



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
Національного університету
охорони здоров'я України
імені П. Л. Шупика, професор

Наталія САВИЧУК

15 01

2026 року

ВИСНОВОК
про наукову новизну, теоретичне та практичне значення
результатів дисертації

Супрунюк Катерини Вікторівни

на тему: « Диференційований підхід до ведення вагітності та розродження
жінок з лейоміомою матки»

що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі
знань 222 «Медицина», за спеціальністю 14.01.01(спеціалізація «
Акушерство та гінекологія»)

1. Виконання освітньо-наукової програми.

Здобувачка Супрунюк Катерина Вікторівна у повному обсязі виконала індивідуальний навчальний план відповідно до вимог освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, що відповідає Національній рамці кваліфікацій та Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 № 261.

У процесі навчання аспірантка набула ґрунтовних фахових знань зі спеціальності «Акушерство та гінекологія», оволоділа загальнонауковими (філософськими) компетентностями, необхідними для формування системного наукового світогляду, дотримання принципів професійної етики та розвитку загальної наукової культури.

Здобувачка також сформувала універсальні дослідницькі навички, зокрема здатність до усної та письмової презентації результатів власних наукових досліджень українською мовою, використання сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами, підготовки заявок на фінансування наукових досліджень та оформлення прав інтелектуальної власності.

Крім того, аспірантка набула достатнього рівня мовних компетентностей, що забезпечує можливість представлення й обговорення результатів наукової роботи англійською мовою в усній і письмовій формах, а також повне розуміння іншомовних наукових публікацій за відповідною спеціальністю.

2. Виконання індивідуального плану наукової роботи (наукова складова освітньо-наукової програми).

Індивідуальний план наукової роботи аспірантки Супрунюк Катерини Вікторівни був затверджений у встановленому порядку рішенням вченої ради Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика.

Науковий керівник: доктор медичних наук, професор кафедри акушерства і гінекології Голяновський Олег Володимирович.

Термін виконання дисертаційної роботи відповідав встановленому періоду навчання в аспірантурі.

Усі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранткою Супрунюк К.В. виконані своєчасно та в повному обсязі, що підтверджено результатами піврічної проміжної, річної та заключної атестації.

Заплановані наукові дослідження проведені у визначені терміни з використанням сучасних, інформативних і адекватних поставленим завданням методів дослідження. Отримані результати є достатніми для формування наукових положень, висновків і практичних рекомендацій дисертаційної роботи.

3. Актуальність теми дисертації

Лейоміома матки є однією з найпоширеніших доброякісних пухлин жіночої репродуктивної системи та діагностується у 20–40 % жінок репродуктивного віку. В умовах сучасних демографічних тенденцій, що характеризуються пізнішим плануванням вагітності, зростанням частоти поєднаної соматичної та гінекологічної патології, частота вагітностей на тлі лейоміоми матки має стійку тенденцію до зростання. Це зумовлює актуальність проблеми ведення вагітності та розродження у даної категорії пацієнток.

Наявність лейоміоми матки асоціюється з підвищеним ризиком ускладнень гестаційного періоду, зокрема загрози переривання вагітності, плацентарної дисфункції, синдрому затримки росту плода, анемії, передчасних пологів, а також акушерських кровотеч під час пологів і в післяпологовому періоді. Окреме місце посідає проблема вибору оптимального способу розродження, тактики ведення кесаревого розтину та доцільності виконання консервативної міомектомії під час оперативного втручання.

Незважаючи на значну кількість наукових досліджень, присвячених лейоміомі матки, більшість із них стосуються жінок поза вагітністю або розглядають вагітних як неоднорідну групу без урахування типу лейоматозних вузлів, їх локалізації, розмірів та впливу на стан фетоплацентарного комплексу. Відсутність уніфікованого диференційованого підходу до ведення вагітності та

розродження жінок з лейоміомою матки призводить до неоднозначних клінічних рішень і варіабельності акушерської тактики.

Особливої уваги потребує проблема профілактики акушерських кровотеч у жінок з лейоміомою матки, які залишаються однією з провідних причин материнської захворюваності та можуть зумовлювати необхідність радикальних оперативних втручань із втратою репродуктивної функції. У зв'язку з цим актуальним є пошук шляхів зниження крововтрати під час пологів і кесаревого розтину, удосконалення хірургічної тактики та впровадження сучасних кровозберігаючих технологій.

Таким чином, необхідність наукового обґрунтування диференційованого підходу до ведення вагітності та розродження жінок з лейоміомою матки, спрямованого на зниження частоти ускладнень, оптимізацію акушерської тактики та покращення материнських і перинатальних наслідків, зумовлює актуальність даного дисертаційного дослідження.

4. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами

Дисертаційне дослідження аспірантки Супрунук Катерини Вікторівни на тему «Диференційований підхід до ведення вагітності та розродження жінок з лейоміомою матки» виконано в межах науково-дослідної роботи кафедри акушерства і гінекології №1 Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика «Прогнозування, профілактика і терапія акушерсько-гінекологічної патології на основі впровадження інноваційних технологій», № державної реєстрації 0122U002407.

Термін виконання науково-дослідної роботи відповідав періоду виконання дисертаційного дослідження.

Науковий керівник НДР — доктор медичних наук, професор кафедри акушерства і гінекології Голяновський Олег Володимирович.

Дисертаційне дослідження є фрагментом зазначеної науково-дослідної роботи та виконане відповідно до її мети, завдань і основних наукових напрямів.

5. Наукові положення, розроблені особисто здобувачем, та їх новизна

Аспіранткою Супрунюк Катериною Вікторівною вперше:

- на підставі мультицентрового проспективного клінічного дослідження доведено, що у вагітних з лейоміомою матки типів 3–6 за FIGO формується комплекс взаємопов'язаних порушень, зокрема плацентарна дисфункція, гормональні зміни плацентарного комплексу та залізодефіцитний стан, які мають прогностичне значення для розвитку акушерських і перинатальних ускладнень;
- встановлено, що інтрамуральна та множинна лейоміома матки асоціюється з достовірними змінами гормонального профілю у II триместрі вагітності (підвищення естрадіолу на тлі зниження прогестерону та хоріонічного гонадотропіну), що може розглядатися як ранній маркер формування плацентарної дисфункції та загрози переривання вагітності;
- доведено високу поширеність латентного та маніфестного залізодефіцитного стану у вагітних з лейоміомою матки та обґрунтовано його роль у підвищенні ризику акушерських кровотеч, що стало підґрунтям для впровадження принципів Patient Blood Management у комплекс ведення даного контингенту пацієнток;
- науково обґрунтовано та клінічно підтверджено безпеку й ефективність удосконаленої методики кесаревого розтину з консервативною міомектомією із застосуванням сучасних енергетичних технологій та медикаментозного гемостазу, що дозволяє знизити об'єм періопераційної крововтрати та частоту післяпологових ускладнень при збереженні репродуктивної функції.

У результаті дослідження удосконалено підходи до стратифікації акушерського ризику у вагітних з лейоміомою матки з урахуванням типу, локалізації, кількості та розмірів лейоматозних вузлів і стану фетоплацентарного комплексу.

Набули подальшого розвитку наукові уявлення щодо патогенетичних механізмів ускладненого перебігу вагітності та пологів при лейоміомі матки, а також принципи персоналізованого підходу до ведення вагітності та вибору способу розродження у жінок з даною патологією.

6. Нові науково обґрунтовані теоретичні та / або експериментальні результати проведених здобувачем досліджень, що мають істотне значення для певної галузі знань та підтверджуються документами, які засвідчують проведення таких досліджень, що мають істотне значення для галузі знань та підтверджуються документами.

Отримані у дисертаційному дослідженні результати мають істотне значення для галузі знань «Охорона здоров'я», зокрема для сучасного акушерства та гінекології, і базуються на результатах власних клінічних, лабораторних, ультразвукових та медико-статистичних досліджень.

Теоретичне значення дисертаційної роботи полягає у поглибленні та розширенні наукових уявлень про патогенетичні механізми ускладненого перебігу вагітності та пологів у жінок з лейоміомою матки. Отримані результати доповнюють теоретичні засади щодо ролі гормональної дисфункції плаценти, плацентарної недостатності та залізодефіцитного стану у формуванні акушерських і перинатальних ускладнень, а також обґрунтовують необхідність персоналізованого підходу до ведення вагітності та розродження жінок з лейоміомою матки типів 3–6 за FIGO.

Практичне значення дисертаційної роботи полягає в тому, що її результати стали підґрунтям для:

- розробки та впровадження диференційованого підходу до ведення вагітності та розродження жінок з лейоміомою матки з урахуванням типу, локалізації, розмірів і кількості лейоматозних вузлів та стану фетоплацентарного комплексу;
- удосконалення комплексу лікувально-профілактичних заходів, спрямованих на профілактику плацентарної дисфункції, акушерських кровотеч і післяпологових ускладнень на основі принципів Patient Blood Management;
- удосконалення методики хірургічного розродження шляхом кесаревого розтину з консервативною міомектомією із застосуванням сучасних медикаментозних і технічних засобів гемостазу для збереження репродуктивної функції у жінок з лейоміомою матки.

