

## **ВИСНОВОК ПРО НАУКОВУ НОВИЗНУ, ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЇ**

Гладчука Зіновія Ігоровича на тему «Морфофункціональні результати лапароскопічної корекції істмоцеле» подану на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (спеціалізація «Акушерство та гінекологія»)

Комісія у складі Носенко Олени Миколаївни, професорки, д. мед. н., професорки кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України (голова), Волянської Алли Георгіївни, професорки, д. мед. н., професорки кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України (рецензент), Кожаківа Віталія Леонідовича доцента, к. мед. н., доцента кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України (рецензент), проаналізувала результати виконаної роботи на здобуття ступеня доктора філософії аспірантом кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ Гладчуком Зіновієм Ігоровичем освітньо-наукової програми, індивідуального плану наукових досліджень, ознайомила з текстом дисертації та опублікованими науковими статтями та тезами за тематикою дисертаційної роботи, висновком комісії з біоетики Одеського національного медичного університету протокол № 04 від 08.04.2026 р., висновком комісії з перевірки первинної документації (наказ в.о. ректора Одеського національного медичного університету МОЗ України № 85-о від 10.02.2026 р.), експертним висновком метрологічного забезпечення дисертаційної науково-дослідної роботи (№ 111 від 27.04.2026 р.), висновком Комісії щодо академічного плагіату (протокол № 4 від 15.04.2026), а також заслухала доповідь здобувача у вигляді презентації дисертаційної роботи на засіданні кафедри акушерства та гінекології та відповідей здобувача на запитання присутніх.

### **1. Виконання освітньо-наукової програми**

Очним аспірантом Гладчуком Зіновієм Ігоровичем повністю виконаний індивідуальний навчальний план відповідно до освітньо-наукової програми аспірантури ОНМедУ, що повністю відповідає Національній рамці кваліфікацій та вимог Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах), затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 261 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 19.05.2023 р. № 502).

Здобувач Гладчук Зіновій Ігорович здобув глибоких знань зі спеціальності, оволодів загальнонауковими (філософськими) компетентностями, що спрямовані на формування наукового світогляду, професійної етики та системного загального кругозору; набув універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів

власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведенні навчальних занять, управління науковими проектами та складання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності; також здобув компетентності, необхідні для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іншомовних наукових текстів з відповідної спеціальності.

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

Індивідуальний план та план дисертаційної роботи очного аспіранта Гладчука Зіновія Ігоровича був затверджений рішенням УПК (протокол № 3 засідання від 6 грудня 2022 року). Науковий керівник – Рожковська Наталя Миколаївна, професорка кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ, докторка медичних наук, професорка. Термін виконання роботи: 2022-2026 роки.

Всі розділи індивідуального плану наукової роботи аспіранта Гладчука Зіновія Ігоровича виконані своєчасно в установлені терміни, що підтверджено результатами піврічної проміжної, підсумкової (річної) та заключної атестації.

Дослідження (клініко-анамнестичні, інструментальні, біофізичні, ендоскопічні, мікробіологічні, морфологічні, імуногістохімічні, статистичні) проведені своєчасно і в повному обсязі із застосуванням сучасних та інформативних методів.

## **3. Актуальність дисертації**

За результатами патентного пошуку та аналізу наукової літератури (монографій, авторефератів дисертацій, збірників наукових праць, статей, тез), проведених здобувачем Гладчуком Зіновієм Ігоровичем разом з науковим керівником встановлено, що істмоцеле є частим ускладненням після операції кесаревого розтину і має серйозні наслідки на подальшу репродуктивну функцію жінок, включаючи такі важкі ускладнення, як вагітність в ніші, прирощення плаценти в ділянці рубця, масивні акушерські кровотечі, порушення розвитку плода. Вдосконалення методів хірургічного лікування істмоцеле є актуальним і має важливе значення для покращення менструальної та репродуктивної функції жінок, зменшення частоти тяжких менструальних кровотеч, анемії, хронічного ендометриту, нормалізації мікробіоценозу, припиненню аномальних вагінальних виділень ремодельованню міометрія в ділянці дефекту рубця, покращенню акушерських і перинатальних наслідків. Отже, важливим і актуальним є вивчення клініко-морфологічних особливостей істмоцеле та розробка методики його лапароскопічної корекції для зменшення вираженості основних клінічних симптомів, покращення морфофункціонального стану рубця на матці, менструальної та репродуктивної функції жінки.

