



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA

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 Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. 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. 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 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
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišk Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

BURNOS SAUSUMO PAPLITIMAS TARP IŠIMAMUS DANTŲ PROTEZUS NEŠIOJANČIŲ GLOBOS NAMUOSE GYVENANČIŲ SENJORŲ

Autorius. Simona ČESNAUSKYTĖ, V kursas.

Vadovas. Doc. dr. Rasmūtė MANELIENĖ, VU MF Odontologijos institutas.

Tikslas. Nustatyti burnos sausumo paplitimą tarp išimamus dantų protezus nešiojančių globos namuose „Tremtinių namai“ gyvenančių senjorų.

Metodai. Pilotinis skerspjūvio tyrimas atliktas specialiuosiuose socialinės globos namuose „Tremtinių namai“ (VRBTEK Nr. 2024/1-1563-1024). Senjorai, atitikę tyrimo kriterijus, pasirašė informuoto asmens sutikimo formą, atsakė anketinius klausimus apie sveikatos būklę ir išimamų protezų nešiojimą. Subjektyvus burnos sausumas vertintas balais naudojant sutrumpintą kserostomijos klausimyną (SXI). Objektyvus burnos sausumas nestimuluotos sialometrijos metodu. Atlikti statistiniai apskaičiavimai IBM SPSS Statistics 28.0. Kintamųjų pasiskirstymui įvertinti naudotas Shapiro-Wilk normalumo testas. Tiriamųjų netolygumui grupėse palyginti naudotas Chi kvadrato suderinamumo testas, dvejetainiams kintamiesiems – Fisherio testas. Naudoti neparametriniai testai: Mann-Whitney (medianų palyginimui tiriamųjų grupėse), Spearmano (tiriamųjų koreliacijai įvertinti). Išimamų dantų protezų nešiojimo ryšys su kserostomija ir hiposalivacija tirtas logistinės regresijos metodu. Reikšmingais laikomi rezultatai, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Tyrime dalyvavo 38 senjorai, kurių amžius – nuo 69 iki 97 metų. Išimamus dantų protezus nešiojo 27 (71,1%) tiriamųjų, 11 (28,9%) jų nenešiojo ($p=0,009$). Kserostomija nustatyta 11 (40,7%) iš 27 (100,0%) išimamus dantų protezus nešiojančių tiriamųjų. Statistiškai reikšmingai daugiau SXI balų surinko asmenys, nešioję išimamus dantų protezus ($p=0,01$). Išimamų dantų protezų nešiojimas padidina kserostomijos tikimybę 6,875 karto, tačiau tai nebuvo statistiškai reikšminga ($OR=6,875$, $p=0,085$). Hiposalivacija – 21 (77,8%) iš 27 (100,0%) tiriamųjų. Nenustatytas statistiškai reikšmingas ryšys tarp išimamų dantų protezų ir seilėtekio greičio (ml/min) ($p=0,261$). Išimamų dantų protezų nešiojimas padidina hiposalivacijos tikimybę 2,917 karto, tačiau tai nebuvo statistiškai reikšminga ($OR=2,917$, $p=0,160$). Išimamų dantų protezų nešiojimo trukmė nebuvo susijusi su SXI balais ($p=0,298$, $p=0,070$), seilėtekio greičiu (ml/min) ($p=0,058$, $p=0,728$), kserostomija ($p=0,398$) ir hiposalivacija ($p=0,462$).

Išvados. Kserostomija nustatyta 40,7%, hiposalivacija – 77,8% išimamus dantų protezus nešiojantiems tiriamiesiems, gyvenantiems socialinės globos namuose „Tremtinių namai“.

Raktažodžiai. Hiposalivacija; kserostomija; globos namai; dantų protezai; gerontodontologija.