

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради ДФ 26.613.298**  
**про присудження ступеня доктора філософії**  
**в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина»**  
**(наукова спеціальність «акушерство та гінекологія»)**  
**аспірантки кафедри акушерства і гінекології**  
**НУОЗ України імені П. Л. Шупика**  
**Нагірняк Світлани Володимирівни**  
**«Діагностика та оптимізація лікування безпліддя у жінок при поєднанні**  
**вульвовагінальних та цервікальних інфекцій»**

Здобувачка ступеня доктора філософії Світлана Нагірняк, 1988 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2012 році Івано-Франківський національний медичний університет за спеціальністю лікувальна справа, працює лікарем акушером-гінекологом Twój lekarz, м. Вроцлав, Польща, виконала акредитовану освітньо-наукову програму Медицина.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена на підставі рішення вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика від 13.05.2026 (протокол № 7), у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради	Сергія Вдовиченка, доктора медичних наук, професора, професора кафедри акушерства, гінекології та медицини плода НУОЗ України імені П. Л. Шупика
Рецензентів:	Ауріки Суханової, докторки медичних наук, професорки, професорки кафедри репродуктивної та пренатальної медицини НУОЗ України імені П. Л. Шупика; Христини Зарічанської, кандидатки медичних наук, доцентки, доцентки кафедри акушерства і гінекології НУОЗ України імені П. Л. Шупика
Офіційних опонентів:	Наталії Бондаренко, докторки медичних наук, професорки, професорки кафедри акушерства і гінекології НМУ імені О.О. Богомольця; Ольги Трохимович, докторки медичних наук, професора, керівниці наукового підрозділу «Медичні проблеми планування сім'ї» Державної установи «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України».

на засіданні «25» червня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Світлані Нагірняк на підставі публічного захисту дисертації «Діагностика та оптимізація

лікування безпліддя у жінок при поєднанні вульвовагінальних та цервікальних інфекцій» за спеціальністю 222 Медицина.

Дисертацію виконано у Національному університеті охорони здоров'я імені П. Л. Шупика, МОЗ України, м. Київ.

Науковий керівник Ольга Горбунова, докторка медичних наук, професорка, професорка кафедри акушерства і гінекології Національного університету охорони здоров'я імені П. Л. Шупика, МОЗ України.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, містить нові науково обгрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для певної галузі знань. Дисертація виконана державною мовою. Оформлена відповідно до вимог Наказу МОН України від 12.01.2017 N 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації». Обсяг основного тексту дисертації відповідає вимогам встановленим освітньо-науковою програмою НУОЗ України імені П. Л. Шупика відповідно до специфіки галузі знань «Охорона здоров'я» та спеціальності «Медицина».

Здобувач має 5 наукових праць, з них 2 статті у журналах, індексованих у базі даних SCOPUS, 3 статті у науковому фаховому виданні України категорії Б, 1 стаття одноосібна, з наряду, за яким підготовлено дисертацію аспірантки:

1. Salmanov A. G., Terekhov V. A., Baksheev S. M., Vitiuk A. D., Korniyenko S. M., Nagirniak S., Hafiichuk M. Infections associated with obstetric and gynecological surgeries as a cause of female infertility in Ukraine. *Wiadomości Lekarskie*. 2022. Vol. 75, Issue 7. P. 1634–1641. DOI: 10.36740/WLek202207104. Видання Scopus.

URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35962672/>

2. Вітюк А. Д., Нагірняк С. В., Дворник М. П. Клініко-мікробіологічна ефективність імуномодулювальної терапії при урогенітальних інфекціях у жінок. *Репродуктивне здоров'я жінки*. 2025. № 8. С. 59–67. DOI: 10.30841/2708-8731.8.2025.349128. Видання Scopus.

