

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas

▲

▼

**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

RYŠYS TARP NAKTINIO MAITINIMO BUTELIUKU IR VAIKŲ SERGAMUMO ĖDUONIMI

Darbo autorė. Vaiva GEGUŽINSKAITĖ (V kursas).

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

Darbo tikslas. Įvertinti, ar maitinimas iš buteliuko nakties metu yra susijęs su trimečių ir penkiamečių sergamumu ėduonimi.

Darbo metodika. Atsitiktinai atrinkus 15 Lietuvos darželių (5 iš jų – didžiuosiuose Lietuvos miestuose, 10 – mažesnėse vietovėse), atliktas klinikinis trimečių ir penkiamečių burnos būklės ištyrimas, o jų tėvai apklausti anketavimo metodu. Klinikinio ištyrimo metu surinkti duomenys, reikalingi KPI indeksui (sergamumui ėduonimi) įvertinti – suskaičiuotas karieso pažeistų, plombuotų bei dėl ėduonies trūkstamų dantų skaičius. Ištirtų vaikų tėvai, atsakydami į anketos klausimus, turėjo nurodyti vaiko lytį, amžių, gyvenamąją vietą bei tai, ar vaikas naudoja buteliuką naktį. Taip pat siekta išsiaiškinti, kokių gėrimu iš buteliuko vaikas yra maitinamas nakties metu. Surinkti duomenys buvo koduojami. Statistinė duomenų analizė atlikta pritaikius Mann-Whitney U, Kruskal-Wallis testus. Statistiškai patikimais rezultatai laikyti, kai $p \leq 0,05$.

Rezultatai. Tyrimo visumą sudarė 454 vaikai – 222 berniukai bei 232 mergaitės, atitinkamai sudarę 49 proc. ir 51 proc. tiriamųjų. Trimečių bei penkiamečių pasiskirstymas buvo atitinkamai 43,4 proc. (N=197) ir 56,6 proc. (N=257). Daugiau nei pusė tirtų vaikų – 59 proc. (N=268) – buvo miesto gyventojai, mažiausią dalį – 13,9 proc. (N=63) – sudarė tiriamieji, gyvenantys kaimo vietovėse. Vidutinė KPI indekso reikšmė statistiškai reikšmingai skyrėsi lyginant vaikus pagal amžių bei gyvenamąją vietą. Trimečių sergamumas ėduonimi buvo 1,6 karto mažesnis nei penkiamečių ($p < 0,001$). Kaimo vietovėse bei miesteliuose gyvenančių vaikų vidutinė KPI indekso reikšmė buvo statistiškai reikšmingai didesnė nei gyvenančių mieste (atitinkamai $p = 0,030$ ir $p = 0,003$). Nebuvo rasta statistiškai patikimo skirtumo lyginant mergaičių bei berniukų sergamumą ėduonimi ($p = 0,907$). Net 82 proc. (N=365) tiriamųjų tėvai nurodė, jog jų vaikai nebuvo maitinami iš buteliuko nakties metu. Lyginant buteliuko naudojimą nakties metu, rastas statistiškai reikšmingas skirtumas tarp vidutinių KPI indekso reikšmių ($p = 0,001$). Vaikų, kurie nenaudojo buteliuko, KPI vidurkis siekė 2,6 ($\pm 3,6$), o naudojusį – 4 ($\pm 4,1$). Nakties metu iš buteliuko vandenį gurkšnojusių vaikų sergamumas ėduonimi statistiškai reikšmingai nesiskyrė nuo tų, kurių buteliuke buvo angliavandenių turintis gėrimas ($p = 0,877$).

Išvados. Penkiamečių dantų ėduonies intensyvumas buvo didesnis nei trimečių. Vaikų, gyvenančių mieste, sergamumas ėduonimi buvo mažesnis nei miestelių bei kaimo vietovių gyventojų. Nakties metu iš buteliuko maitinti vaikai turėjo daugiau ėduonies pažeistų dantų nei tie, kurie naktį nenaudojo buteliuko. Nenustatyta ryšio tarp buteliuke esančio gėrimo ir KPI indekso.

Raktažodžiai. Naktinis maitinimas; buteliukas; KPI indeksas.