

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2026>

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2026

Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Lina Malinauskienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
dokt. Ignas Karnas
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius
asist. dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
prof. dr. Kristina Ryliškienė
asist. dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
doc. dr. Birutė Brasiūnienė
gyd. rez. Kristina Lialytė
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė
asist. dr. Dalia Krivaitienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
lekt. Mykolas Udrys
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys
gyd. rez. Dominykas Budrys
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigita Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė
Giedrė Zdanavičiūtė
Arshia Tabassum Abdul Rahman
Ieva Jankūnaitė
Gabija Balčiūnaitė
Gabrielė Gudelytė
Marija Šarnauskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gabrielė Jurytė
Kornelija Klinkaitė
Nursat Gazizov
Sofija Šestak
Mindaugas Smetaninas
Deimantė Šerniūtė
Eva Kriaučiūnaitė
Edas Leščinskis
Agata Bruzgul
Erika Vaitkutė
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė
Augustė Melaikaitė
Artemij Morozov
Raminta Kastecakaitė
Gustė Šuliauskaitė
Karolina Karneckaitė
Eglė Žulpaitė
Sylvia Rogoža
Gabrielė Jonauskaitė
Agnė Vasiulytė
Rūta Uksaitė
Roman Blinov
Marija Sarafinaitė
Eglė Valčiukaitė
Paulė Kergytė
Milda Černytė
Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė
Danial Heidar
Edgaras Zaboras
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Achila Kasandra Lunkė
Meda Petrylaitė
Ernestas Gulbickis
Radvilė Kadytė
Julija Šnipaitytė
Smiltė Vaišvilaitė
Evelina Dakševičiūtė
Alicija Šavareikaitė
Elinga Inčirauskaitė
Milda Eleonora Griciūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

ENDOMETRIUMO MIKROBIOTA IR JOS ĮTAKA MOTERŲ REPRODUKCINEI FUNKCIJAI. MOKSLINĖS LITERATŪROS APŽVALGA

Autorė. Gabija VALTERYTĖ, IV kursas.

Vadovė. Doc. dr. Diana BUŽINSKIENĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Akušerijos ir ginekologijos klinika, VUL SK Akušerijos ir ginekologijos centras.

Tikslas. Apžvelgti endometriumo mikrobiotos sudėtį, jos galimus pokyčius esant lėtiniam endometritui, endometriozei, gimdos polipams ar endometriumo vėžiui, taip pat pateikti esamus šių būklių diagnostikos ir gydymo metodus, galinčius turėti reikšmės moterų reprodukciniai funkcijai.

Metodai. Mokslinės literatūros paieška atlikta „PubMed“ duomenų bazėje, vartojant reikšminius žodžius: „endometriumo mikrobiota“, „nevaisingumas“, „mikrobiomas“. Analizuoti 32 originalūs anglų kalba publikuoti mokslo straipsniai, įtraukiant tik žmonių studijas, paskelbtas 2016–2025 m.

Rezultatai. Endometriumas yra mažos biomasės ir didelio heterogeniškumo audinys, todėl jo mikrobiotos tyrimus apsunkina mėginių paėmimo ir galimo užteršimo rizika. Dalis tyrimų rodo, kad *Lactobacillus* bakterijų dominavimas (daugiau nei 90 proc.) gali būti siejamas su geresniu endometriumo receptyvumu ir aukštesniais pagalbinio apvaisinimo rodikliais, tačiau šie duomenys nėra nuosekliai patvirtinti kituose tyrimuose. Endometriumo disbiozė gali būti susijusi su lėtiniu endometritu, endometrioze, gimdos polipais arba endometriumo vėžiu, tačiau priežastiniai ryšiai nėra pakankamai įrodyti. Lėtinio endometrito diagnostikai taikomi histologiniai ir imunohistocheminiai metodai, o išgijimas yra susijęs su geresniais natūralaus pastojimo ir IVF rezultatais. Probiotikai ir trombocitais praturtinta plazma šiuo metu vertinami kaip eksperimentinės priemonės, kurių veiksmingumą riboja nevienodi ir mažos apimties tyrimų duomenys.

Išvados. Nors endometriumo mikrobiotos reikšmė reprodukciniai funkcijai dar nėra visiškai įrodyta, jos pokyčiai gali būti susiję su mažesniu implantacijos potencialu ir tam tikrų ginekologinių ligų atsiradimu. *Lactobacillus* gausi mikrobiota gali rodyti palankesnę gimdos gleivinės būklę, tačiau būtini geros kokybės, standartizuoti tyrimai, siekiant patikimai įvertinti mikrobiotos diagnostinę ir terapinę vertę, ypač neaiškios kilmės nevaisingumo atvejais.

Raktažodžiai. Endometriumo mikrobiota; nevaisingumas; mikrobiomas.