

<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

GIMDOS KAKLELIO POKYČIŲ CITOLOGINĖ IR HISTOLOGINĖ KORELIACIJA

Autorė. Rasa VEPŠTAITĖ, V kursas.

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

Darbo tikslas. Apžvelgti mokslinę literatūrą, nagrinėjančią gimdos kaklelio citologinius ir histologinius pokyčius, susijusius su žmogaus papilomos viruso (ŽPV) infekcija.

Darbo metodika. Literatūros paieškai naudota duomenų bazė *PubMed* ir paieškos sistema *Google Scholar*. Naudoti atitinkami raktiniai žodžiai ir jų junginiai, tokie kaip: „*Papanicolaou*“, „*Pap*“, „*citology*“, „*cervical intraepithelial neoplasia*“, „*biopsy*“, „*histology*“, „*correlation*“ ir pan. Įtraukti atviros prieigos, viso teksto straipsniai, publikuoti 2016-2026 metais.

Rezultatai. Iš moters lyties organų piktybinių navikų, gimdos kaklelio vėžys yra trečias pagal dažnumą pasaulyje. Didelės rizikos ŽPV (hrHPV), ypač 16, 18, 18/45 genotipai, yra vienas svarbiausių veiksnių, turinčių įtakos gimdos kaklelio piktybinių pokyčių, vėžio vystymuisi. Skirtingi hrHPV genotipai gali įtakoti skirtingų rūšių vėžio atsiradimą (pvz. HPV-16 asocijuotas su plokščialąsteline karcinoma ir adenokarcinoma). hrHPV radimas siejamas su aukštesnio laipsnio gimdos kaklelio intraepiteliniais ir histologiniais pokyčiais. Gimdos kaklelio citologiniame tyrime (PAP) nustatyti intraepiteliniai gimdos kaklelio pakitimai didina ikivėžinių ir piktybinių gimdos kaklelio ligų riziką. Ypatingai pabrėžiama AGC (*atypical glandular cells*) kategorija (randama apie 1% atvejų), kuri diagnostikai kelia iššūkių, nes apima įvairaus sunkumo pokyčius. Skirtingų straipsnių duomenimis citologinė-histologinė koreliacija svyravo (58,2-70%); daugiausia koreliavo HSIL pažeidimai (37-89%). Dažniausia neatitikimų priežastis buvo neteisingas PAP tepinėlio paėmimas. Daugumoje atvejų nesutapo patologinių pakitimų rezultatai (pvz. citologija rodė LSIL, histologija – HSIL). Buvo ir atvejų, kai citologija (tiek PAP tepinėlis, tiek skystos terpės metodas) rodė normą (*NILM – Negative for Intraepithelial Lesion or Malignancy*), tačiau histologijos tyrimu buvo nustatytas lėtinis cervicitas (pvz. sukeltas *Trichomonas*), žemo (LSIL) ar net aukšto laipsnio intraepiteliniai pokyčiai (HSIL/CIN2+). Rečiausiai pasitaikė atvejai, kai citologija buvo įvertinta aukšto laipsnio intraepiteliniais pakitimais (HSIL), tačiau histologijoje pokyčių nebuvo rasta.

Išvados. Gimdos kaklelio PAP tyrimas ir HPV testavimas padeda sumažinti sergamumą gimdos kaklelio vėžiu, yra pigesni ir mažiau invazyvūs negu biopsija. Tačiau kartais jie parodo klaidingai neigiamus, o citologijos atveju ir klaidingai teigiamus rezultatus, todėl biopsija (histologija) laikoma aukšiniu standartu galutinei diagnozei nustatyti.

Raktažodžiai. Papanicolaou (PAP) tepinėlis; gimdos kaklelis; biopsija; citologinė-histologinė koreliacija.