

ВИСНОВОК ПРО НАУКОВУ НОВИЗНУ, ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЇ

Варабіної Антоніни Олександрівни на тему «Оптимізація прекоцепційної підготовки жінок з трубним безпліддям на тлі хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням запліднення *in vitro*», подану на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (спеціалізація «Акушерство та гінекологія»)

Комісія у складі Гладчука Ігора Зіновійовича, д. мед. н., професора, завідувача кафедрою акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України (голова), Рожковської Наталі Миколаївни, професорки, д. мед. н., професорки кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України (рецензент), Корнієнко Світлани Михайлівни, професорки, д. мед. н., професорки кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ МОЗ України (рецензент), проаналізувала результати виконаної роботи на здобуття ступеня доктора філософії заочною аспіранткою кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ Варабіною Антоніною Олександрівною 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 № 256-0 від 20.04.2026 р.), експертним висновком метрологічного забезпечення дисертаційної науково-дослідної роботи (№ 109 від 27.04.2026 р.), висновком Комісії щодо академічного плагіату (протокол № 4 від 15.04.2026), а також заслухала доповідь здобувачки у вигляді презентації дисертаційної роботи на засіданні кафедри акушерства та гінекології та відповідей здобувачки на запитання присутніх.

1. Виконання освітньо-наукової програми

Аспіранткою Варабіною Антоніною Олександрівною 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).

Здобувачка Варабіна Антоніна Олександрівна здобула глибинних знань зі спеціальності, оволоділа загальнонауковими (філософськими) компетентностями, що спрямовані на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору; набула універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного

наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та складання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності; здобула мовних компетентностей, достатніх 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 заочної аспірантки Варабіної Антоніни Олександрівни був затверджений рішенням вченої ради медичного факультету № 2 ОНМедУ від 2023 року (протокол № 4 від 14.12.2023 р.). Науковий керівник – Носенко Олена Миколаївна, професорка кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ, докторка медичних наук, професор. Термін виконання роботи: 2024-2027 роки.

Всі розділи індивідуального плану наукової роботи аспірантки Варабіної Антоніни Олександрівни виконані своєчасно в установлені терміни, що підтверджено результатами піврічної проміжної, підсумкової (річної) та заключної атестації.

Дослідження (експериментальні, клініко-анамнестичні, мікробіологічні, інструментальні, імунохімічні, спектрофотометричні, фотоелектрокалориметричні, 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 здобувачкою Варабіною Антоніною Олександрівною сумісно з науковим керівником, встановлено, що розробка системи прекоцепційних лікувально-діагностичних заходів на підставі експериментального та клінічного вивчення віддаленого впливу сальпінгектомії на оваріальний резерв, продукцію репродуктивних гормонів, активність процесів вільнорадикального окиснення та антиоксидантного захисту, морфофункціональний стан яєчників і персистенцію запального процесу в ендометрії є надзвичайно актуальною. Така методика сприятиме підвищенню ефективності відновлення репродуктивної функції у програмах запліднення *in vitro* – ембріотрансфер (IVF-ET), що має велике соціальне й медичне значення.

У гінекологічній практиці радикальні операції на маткових трубах найчастіше виконують з приводу трубної вагітності, запальних захворювань, а також непрохідності маткових труб у жінок із безпліддям. Патологія маткових труб є основним чинником безпліддя приблизно у 20 % випадків. Навіть у молодих жінок з нормальним оваріальним резервом частина клініцистів висловлює занепокоєння щодо можливого віддаленого негативного впливу сальпінгектомії на функціональний стан яєчників. Є дані, що збільшення

проміжку часу між оперативним втручанням та застосуванням IVF-ET супроводжується зменшенням кількості отриманих ооцитів, а також зниженням кумулятивних показників вагітності та живонароджуваності.