Результати дисертаційного дослідження впроваджені у практичну діяльність закладів охорони здоров'я акушерсько-гінекологічного профілю, зокрема КНП КОР «Київський обласний перинатальний центр», а також використовуються у клінічній роботі баз кафедри акушерства та гінекології Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика. А саме Вишгородська ЦРЛ та Ніжинський ПБ.

Основні положення дисертаційної роботи впроваджені в освітній процес та використовуються у програмах лекційних, практичних і семінарських занять при підготовці лікарів-інтернів, лікарів акушерів-гінекологів і слухачів циклів тематичного удосконалення на кафедрі акушерства та гінекології НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

7. Ступінь обґрунтованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в дисертації.

Дослідження проводилось з дотриманням основних біоетичних положень Конвенції Ради Європи про права людини та біомедицину, Гельсінської декларації Всесвітньої медичної асоціації про етичні принципи проведення

наукових медичних досліджень за участі людини, Настанови з клінічних досліджень та наказів МОЗ України. Наукові положення, висновки та рекомендації, які викладені в роботі, отримані на достатньому фактичному матеріалі. Достовірність даних підтверджена, окрім достатнього обсягу спостережень, використанням надійних статистичних методів обробки та аналізу даних.

Аспірантка Супрунюк Катерина Вікторівна особисто провела клінічне та інструментальне обстеження вагітних жінок з лейоміомою матки, сформувала групи спостереження та контролю. Дослідження було проведено у чотири етапи, де ретроспективно було проаналізовано 1684 історії вагітності та пологів (облікова форма № 096/о) та проспективне дослідження, у яке було залучено 111 вагітних із ЛМ більше 5 см тип 3-6 за FIGO та 50 вагітних без ЛМ у тих самих термінах вагітності, що забезпечило репрезентативність дослідження.

У роботі використано дані медичної документації вагітних і породіль (індивідуальні карти вагітної та породіллі, історії пологів, протоколи оперативних втручань), результати клінічних, ультразвукових та доплерометричних досліджень, а також показники перебігу вагітності, пологів і післяпологового періоду.

Отримані результати досліджень вносилися у сформовану електронну базу даних. Статистична обробка отриманого матеріалу проводилась із використанням методів варіаційної статистики. Для аналізу якісних показників застосовували розрахунок відносних величин та їх похибки ($\pm m$), оцінку достовірності відмінностей між групами виконували з використанням критерію відповідності χ^2 Пірсона. Рівень статистичної значущості вважали достовірним при $p < 0,05$.

З метою оцінки впливу окремих факторів ризику на розвиток акушерських і перинатальних ускладнень у жінок з лейоміомою матки використовували розрахунок відношення шансів (Odds Ratio, OR) з визначенням 95 % довірчого

інтервалу (95 % CI). Вплив факторів вважали статистично незначущим у разі включення одиниці до меж довірчого інтервалу.

Статистичну обробку та аналіз отриманих результатів здійснювали з використанням програмного забезпечення STATISTICA та стандартних офісних програм для операційної системи Windows, що забезпечило об'єктивність, надійність і відтворюваність результатів дослідження.

8. Апробація результатів дослідження.

Матеріали дисертації оприлюднені та апробовані у виступах на конгресах, науково-практичних конференціях, зокрема: на пленумі ГО «асоціації акушерів-гінекологів України» та науково-практичній конференції з міжнародною участю «Акушерство, гінекологія, репродуктологія: сьогодення та перспективи» (м. Ужгород, 5-6 жовтня 2023 року); науково-практичній конференції з міжнародною участю «YOUNG SCIENCE 4.0 (для молодих вчених)» (м. Київ, 30 травня 2022 року, номінація: «Наукова новизна дослідження») та науково-практичній конференції з міжнародною участю «YOUNG SCIENCE 5. 0» (для молодих вчених) (м. Київ, 24 травня 2024 року).

9. Повнота опублікування результатів дисертації, кількість наукових публікацій та конкретний особистий внесок здобувача до всіх наукових публікацій, опублікованих зі співавторами та зарахованих за темою дисертації.

Основні наукові результати висвітлені у публікаціях та розкривають основний зміст дисертації. За матеріалами дисертації опубліковано 8 статей, зокрема статті в наукових фахових журналах, відповідно до «Переліку наукових фахових видань України», усі індексуються в науковому періодичному виданні

нашої держави; 3 роботи в збірниках та матеріалах з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій.

Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить аспірантці. Аспірантка Супрунюк Катерина Вікторівна брала участь в статистичній обробці та аналізі одержаних результатів та підготовці матеріалів до друку.

Повний список публікацій додається.

10. Особистий внесок здобувача в одержання наукових результатів, що виносяться на захист.

Аспіранткою Супрунюк Катериною Вікторівною особисто сформульовано мету дисертаційної роботи, визначено завдання дослідження та обрано адекватні методи їх реалізації. Авторкою самостійно здійснено пошук, відбір та критичний аналіз сучасних вітчизняних і зарубіжних наукових джерел за темою дисертації.

Здобувачка безпосередньо брала участь у формуванні клінічних груп, зборі первинного клінічного матеріалу, проведенні клінічних, лабораторних, ультразвукових, доплерометричних та гормональних досліджень, а також у динамічному спостереженні за перебігом вагітності, пологів і післяпологового періоду у жінок з лейоміомою матки.

Авторкою особисто виконано медико-статистичну обробку отриманих результатів, їх аналіз та узагальнення, наукове обґрунтування диференційованого підходу до ведення вагітності та розродження жінок з лейоміомою матки, а також розроблено комплекс лікувально-профілактичних заходів і удосконалену методику оперативного розродження.

Усі розділи дисертаційної роботи написані авторкою особисто; сформульовано висновки та практичні рекомендації. Здобувачка є основним автором і співавтором наукових публікацій за темою дисертаційного дослідження.

Спеціальність, якій відповідає дисертація: дисертаційна робота повністю відповідає паспорту спеціальності галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (наукова спеціальність «Акушерство та гінекологія»).

11. Відомості щодо проведення біоетичної експертизи дисертації на етапі планування роботи та повторної біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики за результатами відкритого розгляду матеріалів дисертацій на засіданні Комісії з питань етики НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

Аспіранткою Супрунюк Катериною Вікторівною вчасно представлені всі матеріали в комісію з питань етики НУОЗ України імені П. Л. Шупика з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики (протокол № 6 від 14.11.2025 р.). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи (протокол № 1 від 11.01.2021 р.)

12. Єдність змісту роботи, оцінка мови та стилю дисертації.

Матеріали дисертації викладено послідовно у формально-логічний спосіб з дотриманням наукового стилю викладення.

Дисертація викладена українською мовою на 170 сторінках друкованого тексту, з яких 126 сторінки основного тексту. Робота включає в себе 24 таблиці та 22 рисунки та 2 додатків. Текст складається зі вступу, огляду літератури, матеріалів та методів дослідження, чотирьох розділів власних досліджень, аналізу та обговорення отриманих результатів, висновків, списку використаних джерел. Бібліографія включає 217 джерел, з них кирилицею - 63, латиною 154. Результати дослідження опубліковано у 8 наукових працях, з них: 8 статті у наукових фахових виданнях України, 3 тези.

13. Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної доброчесності (академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації).

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації. Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспірантки Супрунук Катерини Вікторівни, всі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

14. Набуття теоретичних знань, умінь, навичок та відповідних компетентностей. Відповідність дисертації вимогам п. 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 № 40.

Аспіранткою Супрунук Катериною Вікторівною здобуто необхідні теоретичні знання, уміння, навички та інші компетентності, достатні для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності. Супрунук Катерина Вікторівна оволоділа методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провела власне наукове дослідження, результати якого мають новизну, теоретичне та практичне значення.

На підставі розгляду дисертації, наукових публікацій, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, а також за результатами фахового семінару від 15.01.2025 (протокол № 1) встановлено, що результати виконаного наукового дослідження вирішують важливе наукове завдання – зменшення показників материнської та перинатальної захворюваності у вагітних із різними типами лейоміоми матки з використанням сучасних медикаментозних засобів та органозберігаючих методів хірургічного лікування, а дисертація аспірантки

Супрунук Катерини Вікторівни на тему «Диференційований підхід до ведення вагітності та розродження жінок з лейоміомою матки» на здобуття

наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 22 Охорона здоров'я за спеціальністю 222 Медицина (спеціалізація «Акушерство та гінекологія») повністю відповідає вимогам п. 10 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою КМУ від 06.03.2019 № 167 та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України від 12.01.2017 № 40, та може бути представлена до захисту у спеціалізованій вченій раді відповідного профілю.