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

Дисертаційна робота є фрагментом науково-дослідних робіт кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України «Новітні лікувально-діагностичні та профілактичні підходи при захворюваннях репродуктивної системи жінки та вагітності високого ризику» (№ держреєстрації 0122U201370) та «Вдосконалення методів профілактики, діагностики та лікування захворювань репродуктивної системи жінки із застосуванням новітніх медичних та молекулярно-генетичних технологій» (№ державної реєстрації 0117U007494). Дисертант є співвиконавцем зазначених тем.

## **5. Наукова новизна одержаних результатів**

У дисертаційній роботі проведено теоретичне узагальнення та нове рішення актуального завдання медицини, а саме акушерства та гінекології – покращення морфофункціональних результатів лапароскопічної корекції істмоцеле після кесаревого розтину.

Вперше дана оцінка особливостям клінічного перебігу істмоцеле у пацієнок із симптомним дефектом рубця на матці та встановлено взаємозв'язок між клінічними проявами захворювання і структурними характеристиками дефекту рубця.

Удосконалено підходи до оцінки ефективності лапароскопічної корекції істмоцеле шляхом використання товщини резидуального міометрія як одного з основних функціональних критеріїв відновлення рубця на матці.

Поглиблено наукові уявлення про морфологічні та імуногістохімічні особливості тканин у зоні істмоцеле, зокрема щодо ролі хронічного запалення, фіброзу, дезорганізації м'язових волокон та ремоделювання міометрія у формуванні дефекту рубця.

Дисертантом удосконалено підходи до оцінки морфофункціонального стану рубця на матці, встановлені фактори ризику формування істмоцеле, оцінені клінічні симптоми, розроблена методика лапароскопічної корекції істмоцеле та оцінена її ефективність. Доведено, що лапароскопічна корекція істмоцеле супроводжувалась достовірним зменшенням вираженості клінічних симптомів та відновленням товщини міометрія в зоні рубця. Уже на 6–7-му добу після операції товщина сформованого рубця становила  $(7,4 \pm 2,7)$  мм, а в подальшому, за даними ультразвукового моніторингу, РМТ через 3 місяці становила  $(4,5 \pm 0,4)$  мм, через 6 місяців –  $(5,2 \pm 0,6)$  мм, через 12 місяців –  $(5,9 \pm 0,5)$  мм ( $p < 0,01$ ).

Частота тяжких менструальних кровотеч вже через 3 міс після лапароскопічної корекції зменшилась у 3,3 рази, міжменструальних кровотеч – у 3 рази, перименструальних мажучих виділень – у 3,2 рази, хронічного тазового болю – у 2,7 рази, дисменореї – у 2,2 рази, диспареунії – у 2,5 рази зі стійким ефектом через 6 і 12 міс після операції.

Результати дисертаційного дослідження становлять теоретичне підґрунтя для науково обґрунтованих практичних рекомендацій.

## **6. Теоретичне значення отриманих результатів**

Теоретичне значення дисертаційної роботи полягає у розширенні наукових уявлень про клінічний фенотип істмоцеле, фактори ризику його виникнення, його вплив на менструальну функцію, зв'язок з хронічним тазовим болем, диспареунією, аденоміозом, ендометріозом, аномальними вагінальними виділеннями, неоангіогенезом, порушенням фагоцитарної активності, хронічним запальним процесом в ендометрії, що поглиблює розуміння патогенетичних механізмів порушення репродуктивної функції і зумовлює необхідність ремоделювання міометрія в ділянці рубця і має важливе значення для подальшого розвитку теоретичних основ репродуктивної медицини.