Окрему групу становлять жінки, яким у молодому віці було виконано ізольовану сальпінгектомію з приводу гідросактосальпінксу за відсутності актуальних репродуктивних планів. Через кілька років після оперативного лікування такі пацієнтки можуть звертатися для реалізації фертильності у програмах IVF-ET. У подібних клінічних ситуаціях основна увага зміщується з самого факту видалення маткової труби чи труб на оцінку віддалених наслідків перенесеного раніше запального процесу та оперативного втручання. Ключовим завданням стає оптимізація репродуктивного статусу жінки до початку контрольованої оваріальної стимуляції при IVF-ET.

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

Дисертація виконана відповідно до плану науково-дослідних робіт Одеського національного медичного університету МОЗ України і є фрагментом теми «Новітні лікувально-діагностичні та профілактичні підходи при захворюваннях репродуктивної системи жінки та вагітності високого ризику» (2023-2027 рр., номер державної реєстрації 0122U201370). Здобувачка була співвиконавицею означеної теми.

5. Наукова новизна одержаних результатів

У дисертаційній роботі приведено теоретичне узагальнення та нове рішення актуального завдання медицини, а саме акушерства та гінекології, підвищення ефективності відновлення репродуктивної функції у програмах IVF-ET у жінок з видаленими матковими трубами внаслідок хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів.

Вперше авторкою встановлено закономірності змін оваріального резерву та морфофункціонального стану яєчників у віддаленому періоді після сальпінгектомії в експерименті на статевозрілих самицях щурів; доведено роль активації процесів вільнорадикального окислення, дисбалансу системи антиоксидантного захисту та персистенції запалення у формуванні структурно-функціональних змін яєчників статевозрілих самиць щурів після сальпінгектомії; визначено особливості гомеостазу репродуктивних гормонів та змін оваріального резерву у жінок із сальпінгектомією у віддаленому анамнезі; встановлено взаємозв'язок між порушеннями оксидантно-антиоксидантного балансу, персистенцією хронічного ендометриту та зниженням ефективності програм IVF-ET; науково обґрунтовано необхідність диференційованого підходу до прекоцепційної підготовки перед проведенням програм IVF-ET у пацієнток із сальпінгектомією у віддаленому анамнезі.

Дисертанткою удосконалено підходи до оцінки оваріального резерву у жінок із трубним фактором безпліддя після оперативного лікування; алгоритм обстеження пацієнток перед програмами IVF-ET з урахуванням перенесеної у віддаленому анамнезі сальпінгектомії.

Набули подальшого розвитку уявлення про патогенетичні механізми порушення репродуктивної функції у жінок після видалення маткових труб з

приводу гідросактосальпінксів у віддаленому анамнезі; концепція впливу хронічного запалення та оксидативного стресу на результати програм IVF-ET.

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 вплив сальпінгектомії на функціональний стан яєчників та репродуктивну систему жінки. У дослідженні обґрунтовано механізми зниження оваріального резерву, зокрема через порушення кровопостачання яєчничкової тканини, активацію процесів оксидативного стресу та розвиток морфологічних змін у яєчниках.

Встановлено дозозалежний характер негативного впливу оперативного втручання на гормональний профіль, антиоксидантну систему та морфологічний стан яєчників, що поглиблює розуміння патогенетичних механізмів порушення репродуктивної функції.

Також уточнено роль хронічного запалення ендометрію та оксидативного дисбалансу в зниженні ефективності програм IVF-ET, що 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 безпліддя у жінок із видаленими матковими трубами у довгостроковому анамнезі. На підставі проведених досліджень обґрунтовано доцільність оцінки оваріального резерву, гормонального профілю та показників оксидативного стресу у пацієнток після сальпінгектомії при підготовці до програм IVF-ET.

Розроблена та впроваджена методика прекоцепційної підготовки сприяє покращенню гормонального балансу, зменшенню проявів оксидативного стресу та хронічного запалення ендометрію, що дозволяє суттєво підвищити ефективність програм IVF-ET, зокрема збільшити частоту настання вагітності та пологів.

Отримані результати можуть бути використані у практичній діяльності лікарів акушерів-гінекологів і репродуктологів, а також при розробці клінічних протоколів ведення пацієнток із трубним фактором безпліддя.