URL: <https://repro-health.com.ua/article/view/349128>

3. Вітюк А. Д., Нагірняк С. В. Молекулярно-імунологічні механізми впливу хронічних вульвовагінальних і цервікальних інфекцій на репродуктивну функцію жінок: оптимізація патогенетичної терапії з використанням озонотерапії. *Перинатологія та репродуктологія: від наукових досліджень до практики*. 2025. Т. 5, № 2–2. С. 84–93. DOI: 10.52705/2788-6190-2025-02.2-12. Фахове видання. URL: <https://par.org.ua/index.php/par/article/download/340/311>

4. Горбунова О. В., Нагірняк С. В. Комплексний підхід до лікування трубно-перитонеального безпліддя у жінок із поєднаними вульвовагінальними та цервікальними інфекціями. *Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології*. 2025. № 1. С. 44–47. DOI: 10.11603/24116-4944.2025.1.15407. Фахове видання.

URL: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/act-pit-pediatr/article/view/15407>

5. Нагірняк С. В. Персоналізовані стратегії збереження фертильності у жінок із хронічними урогенітальними інфекціями: від імуномодуляції до допоміжних репродуктивних технологій. *Перинатологія та репродуктологія*:

У дискусії взяли участь голова та члени спеціалізованої вченої ради:

1) **Вдовиченко Сергій Юрійович**, доктор медичних наук, професор, НУОЗ України імені П. Л. Шупика. Зауважень немає.

**Запитання 1:** Де проводився набір клінічного матеріалу для дисертаційного дослідження?

**Нагірняк С. В., відповідь:** Клінічний матеріал було зібрано на базах кафедри акушерства і гінекології НУОЗ України імені П. Л. Шупика, де надавалась амбулаторна та стаціонарна допомога жінкам репродуктивного віку з безпліддям і хронічними інфекційно-запальними процесами нижніх відділів генітального тракту. Основними клінічними базами були ТОВ «Клініко-діагностичний центр “Гармонія здоров’я”» м. Івано-Франківськ та КНП «Міський перинатальний центр» Івано-Франківської міської ради; усі пацієнтки залучалися після письмової інформованої згоди з дотриманням критеріїв включення та виключення.

**Офіційний опонент Бондаренко Наталія Петрівна**, докторка медичних наук, професорка, професорка кафедри акушерства і гінекології НМУ імені О.О. Богомольця. Зауважень немає.

**Запитання 1.** Які критерії Ви вважаєте найбільш важливими для вибору персоналізованого лікувального модуля: мікробіологічний профіль, імунологічні показники, оксидативний статус чи морфофункціональний стан ендометрія?

**Нагірняк С. В., відповідь:** Найбільш важливим є комплексне оцінювання, оскільки жоден із цих критеріїв не відображає повною мірою патогенез інфекційно-асоційованого безпліддя. Водночас базовими для вибору лікувального модуля я вважаю мікробіологічний профіль у поєднанні з імунологічними показниками та морфофункціональним станом ендометрія.

**Запитання 2.** Чи може запропонований Вами алгоритм бути використаний як етап прегравідарної підготовки перед програмами допоміжних репродуктивних технологій, і які категорії пацієнток, на Вашу думку, мають від нього найбільшу клінічну користь?

**Нагірняк С. В., відповідь:** Так, запропонований алгоритм може бути використаний як важливий етап прегравідарної підготовки перед програмами допоміжних репродуктивних технологій. Найбільшу користь він матиме для пацієнток із рецидивуючими вальвовагінальними та цервікальними інфекціями, хронічним ендометритом, невдалими спробами імплантації або повторними репродуктивними втратами.

**Бондаренко Наталія Петрівна.** Дисертаційна робота Нагірняк Світлани Володимирівни «Діагностика та оптимізація лікування безпліддя у жінок при поєднанні вальвовагінальних та цервікальних інфекцій» є завершеним самостійним науковим дослідженням, у якому вирішено актуальне науково-практичне завдання сучасного акушерства, гінекології та репродуктології -

підвищення ефективності діагностики й лікування безпліддя у жінок із поєднаними вульвовагінальними та цервікальними інфекціями.