### **7. Практичне значення отриманих результатів**

Практичне значення дисертаційної роботи полягає у можливості застосування отриманих результатів для підвищення ефективності лікування симптомного істмоцеле у жінок з репродуктивними намірами. На підставі проведених досліджень обґрунтовано доцільність лапароскопічної корекції з урахуванням морфофункціонального стану рубця на матці у пацієнок з нішею після кесаревого розтину, що страждають на аномальні маткові кровотечі, хронічні тазові болі, порушення менструальної та репродуктивної функції. Розроблена та впроваджена методика лапароскопічної корекції симптомного істмоцеле сприяє зменшенню частоти тяжких менструальних кровотеч, дисменореї, аномальних вагінальних виділень, збільшенню товщини резидуального міометрія що дозволяє суттєво підвищити ефективність лікування, збільшити частоту настання вагітності.

Отримані результати можуть бути використані у практичній діяльності лікарів акушерів-гінекологів і репродуктологів, а також при розробці клінічних протоколів ведення пацієнок із аномальними матковими кровотечами, хронічним тазовим болем та субфертильністю.

### **8. Ступінь обґрунтованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в дисертації**

Здобувачем надано адаптований, структурований та оформлений за стандартною логікою дисертаційних робіт текст із поділом на обов'язкові підрозділи.

Ознайомившись із текстом дисертації можна стверджувати, що підхід дисертанта до обраної теми та поставлених завдань наукового пошуку відзначається ґрунтовністю дослідження, дисертаційна робота виконана на достатньо високому та сучасному науково-методичному рівні.

Первинна документація наявна і перевірена комісією з перевірки первинної документації.

Дисертаційне дослідження побудовано на власних спостереженнях за 136 пацієнтками, з яких 40 пацієнок, що мали в анамнезі кесарів розтин і страждали на аномальні маткові кровотечі склали групу для ретроспективного дослідження, 38 пацієнок з симптомним істмоцеле були відібрані для проспективного дослідження та оцінки морфофункціонального

стану рубця, 28 – для лапароскопічної корекції істмоцеле, а 30 пацієнток з рубцем на матці без клінічних проявів склали контрольну групу. Кількість досліджень і клінічних спостережень є достатньою для статистичної обробки та дозволяє вважати отримані результати достовірними.

Методологічно вірний підхід до вирішення поставлених завдань, використання сучасних високоінформативних методів дослідження у поєднанні із достатньою кількістю клінічних спостережень та застосування сучасних комп'ютерних технологій для обробки результатів дослідження із використанням пакету прикладних статистичних програм забезпечили достовірність та репрезентативність отриманих наукових даних.

Усі наукові положення, висновки та практичні рекомендації, сформульовані в дисертації, базуються на результатах, що були отримані у процесі виконання роботи, мають об'єктивний характер, адекватні та логічні, базуються на методично вірному використанні сучасних методів дослідження, достатньо аргументовані, відповідають поставленій меті та завданням дослідження, мають теоретичне та практичне значення. В дисертаційній роботі застосовані сучасні методи статистичної обробки отриманих даних. Таблиці, фотографії та рисунки добре оформлені й підтверджують достовірність отриманих даних.

Науковий, теоретичний рівень і практична значимість отриманих результатів, отриманих автором не викликають сумнівів, що можна оцінити як високий рівень оволодіння здобувачем методологією наукової діяльності.

Лабораторні дослідження виконувалася в сертифікованих лабораторіях клінічних баз ОНМедУ. Сучасна комп'ютерна статистична обробка матеріалу, проведена до існуючих вимог доказової медицини, надала можливість підтвердити достовірні статистичні дані.

#### **9. Повнота опублікування результатів дисертації, кількість наукових публікацій та конкретний особистий внесок здобувача**

Наукові та практичні результати дисертації викладені повністю в опублікованих роботах. За темою дисертації опубліковано 6 наукових робіт, з яких 4 статті у фахових виданнях, рекомендованих ДАК МОН України, у тому числі 3 статті – у виданнях, які індексуються у наукометричній базі Scopus; 2 – тези науково-практичних конференцій з міжнародною участю. Список публікацій додається, провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить здобувачеві.

Дані клінічних досліджень достатньо оприлюднені у матеріалах багатьох всеукраїнських науково-практичних конференцій та форумів з міжнародною участю.