Головуючий на засіданні

фахового семінару, д.мед.н., професор
кафедри акушерства та медицини плода
НУОЗ України імені П. Л. Шупика



Сергій Вдовиченко

Рецензент,

д.мед.н., професор кафедри репродуктивної
та пренатальної медицини НУОЗ України
імені П. Л. Шупика



Кирил Чайка

Рецензент,

д.мед.н., професор кафедри акушерства та
гінекології НУОЗ України імені П. Л.
Шупика



Олександр Волошин

Секретар фахового семінару,

к.мед.н., асистент кафедри акушерства та
гінекології НУОЗ України імені П. Л.
Шупика



Лариса Стаселович

ДОДАТОК №1

до висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Супрунюк Катерини Вікторівни на тему: «Диференційований підхід до ведення вагітності та розродження жінок з лейоміомою матки», що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 222 «Медицина», за спеціальністю 14.01.01 (спеціалізація «Акушерство та гінекологія»)

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

Праці, у яких опубліковані основні результати дисертації:

1. Голяновський О, Супрунюк К, Фролов С. Лейоміома матки у жінок репродуктивного віку: ведення вагітності та розродження (Огляд літератури). Репродуктивне здоров'я жінки. 2021 Мау;(3):48-56. *(Автором виконано обробку та переклад вітчизняних та англомовних джерел літератури).*
2. Голяновський О, Качур О, Мехедко В, Супрунюк К, Фролов С. Сучасні аспекти проведення кесарева розтину. Репродуктивне здоров'я жінки. 2021 Nov.:(7-8):7-15. *(Автором виконано підбір тематичних пацієнток, статистична обробка отриманих результатів, пошук, обробка та переклад вітчизняних та англомовних джерел літератури).*
3. Голяновський О, Ключко І, Абраменко А, Супрунюк К. Вузлова лейоміома матки гігантських розмірів на фоні поєднаної екстрагенітальної патології (Випадок із практики). Репродуктивне здоров'я жінки. 2022 April;(2):33-8.*(Автором виконано клінічний аналіз випадку, статистична обробка отриманих результатів, пошук, обробка та переклад вітчизняних та англомовних джерел літератури).*
4. Голяновський О, Супрунюк К, Якуба В, Фролов С. Features of pregnancy, childbirth and postpartum in women with uterine leiomyoma. Perinatology and

reproductology: from research to practice. 2022 Apr. 7; 2(1):5-17. (Автором виконано підбір тематичних пацієнток, статистична обробка отриманих результатів, пошук, обробка та переклад вітчизняних та англомовних джерел літератури).

5. Голяновський О, Супрунюк К, Фролов С. Оцінювання функції плацентарного комплексу і профілактика невиношув. 2022 July;(5):45-50. (Автором виконано підбір тематичних пацієнток, клінічне обстеження, узагальнення результатів, статистична обробка отриманих результатів, пошук, обробка та переклад вітчизняних та англомовних джерел літератури).

6. Голяновський О, Качур О, Будченко М, Супрунюк К, Фролов С. Лейоміома матки: сучасні аспекти клініки, діагностики та лікування. Репродуктивне здоров'я жінки. 2021 June;(5):7-18. (Автором виконано пошук, обробка та переклад вітчизняних та англомовних джерел літератури).

7. Голяновський О, Супрунюк К. Профілактика ускладнень перебігу вагітності та пологів у жінок із лейоміомою матки. Ukrainian journal health of woman (Український журнал Здоров'я жінки). 2024 Feb.; 1(170): 26-31. (Автором проведено набір та аналіз клінічного матеріалу, статистична обробка даних, підготовка статті до друку).

8. Голяновський О, Супрунюк К. Prevention of complications cesarean section with conservative myomectomy in women with uterine leiomyoma. Ukrainian journal health of woman (Український журнал Здоров'я жінки). 2024 June; 3(172): 17-24. (Здобувачем проведено набір та аналіз клінічного матеріалу, статистична обробка даних, підготовка статті до друку).

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

1. Supruniuk K, Golyanovskiy O. Nodular uterine leiomyoma of giant size on the background of combined extragenital pathology: a case report. In: *Young Science*

4.0: proceedings of the scientific and practical conference with international participation. Kyiv; 2022. p. 67. doi:10.5281/zenodo.6814495.

2. Супрунюк КВ. Ускладнення перебігу вагітності та пологів у жінок з лейоміомою матки. В: Пленум ГО «Асоціація акушерів-гінекологів України» та науково-практична конференція з міжнародною участю «Акушерство, гінекологія, репродуктологія: сьогодення та перспективи». Ужгород; 2023.
3. Супрунюк КВ. Особливості проведення кесаревого розтину з консервативною міомектомією у вагітних з лейоміомою матки. В: Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Young Science 5.0». Київ; 2024. 24 травня.