



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA

2024
VILNIUS



<https://doi.org/10.15388/SMVK.2024>



**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO
LXXVI KONFERENCIJA**

Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS



Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVI KONFERENCIJA



Vilnius, 2024 m. gegužės 13–17 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė

VU MF Mokslo ir inovacijų skyriaus

inovacijų specialistas Kristijonas PUTEIKIS ir

administratorė Rima DAUNORAVIČIENĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2024

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Indrė Sakalauskaitė
Laura Lukavičiūtė
dr. Agnė Abraitienė
doc. dr. Jūratė Pečeliūnienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
doc. dr. Birutė Zablockienė
prof. dr. Pranas Šerpytis
Artūras Mackevičius

dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
prof. dr. Marius Miglinas
Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
prof. dr. Vilma Brukienė
doc. dr. Saulius Galgauskas
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. Nomedą Rima Valevičienė
Teresė Palšytė
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Viktorija Andrejevaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitą Lesinskienė
doc. dr. Marija Jakubauskienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Kristina Marcinkevičiūtė
Viktorija Rakovskaitė
Austėja Grudytė
Justina Semenkovaitė
Matas Žekonis
Rokas Žekonis
Milvydė Marija Tamutytė
Augustė Senulytė
Miglė Miglinaitė
Rokas Bartuška
Damian Luka Mialkowskyj
Karina Mickevičiūtė
Jovita Patricija Druta
Emilija Šauklytė

Austėja Račytė
Tadas Abartis
Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Gerda Šlažaitė
Kamilė Čeponytė
Einis Novičenko
Benas Matuzevičius
Gabriela Šimkonytė
Ieva Ruzgytė
Milda Mikalonytė
gyd. rez. Valentinas Kūgis
gyd. rez. Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas

Deivilė Kvaraciejūtė
Julija Pargaliauskaitė
Paulius Montvila
Rūta Bleifertaitė
Alicija Šavareikaitė
Julija Kondrotaitė
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabrielė Bajoraitė
Augustinas Stasiūnas
Odeta Aliukonytė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2024

© Vilniaus universitetas, 2024

GIMDOS TRANSPLANTACIJOS OPERACIJOS

Darbo autorė. Karolina KOLOSOVAITĖ, IV kursas.

Darbo vadovas. Asist. Dr. Diana BUŽINSKIENĖ VU MF Klinikinės medicinos institutas, Akušerijos ir ginekologijos klinika.

Darbo tikslas. Atsižvelgiant į naujausią mokslinę literatūrą, aprašyti iššūkius ir rizikas, su kuriomis susiduriama gimdos transplantacijos operacijų metu bei apžvelgti, kodėl šios operacijos yra kol kas tik eksperimentinės medicinos dalis.

Darbo metodika. Aprašomoji literatūros apžvalga literatūros šaltinių paieška buvo atlikta Google Scholar, PubMed duomenų bazėse, apžvalgai naudojant tyrimus, publikuotus anglų kalba 2017–2022 metais. Paieškai naudoti raktažodžiai ir jų deriniai: „Uterus transplantation operations“, „Ethical questions“, „Complications of UTO“, „Living donor“, „Risks of UTO“, „Robotic surgery“, „Immunotherapy“, „Successful birth statistics“. Atrinkta ir išanalizuota 29 darbo temą atitinkantys straipsniai.

Rezultatai. Nevaisingumą dėl įgimtos ir įgytos gimdos patologijos nustatytas 5 proc. pasaulio moterų. Nevaisingumas dėl gimdos patologijos gali būti nustatomas tokios patologijos atveju, kaip įgimtas gimdos nebuvimas (Mayer–Rokitansky–Küster–Hauser sindromas), diagnozuojamas 1 iš 4500 moterų, taip pat įvairių kitų patologijų atvejais, kuomet sutrinka gimdos fiziologinės funkcijos, negalima implantacija, dažnai dėl tokių priežasčių, kaip Miulerio latakų patologija, Ašermano sindromas. Šiuo metu yra atlikta apie 90 gimdos transplantacijos operacijų, iš kurių 80 buvo iš gyvų donorų. Operacijos atliktos keturiuose Europos šalyse – Švedijoje, Čekijoje, Vokietijoje, Ispanijoje, keturiuose Azijos šalyse – Saudo Arabijoje, Indijoje, Kinijoje, Libane, taip pat JAV. Mirusių donorų transplantacijos operacijos atliktos Turkijoje, Čekijoje, JAV ir Brazilijoje. Operacijų rezultatas – daugiau nei 46 sėkmingi gimdymai ir gyvi naujagimiai. Iš jų 24 gimdymai buvo prieš laiką. Šiuo metu literatūroje minimos 59 gyvų donorų histerektomijos, 35 atliktos laparotomijos būdu, 20 robotinės chirurgijos būdu ir 4 laparoskopiskai. Bendras naujagimių gimstamumas po gimdos transplantacijos viršija 80 proc. Sunkių operacinių komplikacijų, kurioms reikėjo chirurginio gydymo, tokių kaip kraujavimai, organo atmetimo reakcija, trombozės, buvo nustatytos 8 proc. donorų ir 19 proc. recipientų.

Išvados. Gimdos transplantacijos operacijos iš naujo apibrėžia motinystės galimybes, pagerinamos moterų reprodukcinės teisės, taip suteikiama galimybė moterims su nevaisingumu dėl gimdos patologijos susilaukti naujagimio. Medicininių metodų ir tyrimų tobulėjimas ateityje įgalins šią šiuo metu gan eksperimentinę operaciją atlikti dažniau artimiausioje ateityje. Gimdos transplantacijos operacijų ir imunosupresantų vartojimo pažanga vis labiau gerina nevaisingumo dėl gimdos patologijos gydymo kokybę. Norint įvertinti riziką ir naudą ateičiai, reikia atlikti tolimesnius tyrimus.

Raktažodžiai. Gimdos transplantacijos operacijos; etiniai klausimai; gimdos transplantacijos operacijų komplikacijos; gyvas donoras; gimdos transplantacijos operacijų rizikos; robotinė chirurgija; imunoterapija; sėkmingų gimdymų statistika.