yra statistiškai reikšminga ( $p<0,001$ ). Mamos išsilavinimui didėjant, didesnė dalis paauglių naudoja pastą su fluoridais, mažesnis procentas renkasi pastą be fluoridų arba nežino, kokią pastą naudoja. 14,6 proc. (N=116) paauglių nežino savo tėvo išsilavinimo arba jis negyvena kartu. 0,5 proc. (N=4) paauglių tėvo išsilavinimas yra mažesnis nei pradinis, 3,4 proc. (N=27) – pradinis, 34,7 proc. (N=275) – vidurinis, 28,4 proc. (N=225) – aukštasis, 13,6 proc. (N=108) – universitetinis. Nustatyta, jog asociacija tarp tėvo išsilavinimo ir dantų pastos su fluoridais naudojimo yra statistiškai reikšminga ( $p=0,01$ ). Tėčio išsilavinimui didėjant, didesnė dalis paauglių naudoja pastą su fluoridais, mažesnis procentas renkasi pastą be fluoridų arba nežino, kokią pastą naudoja.

60,2 proc. (N=447) paauglių gyvena mieste, 20,1 proc. (N=159) – miestelyje, 19,7 proc. (N=156) – kaimo vietovėje. Nustatyta, jog ryšys tarp gyvenamosios vietovės ir pastos su fluoridais naudojimo yra statistiškai reikšmingas ( $p=0,029$ ). Didžiausias procentas respondentų, naudojančių pastą su fluoridais, gyvena mieste.

**Išvados.** Didžiausias KPI-P indeksas nustatytas paaugliams, nežinantiems, kokią pastą jie naudoja. Nustatyta, jog kuo aukštesnis mamos ir tėvo išsilavinimas, tuo daugiau paauglių naudoja pastą su fluoridais, tačiau kuo mažesnis tėvų išsilavinimas, tuo daugiau paauglių nežino, kokią pastą jie naudoja. Taip pat didesnė dalis paauglių, gyvenančių mieste, naudoja dantų pastą su fluoridais, tuo tarpu daugiau paauglių, gyvenančių kaimo vietovėse, nežino, kokią dantų pastą jie naudoja.

**Raktažodžiai.** Sergamumas éduonimi; paauglių burnos sveikata; fluoridai.