

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 Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

NAUJAGIMIAI SU ĮGIMTOMIS ANOMALIJOMIS: MOTINŲ RIZIKOS VEIKSNIAI (PAGAL 1997–2020 M. MEDICININIUS GIMIMŲ DUOMENIS)

Autorius. Gustė VAIŠNORAITĖ, IV kursas.

Vadovas. Doc. dr. Eglė Marija JAKIMAVIČIENĖ, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Anatomijos, histologijos ir antropologijos katedra.

Tikslas. Nustatyti ir įvertinti galimus rizikos veiksnius susilaukti naujagimių su įgimtomis anomalijomis motinų, gimdžiusių Lietuvoje 1997–2020 metais.

Metodika. Atliktas aprašomasis tyrimas. Iš 1997–2020 m. Lietuvos gimimų medicininių duomenų atrinkti naujagimiai su įgimtomis anomalijomis (32 656 naujagimiai) ir nagrinėti tokie galimi motinų demografiniai, socialiniai bei sveikatos rizikos veiksniai: amžius, tautybė, išsilavinimas, šeiminė padėtis, buvę persileidimai, buvę negyvagimiai, buvę neišnešioti naujagimiai, buvę mirę naujagimiai, motinos nutukimas ir žemas ūgis, ligos, motinos ir tėvo žalingi įpročiai. Statistinė analizė atlikta naudojant “MS Excel” ir SPSS programas, lyginant su 1997–2020 m. naujagimių be anomalijų (713 037 naujagimiai) duomenimis.

Rezultatai. Vidutinis motinų, susilaukusių naujagimių su įgimtomis anomalijomis, amžius didėjo nuo 26.9 (1997 m.) iki 29.9 (2020 m.), ryškiausiai sumažėjo 20-25 metų grupės motinų, o išaugo 31-35 metų amžiaus motinų skaičius. Palyginus su pagimdžiusiomis naujagimius be anomalijų moterimis, tiriamosios statistiškai reikšmingai dažniau priklausė vyresnių nei 30 metų, ne lietuvių tautybės, žemesnio išsilavinimo, vienišų motinų grupėms; jos statistiškai reikšmingai dažniau buvo patyrę spontaninius persileidimus, jau susilaukę negyvagimių, neišnešiotų ar su įgimtomis anomalijomis gimusių naujagimių, taip pat jau buvo išgyvenę ankstesnių naujagimių mirtį. Taip pat tiriamosios motinos nėštumo metu dažniau vartojo alkoholį ir rūkė. Statistiškai reikšmingo ryšio tarp naujagimių su įgimtomis anomalijomis ir motinų nutukimo bei mažo ūgis nenustatyta, o tokie veiksniai kaip motinos rūkymas prieš nėštumą, tėvo rūkymas, anksčiau grėsę nėštumo nutrūkimai ir motinos ligos (cukrinis diabetas, kvėpavimo organų infekcijos, šlapimo takų infekcijos, anemija) nedidino rizikos susilaukti naujagimio su įgimtomis anomalijomis.

Išvados. Nustatyta, kad naujagimių su su įgimtomis anomalijomis 1997–2020 metais dažniau susilaukė vyresnio amžiaus, žemesnio išsilavinimo, vienišos motinos, jos dažniau patyrė nepalankias ankstesnių nėštumų baigtis, nėštumo metu vartojo alkoholį, rūkė.

Raktažodžiai. Įgimtos anomalijos; motinos amžius; naujagimiai; socialiniai veiksniai; sveikatos veiksniai.