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

Здобувачкою 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 дисертантки до обраної теми та поставлених завдань наукового пошуку відзначається ґрунтовністю дослідження, дана 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 20 статевозрілими самицями щурів та 128 пацієнтками з видаленими матковими трубами лапароскопічним доступом з приводу гідросактосальпінксів задовго до ініціації циклів IVF-ET, 34 здоровими соматично та гінекологічно здоровими жінками з регулярними овуляторними менструальними циклами, прохідними матковими трубами, які вступили в цикл IVF-ET з приводу чоловічого безпліддя незапального генезу. Кількість досліджень і клінічних спостережень є достатньою для статистичної обробки та дозволяє вважати отримані результати достовірними та такими, що можуть бути екстрапольовані на генеральну сукупність.

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 автором наукових результатів.

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 цілком логічні, базуються на грамотному використанні як сучасних методів дослідження, достатньо аргументовані, відповідають поставленій меті та завданням дослідження, мають теоретичне та практичне значення. В дисертаційній роботі грамотно застосовані сучасні методи статистичної обробки отриманих даних. Таблиці, фотографії та рисунки добре оформлені й підтверджують вірогідність отриманих даних.

Науковий, теоретичний рівень і практична значимість отриманих результатів, отриманих автором безсумнівні, що можна кваліфікувати як високий рівень оволодіння здобувачем методології 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 вірогідні статистичні дані.

Достовірність даних підтверджено достатнім обсягом спостережень та використанням сучасних методів статистичної обробки даних.

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 7 наукових робіт, з яких 6 статей у фахових виданнях, рекомендованих ДАК МОН України, у тому числі 1 стаття – у виданні, яке індексується у Scopus; 1 тези.

Список додається. Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить здобувачці.

Дані експериментальних та клінічних досліджень достатньо оприлюднені у матеріалах наукових форумів.

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

Авторкою 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. Здобувачка брала безпосередню участь у проведенні експериментальної частини дослідження на статевозрілих самиць щурів, зокрема у виконанні оперативних втручань, заборі зразків периферичної крові та отриманні операційного матеріалу для подальших досліджень.

Дисертанткою особисто здійснено аналіз медичної документації, проведено клінічне обстеження безплідних жінок із сальпінгектомією у віддаленому анамнезі, анкетування пацієнок, а також 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 та висновки.

У наукових працях, опублікованих у співавторстві, здобувачці належить участь у проведенні експериментального дослідження та клінічному обстеженні та веденні пацієнок, опрацюванні та аналізі отриманих результатів, а також підготовці матеріалів до публікації.

На підставі результатів дослідження авторкою спільно з науковим керівником розроблено, апробовано та впроваджено методику прекоцепційної підготовки жінок із сальпінгектомією у віддаленому анамнезі внаслідок перенесеного хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням програм запліднення *in vitro*, та оцінено її ефективність.

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

Аспіранткою Варабіною Антоніною Олександрівною 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 на 199 сторінках комп'ютерного тексту і складається з анотацій, вступу, огляду літератури, розділу матеріалів та методів дослідження, 3 розділів власних досліджень, аналізу та узагальнення результатів проведеного дослідження, висновків, практичних рекомендацій, додатків. Перелік використаних джерел містить 199 посилань, з них 24 – кирилицею, 175 – латиницею і займає 27 сторінок. Робота ілюстрована 8 таблицями і 49 рисунками, які займають 3 цілих сторінки.

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

За результатами перевірки та аналізу матеріалів дисертації Варабіної Антоніни Олександрівни 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 – 95,51 % оригінальності (висока унікальність). Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспірантки Варабіної Антоніни Олександрівни, 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 завідувача кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ, доктора медичних наук, професора Ігора ГЛАДЧУКА та за участю призначених рецензентів: професорки, д. мед. н., професорки кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ Наталі РОЖКОВСЬКОЇ, професорки, д. мед. н., професорки кафедри акушерства та гінекології ОНМедУ Світлани КОРНІЄНКО.