#### **10. Особистий внесок здобувача в одержанні наукових результатів, що виносяться на захист**

Автором спільно з науковим керівником обрано тему дисертаційного дослідження, сформульовано його мету та завдання. Самостійно проведено інформаційно-патентний пошук, виконано аналіз й узагальнення вітчизняної та зарубіжної наукової літератури з обраної проблематики. Здобувач брав

безпосередню участь у проведенні клініко-параклінічних досліджень, виконанні оперативних втручань, заборі зразків та отриманні операційного матеріалу для подальших морфологічних та імуногістохімічних досліджень.

Здобувачем особисто здійснено аналіз медичної документації, проведено клінічне обстеження пацієток з симптомним істмоцеле на всіх етапах дослідження, забір біологічного матеріалу для клінічних і морфологічних досліджень. Самостійно виконано статистичну обробку отриманих результатів, їх аналіз та узагальнення, підготовлено всі розділи дисертаційної роботи, сформульовано основні наукові положення, висновки та практичні рекомендації.

У наукових працях, опублікованих у співавторстві, дисертанту належить участь у проведенні клініко-параклінічного обстеження, ведення, лікування пацієток, проведенні оперативних втручань, опрацюванні та аналізі отриманих результатів, а також підготовці матеріалів до публікації.

На підставі результатів дослідження автором спільно з науковим керівником розроблено, апробовано та впроваджено методику лапароскопічної корекції симптомного істмоцеле після кесаревого розтину та оцінено її ефективність щодо нормалізації менструальної та репродуктивної функції.

### **11. Спеціальність, якій відповідає дисертація**

Дисертація повністю відповідає паспорту спеціальності галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (спеціалізація «Акушерство та гінекологія»).

### **12. 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 ОНМедУ**

Аспірантом Гладчуком Зіновієм Ігоровичем вчасно представлені всі матеріали в комісію з питань етики ОНМедУ з метою проведення біоетичної експертизи дисертаційного дослідження щодо відповідності дотримання принципів і норм біоетики (Протокол засідання Комісії з питань етики № 04 від 08.04.2026 р.). За висновком встановлено повну відповідність діючим нормам і стандартам, а також матеріалам, поданим на етапі планування роботи.

### **13. Єдність змісту роботи, оцінка мови та стилю дисертації**

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

Дисертація викладена українською мовою на 164 сторінках комп'ютерного тексту, складається з анотації (8 сторінок), переліку умовних скорочень, вступу, огляду літератури, розділу матеріалів та методів дослідження, двох розділів власних досліджень, аналізу та обговорення отриманих результатів, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел, який включає 177 джерел, з яких 14 – кирилицею, 163

– латиницею і займає 22 сторінки та додатків. Дисертація ілюстрована 46 рисунками і 12 таблицями.

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

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Гладчука Зіновія Ігоровича із застосуванням автоматичного сервісу “StrikePlagiarism” не було виявлено ознак академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації (висновок Комісії щодо запобігання академічного плагіату ОНМедУ, протокол № 4 від 15.04.2026), наданий текст є оригінальним – 95,06 % оригінальності (висока унікальність). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням здобувача Гладчука Зіновія Ігоровича, всі інші цитовані наукові результати супроводжуються посиланнями на їх авторів та джерела опублікування.

#### **15. Апробація результатів дисертації**

Фаховий семінар з попередньої експертизи дисертації відбувся 28.04.2026 р. на кафедрі акушерства та гінекології ОНМедУ під головуванням доктора медичних наук, професорки Олени НОСЕНКО та за участю призначених рецензентів: професорки, д. мед. н., професорки кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ Алли ВОЛЯНСЬКОЇ, та доцента, к.мед. н., доцента кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ Віталія КОЖАКОВА.

#### **16. Недоліки дисертації щодо її змісту та оформлення**

Дисертаційна робота Гладчука Зіновія Ігоровича «Морфофункціональні результати лапароскопічної корекції істмоцеле» є закінченим науковим дослідженням, у якому отримані нові науково обґрунтовані результати. Принципових зауважень щодо змісту і оформлення дисертації немає, окремі стилістичні помилки не знижують загальну цінність дисертації.

