

<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

PASIKARTOJANČIOS MAKŠTIES INFEKCIJOS IR ŠLAPIMO TAKŲ INFEKCIJOS RYŠYS: MOKSLINĖS LITERATŪROS APŽVALGA

Autorė. Vakarė RADVILAVIČIŪTĖ, IV kursas.

Vadovė. Prof. Diana RAMAŠAUSKAITĖ, Vilniaus universitetas, Medicinos fakultetas, Klinikinės medicinos instituto Akušerijos ir ginekologijos klinika.

Tikslas. Nagrinėjant mokslinę literatūrą atrasti, pagrįsti bei aprašyti sąsają tarp pasikartojančios makšties ir šlapimo takų infekcijos.

Metodai. Literatūros paieška buvo atlikta naudojant Google Scholar ir PubMed duomenų paieškos sistemas. Pasitelktas „PubMed Advanced Search Builder“ įrankis bei 10 metų filtras nagrinėtiems straipsniams. Paieškai naudoti raktiniai žodžiai: „recurrent vaginal infections“, „vaginal infections“, „urinary tract infection“, „vaginal candidiasis“, „bacterial vaginosis“. Atrinktos 22 mokslinės publikacijos anglų kalba, galinčios padėti įvykdyti išsikeltą tikslą.

Rezultatai. Epidemiologiniai duomenys rodo, jog su šlapimo takų infekcija susiduria iki 50% moterų. Su makšties infekcijomis – bakterine vaginoze ar makšties kandidoze iki 10,54% moterų kasmet. Iki 58% moterų susiduria su bakterinės vaginozės recidyvu, o 372 milijonai patiria makšties kandidozės pasikartojimą. Mokslinė literatūra nurodo, jog probiotikų įtraukimas į gydymo planą padeda sumažinti šių recidyvų riziką. Nepaisant to, dėl rizikos veiksnių – antibiotikų vartojimo, netinkamos higienos, lytinių santykių, cukrinio diabeto ar imunodeficito, dažnai pasireiškia disbiozė. Disbiozė sudaro palankias sąlygas pasikartojančių makšties infekcijų, bakterinės vaginozės ir makšties kandidozės, atsiradimui. Šių infekcijų metu susiformuojančios bioplėvelės tampa rezervuaru uropatogeniškiems mikroorganizmams, kurie ascendentiniu keliu kildami šlapimo takų sistema sukelia jos infekciją. Visgi, konkrečių statistinių duomenų apie šį ryšį dar vis trūksta, tad ateities tyrimai turėtų siekti pateikti kiekybinius duomenis apie pasikartojančios makšties infekcijos ir šlapimo takų infekcijos ryšį moterų populiacijoje.

Išvados. Pasikartojančių makšties infekcijų ir šlapimo takų infekcijos sąsaja gali būti pagrįsta mikrobiotos disbalansu ir bioplėvelių formavimusi, kurios sudaro rezervuarą uropatogenams tvirtintis prie makšties epitelio ir migruoti į šlapimo takų sistemą.

Makšties infekcijų gydymas turėtų būti nukreiptas ir į makšties mikrobiotos atstatymą, kad būtų išvengiama šio ryšio susidarymo.

Raktažodžiai. Pasikartojančios makšties infekcijos; makšties infekcijos; šlapimo takų infekcija; makšties kandidozė; bakterinė vaginozė.