

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

PAGALBINIO APVAISINIMO PROCEDŪRA SU DONORINĖMIS KIAUŠIALĄSTĖMIS

Autoriai. Emilija JANKAUSKAITĖ, IV kursas, Juta Marija KVEDERAITĖ, IV kursas.

Vadovas. Dr. Viktorija ŽITKUTĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Akušerijos ir ginekologijos klinika, VUL SK Akušerijos ir ginekologijos centras.

Darbo tikslas. Atlikti išsamią literatūros apžvalgą pagalbinio apvaisinimo su donorinėmis kiaušialąstėmis tema.

Darbo metodika. Naudojant *PubMed*, *ScienceDirect* ir *ClinicalKey* duomenų bazes atlikta mokslinės literatūros apžvalga. Atrinktos publikacijos, išspausdintos nuo 2016 iki 2025 metų, literatūros paieškai naudoti raktinių žodžių junginiai, tokie kaip: “*assisted reproductive technology*”, “*donor egg IVF*”, “*donor egg banks*” ir pan.

Rezultatai. Pagalbinis apvaisinimas donorinėmis kiaušialąstėmis – viena iš pagalbinio apvaisinimo procedūrų (angl. *Assisted Reproductive Technologies*, ART). Šios procedūros indikacijos yra vyresnis pacientės amžius, pirminis/antrinis kiaušidžių nepakankamumas, autoimuninės, genetinės ligos, nepavykusios ankstesnės ART procedūros. Procedūros eiga susideda iš kelių etapų – donorės paruošimo ir atrankos, recipientės paruošimo, kiaušialąstės apvaisinimo, embriono perkėlimo ir nėštumo patvirtinimo. Pagalbinis apvaisinimas donorinėmis kiaušialąstėmis yra sėkminga procedūra, nėštumo dažnis paprastai būna didesnis nei įprastinio apvaisinimo mėgintuvėlyje (angl. *In Vitro Fertilization*, IVF). Visgi tiek recipientės, tiek donorės gali susidurti su tam tikromis šios procedūros komplikacijomis, kadangi kiaušialąsčių donorystė yra fiziškai ir emociškai reiklus procesas.

Išvados. Donorinės kiaušialąstės ir donorinių kiaušialąsčių bankai išplečia pagalbinio apvaisinimo technologijų galimybes bei suteikia viltį nuo nevaisingumo kenčiantiems žmonėms. Nors ši procedūra yra efektyvus ir sėkmingas metodas gydant nevaisingumą, svarbu įvertinti galimas komplikacijas tiek donorėms, tiek recipientėms bei atsižvelgti į etinius, ekonominius ir teisinius aspektus.

Raktažodžiai. Pagalbinis apvaisinimas; donorinės kiaušialąstės; kiaušialąsčių bankas; vitrifikacija; nevaisingumas.