#### **17. Набуття теоретичних знань, умінь, навичок та відповідних компетентностей**

Дисертаційна робота Гладчука Зіновія Ігоровича на тему: «Морфофункціональні результати лапароскопічної корекції істмоцеле» відповідає вимогам наказу МОН України «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації» від 12 січня 2017 р. № 40 та положенню Постанови Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44 «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії».

Аспірантом Гладчуком Зіновієм Ігоровичем при виконанні дисертаційної роботи на тему: «Морфофункціональні результати лапароскопічної корекції істмоцеле» 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. Гладчук Зіновій Ігорович оволодів методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провів власне

наукове дослідження, результати якого мають наукову та теоретичну новизну та практичне значення.

### **ВИСНОВОК**

Розглянувши дисертацію Гладчука Зіновія Ігоровича на тему: «Морфофункціональні результати лапароскопічної корекції істмоцеле» визначивши особистий внесок у всіх захищених за темою дисертації наукових публікаціях, опублікованих особисто та із співавторами (додаток 1), а також за результатами попередньої експертизи (фахового семінару) вважаємо, що робота є актуальною для сучасної медицини, зокрема акушерства та гінекології, являє собою самостійно виконану закінчену наукову працю, яка проведена із застосуванням сучасних методів клінічного дослідження, має наукову новизну, практичну значимість, адекватна поставленій меті та завданням. На підставі розгляду дисертації, наукових публікацій, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, а також за результатами обговорення на засіданні кафедри акушерства та гінекології від 28.04.2026 р. встановлено, що результати виконаного наукового дослідження здобувачем вирішують важливе наукове завдання сучасної медицини – підвищення ефективності лікування симптомного істмоцеле у жінок після кесаревого розтину шляхом оцінки морфофункціонального стану рубця на матці та вдосконалення методики його лапароскопічної корекції для покращення менструальної та репродуктивної функцій.

Дисертаційна робота 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. 6-8 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 «Вимогам до оформлення дисертації», затвердженими наказом МОН України № 40 від 12.01.2017, та може бути представлена до захисту у спеціалізованій вченій раді.

Комісія з попередньої експертизи дисертації рекомендує Вченій раді ОНМедУ затвердити склад спеціалізованої разової ради для розгляду та проведення захисту дисертації Гладчука Зіновія Ігоровича у складі:

**Голова разової спеціалізованої вченої ради:** професорка кафедри акушерства та гінекології Одеського Національного медичного університету МОЗ України, докторка медичних наук, професорка **Міщенко Валентина Павліна**, м. Одеса;

**Рецензент:** професорка кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України, докторка медичних наук, професорка **Носенко Олена Миколаївна**, м. Одеса;

**Рецензент:** професорка кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України, докторка медичних наук, професорка **Корнієнко Світлана Михайлівна**, м. Одеса;

Опонент: професор кафедри акушерства та гінекології Національного університету охорони здоров'я України ім. П.Л.Шупика МОЗ України, –д.мед.н., професор, **Голяновський Олег Володимирович**, м. Київ

Опонент: завідувачка кафедри акушерства та гінекології ПО Івано-Франківського національного медичного університету МОЗ України, докторка медичних наук, професорка, **Макарчук Оксана Михайлівна**, м. Івано-Франківськ

Головуюча на засіданні кафедри з попередньої експертизи дисертації:

професорка кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України,  
д. мед. н., професорка

**Олена НОСЕНКО**

Рецензенти:

професорка кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України,  
д. мед. н., професорка

**Алла ВОЛЯНСЬКА**

доцент кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України,  
к. мед. н., доцент

**Віталій КОЖАКОВ**

## **СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ АВТОРОМ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ**

1. Гладчук І., Рожковська Н., Ситнікова В., Сивий С., Гладчук З. Істмоцеле: чи є зв'язок з ендометріозом та аденоміозом? *Одеський медичний журнал*. 2023. № 2 (183). С. 74–78. <https://doi.org/10.32782/2226-2008-2023-2-13>. (Здобувачем проведено літературний пошук, клінічне узагальнення отриманих даних, підготовлено матеріал до друку; Гладчук І. приймав участь у лікуванні хворих; Ситнікова В. брала участь в оцінці морфологічних методів дослідження; Сивий С. приймав участь в підготовці клінічного матеріалу для морфологічних досліджень; Рожковська Н.М надавала консультативну допомогу у формулюванні мети дослідження, брала участь у редагуванні тексту статті).