За актуальністю, науковою новизною, теоретичним і практичним значенням, обсягом проведених досліджень, достовірністю отриманих результатів, повнотою їх висвітлення у друкованих працях та рівнем наукового обґрунтування висновків дисертація відповідає вимогам пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, та наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», а її авторка, Нагірняк Світлана Володимирівна, заслуговує на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина» в галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

**Офіційний опонент Трохимович Ольга Віталіївна**, докторка медичних наук, професорка, керівниця наукового підрозділу «Медичні проблеми планування сім'ї» Державної установи «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України».

**Запитання 1.** Які клініко-лабораторні критерії Ви вважаєте найбільш доцільними для прогнозування ризику рецидиву інфекційного процесу після завершення лікування?

**Нагірняк С. В., відповідь:** Найбільш доцільними критеріями є збереження або відновлення дисбіозу піхви, персистенція умовно-патогенної чи специфічної інфекційної флори, а також підвищення прозапальних цитокінів. Важливе значення мають також клінічні прояви, рівень місцевого імунного захисту та ознаки неповного відновлення морфофункціонального стану ендометрія.

**Запитання 2.** Як Ви бачите місце запропонованого алгоритму в маршруті пацієнтки з безпліддям - до початку програм допоміжних репродуктивних технологій, після невдалих спроб ДРТ чи як універсальний етап прегравідарної підготовки?

**Нагірняк С. В., відповідь:** Запропонований алгоритм доцільно застосовувати насамперед до початку програм допоміжних репродуктивних технологій, оскільки він дозволяє усунути інфекційно-запальні та імунні чинники, що можуть знижувати ефективність лікування безпліддя. Водночас він є особливо цінним після невдалих спроб ДРТ та може розглядатися як універсальний етап персоналізованої прегравідарної підготовки.

**Трохимович Ольга Віталіївна.** Дисертаційна робота Нагірняк Світлани Володимирівни «Діагностика та оптимізація лікування безпліддя у жінок при поєднанні вульвовагінальних та цервікальних інфекцій» є цілісним, завершеним і самостійно виконаним науковим дослідженням, присвяченим розв'язанню важливого науково-практичного завдання сучасного акушерства, гінекології та репродуктивної медицини - удосконаленню підходів до діагностики й підвищенню ефективності лікування безпліддя у жінок із поєднаним інфекційним ураженням вульвовагінальної та цервікальної

локалізації.

За рівнем актуальності обраної теми, науковою новизною отриманих результатів, їх теоретичним і практичним значенням, достатнім обсягом проведених клініко-лабораторних досліджень, достовірністю сформульованих положень, повнотою апробації та висвітлення основних результатів у наукових публікаціях, а також обґрунтованістю висновків дисертаційна робота відповідає вимогам пунктів 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, і наказу Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації».

З огляду на викладене, авторка дисертації - Нагірняк Світлана Володимирівна - заслуговує на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина» галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

*Рецензент Суханова Ауріка Альбертівна*, докторка медичних наук, професорка, професорка кафедри репродуктивної та пренатальної медицини НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

**Запитання 1.** Яке практичне значення має оцінка вагінального мікробіоценозу у пацієток із безпліддям при поєднаних вульвовагінальних і цервікальних інфекціях?

*Нагірняк С. В., відповідь:* Оцінка вагінального мікробіоценозу має принципове практичне значення, оскільки у значної частини пацієток інфекційний процес мав не моноетіологічний, а дисбіотичний і мікст-асоційований характер. Виявлення високої частоти дисбіозу за Nugent, зниження *Lactobacillus spp.*, наявності *Gardnerella vaginalis*, *Candida spp.* та змішаних мікробних асоціацій дозволило обґрунтувати необхідність не лише етіотропного лікування, а й відновлення лактобацилярної домінації як важливої умови зниження рецидивів, хронічного запалення та покращення репродуктивного прогнозу.

