

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 Mialkowski
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 Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

ĖDUONIES PASISKIRSTYMAS DANTŲ PAVIRŠIUOSE IR SĄSAJOS SU SOCIODEMOGRAFINIAIS VEIKSNIAIS PROTINĘ NEGALIĄ TURINČIŲ ASMENŲ GRUPĖJE: PILOTINĖ STUDIJA

Autorius. Karolė Simona MOTIEJŪNAITĖ, III kursas.

Vadovas. Asist. dr. Indrė STANKEVIČIENĖ, VU MF Odontologijos institutas.

Tikslas. Įvertinti protinę negalią turinčių asmenų dantų ėduonies pasiskirstymą skirtinguose dantų paviršiuose ir jo sąsajas su sociodemografiniais veiksniais: amžiumi, lytimi ir gyvenamąja vieta.

Metodai. Gavus bioetikos komiteto leidimą (leidimo nr. 2019/10-1162-652) ir globėjų rašytinį sutikimą, atliktas skerspjuvio tipo patogiosios atrankos tyrimas: 2023–2025 m. rinkti neįgaliųjų, gydytų bendrojoje nejautroje VUL SK Žalgirio klinikoje, duomenys. Dantų ėduonis vertintas vieno kalibruoto tyrėjo, naudotas DMFS indeksas, suskaičiuojant ėduonies pažeistus (D), pašalintų dantų (M) ir plombuotus (F) paviršius. DMFS indekso duomenys klasifikuoti pagal pažeidimų lokalizaciją ir išreikšti procentais, išskiriant okliuzinių, tarpdantinių ir likusių lygiųjų paviršių tyrimo grupes. Sociodemografiniai duomenys: tiriamųjų amžius, lytis ir gyvenamoji vieta (miestas/kaimas), rinkti validuotu 35 klausimų Pausalinės Sveikatos Organizacijos (2013) klausimynu suaugusiems lietuvių kalba. Statistinė analizė atlikta IBM SPSS 26.0 programa, taikant *Shapiro – Wilk*, *Friedman*, *Mann – Whitney U*, *Spearman* testus. Reikšmingumo lygmuo – $p < 0,05$.

Rezultatai. Tyrime dalyvavo 51 asmuo, iš jų 26 vyrai (51,0 %). Vidutinis amžius ($\pm$ SD) – 30 ($\pm$ 8), 36 asmenys gyveno mieste (77,8 %). Didžiausia dalis ėduonies pažeidimų buvo okliuzinių paviršių grupėje (63,7 %), pažeistų tarpdantinių paviršių buvo 27,3 %, o lygiųjų – 25,4 % ($p < 0,001$). Neįgaliųjų amžius ir tyrimo grupių DMFS rodikliai reikšmingai koreliavo tarpdantinių ($r = 0,42$; $p = 0,003$) ir lygiųjų paviršių grupėse ($r = 0,39$; $p = 0,006$), tačiau neįgaliųjų lytis ir gyvenamoji vieta reikšmingos sąsajos su DMFS rodikliais neturėjo.

Išvados. Pilotinio tyrimo rezultatai parodė, jog protinę negalią turinčių asmenų grupėje dažniausia ėduonies lokalizacija buvo okliuziniai dantų paviršiai. Vyresni asmenys buvo linkę turėti daugiau dantų su pažeidimais tarpdantiniuose ir lygiuosiuose paviršiuose, tačiau šis pasiskirstymas nebuvo susijęs su lytimi ir gyvenamąja vieta. Patikimesnėms išvadoms reikalingi tolimesni tyrimai su didesnėmis tiriamųjų imtimis.

Raktažodžiai. Ėduonis; DMFS; protinė negalia; burnos sveikata.