16. Недоліки дисертації щодо її змісту та оформлення

Дисертаційна робота Варабіної Антоніни Олександрівни на тему «Оптимізація прекоцепційної підготовки жінок з трубним безпліддям на тлі хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням запліднення *in vitro*» 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 Варабіної Антоніни Олександрівни на тему «Оптимізація прекоцепційної підготовки жінок з трубним безпліддям на тлі хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням запліднення *in vitro*» 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».

Аспіранткою Варабіною Антоніною Олександрівною на тему «Оптимізація прекоцепційної підготовки жінок з трубним безпліддям на тлі хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням запліднення *in vitro*» 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. Варабіна Антоніна Олександрівна оволоділа методологією наукової та педагогічної діяльності, а також провела власне наукове дослідження, результати якого мають наукову та теоретичну новизну та практичне значення.

ВИСНОВОК

Розглянувши дисертацію Варабіної Антоніни Олександрівни на тему «Оптимізація прекоцепційної підготовки жінок з трубним безпліддям на тлі хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням запліднення *in vitro*», визначивши особистий внесок у всіх зарахованих 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 здобувачкою вирішують важливе наукове завдання сучасної медицини – підвищення ефективності відновлення репродуктивної функції у програмах запліднення *in vitro* у жінок з видаленими матковими трубами внаслідок хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, шляхом розробки системи прекоцепційних лікувально-діагностичних заходів на підставі експериментального та клінічного вивчення віддаленого впливу сальпінгектомії на оваріальний резерв, продукцію репродуктивних гормонів, активність процесів вільнорадикального окиснення та антиоксидантного захисту, морфофункціональний стан яєчників і персистенцію запального процесу в ендометрії.

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 Варабіної Антоніни Олександрівни у складі:

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

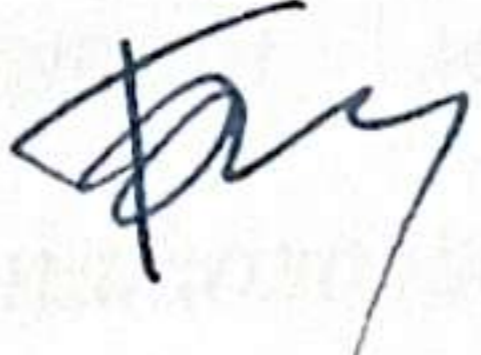
Рецензент: професорка кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України, докторка медичних наук, професорка **Міщенко Валентина Павлівна**, м. Одеса;

Рецензент: професор кафедри акушерства та гінекології Одеського національного медичного університету МОЗ України, доктор медичних наук, професор **Артюменко Володимир Вікторович**, м. Одеса;

Опонент: професор кафедри акушерства та гінекології № 1, Тернопільського національного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України, доктор медичних наук, **Хміль Стефан Володимирович**, м. Тернопіль;

Опонент: професорка акушерства, гінекології та репродуктивної медицини Державного некомерційного товариства «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» МОЗ України, докторка медичних наук, професорка **Пирогова Віра Іванівна**, м. Львів.

Головуючий на засіданні кафедри з попередньої експертизи дисертації,
завідувач кафедрою акушерства та гінекології
ОНМедУ МОЗ України,
д. мед. н., професор

 **Ігор ГЛАДЧУК**

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



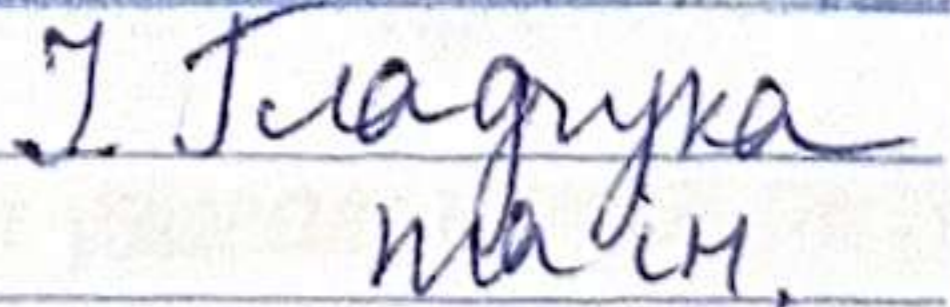
Наталя РОЖКОВСЬКА

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



Світлана КОРНІЄНКО





АСВІДЧУЮ

І. Гладчука
на ім.
...ний секретар Одеського
...нального медичного університету



СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ АВТОРОМ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