**Запитання 2.** Чому у роботі було доцільно включити озонотерапію саме як ад'ювантний компонент лікування?

*Нагірняк С. В., відповідь:* Озонотерапія була включена не як альтернатива етіотропному лікуванню, а як ад'ювантний патогенетичний компонент у пацієток із бактеріально-дисбіотичним, бактеріально-грибковим і рецидивним фенотипом інфекційного процесу. Її застосування сприяло зниженню частоти рецидивів через 6 місяців до 8,0–13,3% порівняно з 26,7–30,0% при стандартній терапії, що свідчить про стабілізацію локального мікросередовища та має особливе значення для пацієток із безпліддям.

*Суханова Ауріка Альбертівна.* Дисертаційна робота Нагірняк Світлани Володимирівни «Діагностика та оптимізація лікування безпліддя у жінок при поєднанні вульвовагінальних та цервікальних інфекцій» є завершеним самостійним науковим дослідженням, у якому отримано нові науково обґрунтовані результати, що мають важливе теоретичне та практичне значення

для акушерства, гінекології та репродуктології.

Робота повністю відповідає вимогам пп. 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, та наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», а її авторка, Нагірняк Світлана Володимирівна, заслуговує на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина» в галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

**Рецензент Зарічанська Христина Володимирівна**, кандидатка медичних наук, доцентка, доцентка кафедри акушерства і гінекології НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

**Запитання 1.** Яким чином імунологічні зміни, виявлені у дослідженні, пов'язані з порушенням репродуктивної функції?

**Нагірняк С. В., відповідь:** У пацієток основних груп було встановлено прозапальний цитокиновий профіль, зокрема підвищення рівнів інтерлейкіну-6 та фактора некрозу пухлини альфа майже вдвічі порівняно з контрольною групою. Одночасне зниження CD8+ Т-лімфоцитів і натуральних кілерних клітин свідчить про недостатність клітинного цитотоксичного контролю, що може підтримувати персистенцію вірусно-бактеріальних асоціацій, хронічне цервікальне й ендометріальне запалення та погіршувати умови для імплантації.

**Запитання 2.** Чим обґрунтовано застосування cridanimod у пацієток із вірус-асоційованими і бактеріально-вірусними мікст-інфекціями?

**Нагірняк С. В., відповідь:** Застосування cridanimod було обґрунтоване наявністю вірусної персистенції, бактеріально-вірусних мікст-асоціацій та ознак імунної дезадаптації у частини пацієток. Додавання цього препарату до стандартної терапії підвищувало частоту ПЛР-негативізації при вірусі папіломи людини високого онкогенного ризику до 88,0–90,0% проти 42,0% при стандартному лікуванні, а при вірусі простого герпесу 1-го та 2-го типів — до 83,3–86,7% проти 63,3%, що підтверджує доцільність імуномодулювального компонента саме при вірус-асоційованому фенотипі.

**Зарічанська Христина Володимирівна.** Дисертаційна робота Нагірняк Світлани Володимирівни «Діагностика та оптимізація лікування безпліддя у жінок при поєднанні вульвовагінальних та цервікальних інфекцій» є завершеним самостійним науковим дослідженням, у якому вирішено актуальне науково-практичне завдання сучасного акушерства, гінекології та репродуктології - підвищення ефективності діагностики та лікування безпліддя у жінок із поєднаними вульвовагінальними та цервікальними інфекціями.

За актуальністю, науковою новизною, теоретичним і практичним значенням, обсягом проведених досліджень, достовірністю отриманих результатів і повнотою їх висвітлення у друкованих працях дисертація відповідає вимогам пунктам 6, 7, 8 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії,

Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 № 44, та наказу МОН України від 12.01.2017 № 40 «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», а її авторка, Нагірняк Світлана Володимирівна, заслуговує на присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина» в галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає членів ради, недійсних бюлетенів немає

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Світлані Нагірняк ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 Медицина.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається за посиланням <https://youtube.com/live/cZGI73lizAo?feature=share>.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради ДФ 26.613.298

 Сергій ВДОВИЧЕНКО

