


Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas

A decorative graphic consisting of several triangles: a black triangle pointing up at the top center, a grey triangle pointing down below it, and two grey triangles pointing up on the left and right sides, framing the main title.

**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXIV
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2022 m. gegužės 16–20 d.
PRANEŠIMŲ TEZĖS

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



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2022

Mokslo komitetas:

Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė	Dr. Birutė Zablockienė	Dr. Agnė Abraitienė
Dr. Jurgita Stasiūnienė	Inga Kisieliene	Dr. Živilė Gudlevičienė
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė	Prof. dr. Violeta Kvedariene	Dr. Viktorija Andrejevaitė
Dr. Eglė Preikšaitienė	Prof. dr. (HP) Edvardas Danila	Artūras Mackevičius
Dr. Diana Bužinskienė	Dr. Kristina Ryliškienė	Prof. dr. Pranas Šerpytis
Prof. dr. (HP) Saulius Vosylius	Dr. Gunaras Terbetas	Prof. dr. Robertas Stasys
Dr. Saulius Galgauskas	Prof. dr. Alvydas Navickas	Samalavičius
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas	Dr. Rima Viliūnienė	Prof. dr. Vilma Brukienė
Dr. Valdemaras Jotautas	Prof. dr. Sigita Lesinskienė	Dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas	Dr. Sigitas Ryliškis	Teresė Palšytė
Prof. dr. Marius Miglinas	Dr. Vytautas Tutkus	Dr. Valerij Dobrovolskij
Dr. Arnas Bakavičius	Dr. Danutė Povilėnaitė	
Dr. Žymantas Jagelavičius	Dr. Sigita Burokienė	

Organizacinis komitetas:

Eglė Stukaitė-Ruibienė	Aistė Račaitė	Vytautas Matiulevič
Vaiva Žygaitytė	Violeta Ševčenko	Paulius Dobrovolskis
Giedrius Ledas	Tautvilė Smalinskaitė	Deimantė Roličiūtė
Karina Mickevičiūtė	Inga Česnavičiūtė	Roberta Kiaulakytė
Karolina Misevičiūtė	Gabija Biliūtė	Greta Kazlauskaitė
Sigutė Miškinytė	Šarūnas Raudonis	Veronika Everatt
Ieva Janiškevičiūtė	Kristijonas Puteikis	Mindaugas Mikutavičius
Tautvydas Petkus	Monika Orvydaitė	Simona Loginovaitė
Klaudija Bičkaitė	Kristina Vickutė	Ema Jorgensen
Gabrielė Lisauskaitė	Milda Gataveckaitė	Modesta Ralytė
Aurelija Kemežytė	Gabrielė Gogelytė	Julija Bitautaitė
Elena Čijauskaitė	Greta Stonkutė	Augustinas Rukas

ISBN 978-609-07-0737-1 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2022

© Vilniaus universitetas, 2022

TĖVŲ IŠSILAVINIMO, DARBO POBŪDŽIO IR ŠEIMOS PAJAMŲ SĄSAJOS SU NAUJAGIMIO SVORIU

Darbo autorės. Urtė ŽAKARYTĖ, Indrė URBAITĖ (III kursas), Gabija VENCLOVAITĖ (IV kursas).

Darbo vadovė. Prof. dr. Janina TUTKUVIENĖ, VU MF Anatomijos, histologijos ir antropologijos katedra.

Darbo tikslas. Įvertinti tėvų išsilavinimo, darbo pobūdžio ir šeimos pajamų sąsajas su naujagimio svoriu.

Darbo metodika. 2021 m. kovo – balandžio mėnesiais atlikta internetinė anoniminė apklausa. Iš 614 apklaustųjų į tyrimą įtraukti 604 respondentų atsakymai. Analizuoti anketos atsakymai, susiję su tėvo ir motinos išsilavinimu, darbo pobūdžiu, šeimos pajamomis bei naujagimio (jauniausiojo vaiko) svoriu. Pagal svorį naujagimiai suskirstyti į 4 grupes: I gr. – <2500 g; II gr. – 2500 – 2999 g; III gr. – 3000 – 4000 g; IV gr. – >4000 g. Pagal išsilavinimą tėvai suskirstyti į 2 grupes: turintys aukštąjį (universitetinį ar neuniversitetinį) ir žemesnį (vidurinį, pagrindinį ar pradinį) išsilavinimą. Pagal darbo pobūdį tėvai suskirstyti į 5 grupes: dirbantys protinį, lengvą fizinį, sunkų fizinį, dirbantys nuotoliniu būdu ir nedirbantys. Pagal šeimos pajamas tėvai suskirstyti į 4 grupes: gaunantys mažiau nei minimalų mėnesinį atlyginimą (<500 eurų), gaunantys daugiau nei minimalų mėnesinį atlyginimą ir mažiau nei vidutinį mėnesinį darbo užmokestį (500 – 1000 eurų), gaunantys daugiau nei vidutinį mėnesinį darbo užmokestį (>1000 eurų) ir nenorintys atskleisti pajamų dydžio. Statistinė duomenų analizė atlikta *Ms Excel* ir *JASP*. Kokybinių duomenų analizei naudotas *Chi* kvadrato kriterijus, kiekybinių – *Mann-Whitney U*, *Kruskalo-Voliso* testai. Rezultatų skirtumas laikytas statistiškai reikšmingu, kai $p < 0.05$.