1. Носенко ОМ, Варабіна АО. Преконцепційна підготовка жінок із видаленими матковими трубами з приводу гідросальпінксів задовго до ініціації циклів допоміжних репродуктивних технологій. *Репродуктивна ендокринологія*. 2026 березень-квітень;1(82);50-59. DOI: <http://dx.doi.org/10.18370/2309-4117.2025.81.50-59>. (СКОПУС) (Здобувачкою проведено набір клінічного матеріалу, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку)
2. Носенко ОМ, Макарова ОА, Варабіна АО. Експериментальне дослідження впливу сальпінгектомії на окислювально-відновлювальні процеси та розвиток запалення у яєчниках статевозрілих самиць щурів. *Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології*. 2025;1:61-66. DOI: <https://doi.org/10.11603/24116-4944.2025.1.15410>. (Здобувачкою проведено набір матеріалу експериментального дослідження, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку)
3. Носенко ОМ, Варабіна АО. Вплив проведеної в анамнезі сальпінгектомії на оваріальний резерв яєчників безплідних пацієнток циклів екстракорпорального запліднення. *Актуальні проблеми транспортної медицини: навколишнє середовище; професійне здоров'я; патологія*. 2025;3(81):80-87. DOI: <https://zenodo.org/records/17218956>. (Здобувачкою проведено набір клінічного матеріалу, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку)
4. Носенко ОМ, Макарова ОА, Варабіна АО. Експериментальне дослідження впливу сальпінгектомії на оваріальний резерв статевозрілих самиць білих щурів. *Вісник морської медицини*. 2025; 3(108) (липень-вересень):181-186. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.17314413>. (Здобувачкою проведено набір матеріалу експериментального дослідження, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку)

5. Носенко ОМ, Варабіна АО. Стан вільнорадикального окислення та антиоксидантного захисту периферичної крові пацієток циклів допоміжних репродуктивних технологій з сальпінгектомією в анамнезі. *Актуальні проблеми транспортної медицини: навколишнє середовище; професійне здоров'я; патологія.* 2025;4(82):50-58. DOI <https://zenodo.org/records/18023145>. (Здобувачкою проведено набір клінічного матеріалу, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку)

6. Носенко ОМ, Варабіна АО. Вплив видалених в анамнезі гідросактосальпінксів на персистенцію хронічного ендометриту у безплідних пацієток, які планують пройти програму допоміжних репродуктивних технологій. *Вісник морської медицини.* 2025; 4(109) (жовтень-грудень):150-160. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.18359599>. (Здобувачкою проведено набір клінічного матеріалу, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку)

7. Носенко ОМ, Варабіна АО. Гормональний статус_неплідних пацієток перед проведенням циклів допоміжних репродуктивних технологій з сальпінгектомією в довгостроковому анамнезі. *Актуальні проблеми транспортної медицини: навколишнє середовище; професійне здоров'я; патологія.* 2026; 1(83):47-56. <https://zenodo.org/records/19194468>. (Здобувачкою проведено набір клінічного матеріалу, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку).

8. Варабіна АО, Носенко ОМ. Особливості кровопостачання мезосальпінксу у жінок. Матеріали Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю «ЗДОРОВ'Я МАТЕРІ ТА ДИТИНИ ВІД А ДО Я: ТАРГЕТНІ ТА МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПИТАННЯ» (Одеса, ОНМедУ, 29–30 листопада 2024 р.). *Вісник морської медицини.* 2024 жовтень-грудень;4(105):199-200. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.14567382>. (Здобувачкою проведено набір клінічного матеріалу, аналіз та узагальнення результатів дослідження, підготовку статті до друку).