2. Гладчук З., Рожковська Н., Ситнікова В., Сивий С. Морфофункціональні особливості істмоцеле, ускладненого аномальною матковою кровотечею. *Репродуктивна ендокринологія*. 2024. № 3–4 (73). С. 30–34. <https://doi.org/10.18370/2309-4117.2024.73.30-34>. (Здобувачем проведено клінічне обстеження, узагальнення отриманих даних, статистичну обробку матеріалу, написано та підготовлено матеріал до

друку; Рожковська Н. надавала консультативну допомогу у формулюванні мети дослідження брала участь у редагуванні тексту статті; Ситнікова В. брала участь в оцінці морфологічних методів дослідження; Сивий С. приймав участь в підготовці клінічного матеріалу для морфологічних досліджень).

3. Гладчук І., Рожковська Н., Гладчук З. Ефективність лапароскопічної корекції ніші після кесаревого розтину. *Репродуктивне здоров'я жінки*. 2025. № 4. С. 60–65. <https://doi.org/10.30841/2708-8731.4.2025.335425>. (Здобувачем проведено клінічне обстеження та узагальнення отриманих даних, статистичну обробку матеріалу, написано та підготовлено матеріал до друку; Гладчук І. приймав участь у лікуванні хворих та оцінці його результатів; Рожковська Н.М. надавала консультативну допомогу у формулюванні мети дослідження, брала участь у редагуванні тексту статті).

4. Ситнікова В., Сивий С., Рожковська Н., Гладчук З. Морфологія запальних змін ендометрія у вогнищах ендометріозу та аденоміозу. *Репродуктивне здоров'я жінки*. 2024. № 6. С. 76–81. <https://doi.org/10.30841/2708-8731.6.2024.313548>. (Здобувачем проведено літературний пошук, узагальнення клініко-морфологічних даних, підготовлено матеріал до друку; Ситнікова В. брала участь в оцінці морфологічних методів дослідження; Сивий С. приймав участь в підготовці клінічного матеріалу для морфологічних досліджень; Рожковська Н. надавала консультативну допомогу у формулюванні мети дослідження, брала участь у редагуванні тексту статті).

5. Ломакіна І.С., Гладчук З.І., Сивий С.М., Рожковська Н.М. Аномальні маткові кровотечі у жінок з поєднаною патологією міометрія та ендометрія/ Матеріали 2-ї міждисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю "Читання ім. професора Олександра Зелінського. Перинатальна і репродуктивна медицина в фокусі "4П" концепції системи охорони здоров'я" Одеса, 28-29 квітня 2023 р.// *Вісник морської медицини*. 2023. № 2 (99). С. 220. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.8171419> (Здобувачем проведено набір клінічного матеріалу, аналіз клінічних даних, узагальнення отриманих результатів, підготовку тез до друку; Ломакіна І. брала участь у лікуванні хворих; Сивий С. брав участь в оцінці морфологічних методів дослідження; Рожковська Н. брала участь у редагуванні тез до друку).

6. Ситнікова В.О., Рожковська Н.М., Гладчук З.І. Морфологічні особливості хронічного запалення в істмоцеле у пацієнток з аденоміозом. Матеріали IV науково-практичної конференції з міжнародною участю "Читання ім. професора Олександра Зелінського. *Вісник морської медицини*. 2025. № 2 (107). С. 292. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.15882176> (Здобувачем проведено літературний пошук, набір клінічного матеріалу, узагальнення отриманих результатів, підготовку тез до друку; Ситнікова В. брала участь в оцінці морфологічних методів дослідження; Рожковська Н.М. надавала консультативну допомогу у формулюванні мети дослідження, брала участь у редагуванні тез до друку).