Rezultatai. Dauguma tėvų įgiję aukštąjį išsilavinimą: 90.3% (n=546) moterų ir 74.3% (n=449) vyrų. Statistiškai reikšmingos sąsajos tarp moterų išsilavinimo ir naujagimio svorio nestebima, abiejose grupėse didžiąją dalį sudaro III gr. naujagimių svoris (turinčių aukštąjį – 66.1%, turinčių žemesnį išsilavinimą – 60.3%) ($p=0.316$), tačiau nustatyta statistiškai reikšminga sąsaja tarp moterų išsilavinimo ir naujagimių vidutinio svorio. Žemesnį išsilavinimą turinčių moterų vidutinis naujagimių svoris (3319.3 g) buvo mažesnis nei aukštąjį išsilavinimą turinčių moterų (3453.1 g) ($p=0.034$). Statistiškai reikšmingas ryšys nustatytas tarp tėvo išsilavinimo ir naujagimio svorio grupių: vyravo III gr. naujagimių svoris (turinčių aukštąjį – 68.5% [n=308], turinčių žemesnį išsilavinimą – 56.7% [n=88]) ($p=0.034$). Nenustatyta reikšmingo ryšio tarp moterų darbo pobūdžio ir naujagimių svorio pagal naujagimių svorio grupes: 76.8% moterų (n=464) dirbo protinį darbą, o sunkų fizinį darbą – tik 4.1% (n=25) moterų, abiejose grupėse dominavo III naujagimio svorio grupė ($p=0.284$ ir $p=0.463$, atitinkamai).

Statistiškai reikšminga sąsaja rasta tarp tėvų darbo pobūdžio ir naujagimių svorio: 66.8% (n=404) tėvų dirbo protinį darbą ir dauguma jų naujagimių buvo III svorio grupės (n=281) (p=0.008). Statistiškai reikšmingo skirtumo tarp motinų pajamų ir naujagimio kūno svorio nenustatyta: 43% moterų (n=260) gavo didesnį nei vidutinį mėnesį darbo užmokestį (>1000 eurų), 42.7% moterų (n=258) gavo didesnį nei minimalų mėnesinį atlyginimą ir mažesnį nei vidutinį mėnesinį darbo užmokestį (500 – 1000 eurų), abiejose grupėse didžiąją dalį sudarė III svorio grupės naujagimiai (69.2% ir 64.3%, atitinkamai). Tarp tėvų pajamų ir naujagimio kūno svorio statistiškai reikšmingo ryšio nenustatyta. Didžioji dalis (70.8%) gavo didesnį nei vidutinį mėnesio darbo užmokestį (>1000 eurų) ir jų naujagimiai daugiausia buvo III svorio grupės (n=283) (p=0.729).

Išvados. Didžioji dalis motinų ir tėvų turėjo aukštąjį išsilavinimą ir gavo didesnį nei vidutinį mėnesinį darbo užmokestį. Skirtingose tėvų išsilavinimo, darbo pobūdžio ir uždirbamų pajamų grupėse vyravo 3000 – 4000 g sveriantys naujagimiai. Tarp motinos išsilavinimo ir abiejų tėvų vidutinio mėnesinio darbo užmokesčio sąsajų su naujagimių svorio grupėmis nebuvo nustatyta. Pastebėta, kad žemesnį išsilavinimą turinčių moterų vidutinis naujagimių svoris buvo mažesnis nei aukštąjį išsilavinimą turinčių moterų. Rastas reikšmingas ryšys tarp tėvo išsilavinimo, protinio darbo ir naujagimio svorio.

Raktažodžiai. Darbo pobūdis; naujagimio svoris; šeimos pajamos; tėvų išsilavinimas.