

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 left at the middle left, and a solid grey triangle pointing right at the middle 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

## PAAUGLIŲ LŪKESČIAI ORTODONTINIAM GYDYMUI BREKETŲ SISTEMA

**Darbo autorė.** Vaiva GEGUŽINSKAITĖ (V kursas).

**Darbo vadovės.** Prof. dr. Laura LINKEVIČIENĖ, asist. dr. Lina DŽIAUGYTĖ, VU MF OI.

**Darbo tikslas.** Sužinoti ortodontiniam gydymui breketų sistema keliamus paauglių lūkesčius, jų ryšį su saviveiksmingumu bei įvertinti gydymo patirtį.

**Darbo metodika.** Tyrimas vykdytas Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje nuo 2022 m. rugsėjo 19 d. iki 2023 m. kovo 15 d. Anketavimo metodu ištirti 12–17 metų paaugliai, kuriems taikomas pirminis ortodontinis gydymas breketų sistema. Respondentai apklausti dviem laiko momentais – prieš breketų fiksaciją (pirmoji anketa) bei po jos praėjus maždaug 2 mėnesiams (antroji anketa). Pacientų saviveiksmingumo įvertinimui buvo naudojama Saviveiksmingumo, susijusio su dantų sveikata, skalė (angl. *Dental Self-Efficacy Scale*). Darbo eigoje paaugliai buvo suskirstyti į dvi amžiaus grupes: 12–14 bei 15–17 metų. Statistinei duomenų analizei taikyti Chi – kvadrato ( $\chi^2$ ), McNemar, McNemar – Bowker, Mann – Whitney U, Wilcoxon kriterijai. Statistiškai patikimais rezultatai laikyti, kai  $p \leq 0,05$ .

**Rezultatai.** Pirmąją ir antrąją anketas užpildė 48 respondentai, iš kurių 56 proc. (N=27) sudarė mergaitės, o 44 proc. (N=21) – berniukai. Tiriamųjų amžiaus vidurkis buvo 14,3 ( $\pm 1,7$ ) metų. Mergaitės dažniau nei berniukai manė, jog po breketų fiksacijos burnoje atsiras žaizdelių ( $p=0,030$ ), kad naudos tarpdančių šepetėlį ( $p=0,031$ ) ir jog valysis dantis daugiau kartų per dieną nei prieš tai ( $p=0,006$ ). Analizuojant lūkesčius tarp skirtingų amžiaus grupių, statistiškai reikšmingo skirtumo nerasta ( $p > 0,05$ ). Dėl vieno danties bei tarpdančių šepetėlio naudojimo labiau įsitikinę buvo paaugliai, papildomai pasidomėję apie gydymą (atitinkamai  $p=0,021$  ir  $p=0,002$ ). Nustatyta, jog dažniausiai naudojamos socialinės platformos papildomos informacijos apie gydymą gavimui buvo Google – 39,6 proc. (N=19) – ir TikTok – 35,4 proc. (N=17). Daugiau nei trečdaliui apklaustųjų – 37,5 proc. (N=18) – minėtąją informaciją suteikė draugai. Aukšto saviveiksmingumo tiriamieji tikėjosi dantis valyti ilgiau nei tie, kurių saviveiksmingumo lygis žemas ( $p < 0,05$ ). Paauglių nusiteikimas gydymo metu atsisakyti saldžių ir lipnių maisto produktų, naudoti ortodontinį šepetėlį bei kalbėti mažiau aiškiai neišsipildė (atitinkamai  $p=0,003$ ,  $p=0,002$ ,  $p < 0,001$ ).

**Išvados.** Nustatyta, jog paauglių lytis, saviveiksmingumo lygis bei papildomas domėjimasis buvo susijęs su jų keliamais lūkesčiais ortodontiniam gydymui. Pastebėtas statistiškai reikšmingas pokytis lyginant pacientų lūkesčius bei ortodontinio gydymo patirtį.

**Raktažodžiai.** Lūkesčiai; saviveiksmingumas; paaugliai; breketų sistema; ortodontinis gydymas.