


Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas



**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 ŠEIMINĖS PADĖTIES, GYVENAMOSIOS VIETOS IR DARBE PATIRIAMO STRESO SĄSAJOS SU NAUJAGIMIO SVORIU

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

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

**Darbo tikslas.** Įvertinti tėvų šeiminės padėties, gyvenamosios vietos ir darbe patiriamo streso 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 motinos šeimine padėtimi, gyvenamąja vieta, abiejų tėvų patirto streso darbe dažniu motinos nėštumo metu bei naujagimio (jaučiausiojo 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 šeiminingą padėtį motinos suskirstytos į 3 grupes: ištekėjusios, netekėjusios, bet gyvenančios su partneriu ir kita (išsiskyrusios, vienišos ar našlės). Pagal gyvenamąją vietą motinos suskirstytos į 2 grupes: gyvenančios mieste ir ne mieste (miestelyje, užmiestyje, kaime ar vienkietmyje). Pagal darbe patirto streso dažnį tėvai suskirstyti į 2 grupes: stresą jautė retai ar neįtę ir jautė dažnai ar visą laiką. Statistinė duomenų analizė atlikta naudojant *Ms Excel* ir *JASP* programas. Kokybinių duomenų analizei naudotas *Chi* kvadrato kriterijus, kiekybinių – *Mann-Whitney U*, *Kruskalo-Voliso* testai. Rezultatų skirtumas laikytas statistiškai reikšmingu, kai  $p < 0.05$ .

**Rezultatai.** Tarp motinos šeiminės padėties ir naujagimio svorių grupių statistiškai reikšmingų sąsajų nerasta ( $p = 0.292$ ): vyravo III gr. naujagimiai, kurie tarp ištekėjusių motinų sudarė 66.9%, tarp netekėjusių, bet gyvenančių su partneriu – 62.4%, tarp kitos šeiminės padėties moterų – 47.8%. Pastebėta tendencija, jog išsiskyrusių, našlių ar vienišų motinų vidutinis naujagimių svoris (3347.9 g) mažesnis nei ištekėjusių (3445.8 g) ar su partnerių gyvenančių netekėjusių moterų (3433.2 g) ( $p = 0.796$ ). Nustatytas statistiškai reikšmingas ryšys tarp naujagimio svorio ir motinos gyvenamosios vietos ( $p = 0.033$ ). Mieste ir ne mieste gyvenančioms motinoms daugiausia gimė III gr. priklausantys naujagimiai (atitinkamai 67.7% ir 55.7%). Tarp ne mieste gyvenančių motinų gimė daugiau I gr. ir II gr. naujagimių (atitinkamai 10.4% ir 16%) nei tarp gyvenančių mieste (atitinkamai 7.6% ir 8%). Pastebėtas statistiškai reikšmingas ryšys tarp naujagimio svorio ir motinos nėštumo metu patirto streso darbe dažnio ( $p = 0.017$ ): daugiau nei pusė (57.1%) I gr. naujagimių gimė dažnai ar visą laiką stresą patyrusioms motinoms, dauguma II gr. (66.7%), III gr. (65.2%) ir IV gr. (66.7%) naujagimių gimė stresą

jautusioms retai ar streso nejautusioms moterims. Tėvo patirto streso darbe dažnis partnerės nėštumo metu statistiškai reikšmingų sąsajų su naujagimių svorio grupėmis neturėjo ( $p=0.848$ ). Visąlaik ar dažnai stresą jautusių vyrų naujagimių vidutinis svoris buvo nereikšmingai mažesnis (3424.6 g) nei streso nejautusių ar jautusių retai (3447.7 g) ( $p=0.845$ ).

**Išvados.** Statistiškai reikšmingų sąsajų tarp naujagimių svorių grupių ir motinos šeiminės padėties nerasta, tačiau pastebėta išsiskyrusių, našlių ar vienišų motinų mažesnio vidutinio naujagimių svorio tendencija. Ne mieste gyvenančios motinos dažniau susilaukė <2500 g bei 2500 – 2999 g svorio naujagimių, palyginus su gyvenančiomis mieste. Dauguma mažesnio nei 2500 g svorio naujagimių gimė motinoms, kurios nėštumo metu stresą darbe jautė dažnai ar visąlaik. Statistiškai reikšmingo ryšio tarp tėvo patirto streso darbe partnerės nėštumo metu ir naujagimio svorio nerasta.

**Raktažodžiai.** Gyvenamoji vieta; naujagimio svoris; stresas darbe; šeiminė padėtis; tėvai.