

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002503

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Варабіна Антоніна Олександрівна

2. Antonina O. Varabina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1807-2080

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 222 Медицина

Дата захисту: 24-06-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 13892

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.48.21

Тема дисертації:

1. Оптимізація прекоцепційної підготовки жінок з трубним безпліддям на тлі хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням запліднення in vitro
2. Optimization of preconception preparation of women with tubal infertility on the background of chronic salpingitis complicated by the formation of hydrosactosalpinx, before in vitro fertilization

Реферат/анотація:

1. Варабіна А. О. Оптимізація прекоцепційної підготовки жінок з трубним безпліддям на тлі хронічного сальпінгіту, ускладненого формуванням гідросактосальпінксів, перед проведенням запліднення in vitro. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина». – Одеський національний медичний університет МОЗ України, Одеса, 2026. У дисертації приведено теоретичне узагальнення та нове рішення актуального завдання медицини, а саме акушерства та гінекології, щодо підвищення ефективності відновлення репродуктивної функції у програмах запліднення in vitro – ембріотрансфер (IVF-ET) 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. Вперше встановлено закономірності змін оваріального резерву та морфофункціонального стану яєчників у віддаленому періоді після сальпінгектомії в експерименті на статевозрілих самицях щурів; доведено роль активації процесів ВРО, дисбалансу АОЗ та персистенції запалення у формуванні структурно-функціональних змін яєчників статевозрілих самиць щурів після сальпінгектомії у віддаленому анамнезі; 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 у жінок; науково обґрунтовано необхідність диференційованого підходу до прекоцепційної підготовки перед проведенням програм IVF-ET у пацієнок із сальпінгектомією у віддаленому анамнезі. Удосконалено підходи до оцінки оваріального резерву у жінок із гідросактосальпінксами після сальпінгектомії у віддаленому анамнезі; алгоритм обстеження пацієнок 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. Застосування розробленої методики прекоцепційної підготовки порівняно з традиційною сприяє покращенню гормонального профілю та показників оксидативного стресу, регресу хронічного запалення в ендометрії, підвищенню ефективності програм IVF-ET, а саме: збільшенню кумулятивної частоти вагітності – 72,73 % проти 41,18 % (ВШ 3,81 [1,37-10,63], $z=2,55$, $p<0,02$) при однобічній та 53,33 % проти 25,81 % (ВШ 3,29 [1,12-9,65], $z=2,16$, $p<0,04$) при двобічній сальпінгектомії), підвищенню частоти пологів порівняно зі стандартною підготовкою відповідно – 69,70 % проти 29,41 % (ВШ 5,52 [1,94-15,72], $z=3,20$, $p<0,01$) і 53,33 % проти 19,35 % (ВШ 4,76 [1,52-14,95], $z=2,67$, $p<0,01$).

2. Varabina A. O. Optimization of preconception preparation of women with tubal infertility on the background of chronic salpingitis complicated by the formation of hydrosactosalpinx, before in vitro fertilization.– Qualification scientific work in the form of a manuscript. PhD degree dissertation in the field of study 22 Healthcare, Specialty 222 Medicine. – Odesa National Medical University of Ministry of Health of Ukraine, Odesa, 2026. The dissertation provides a theoretical generalization and a new solution to the current problem of medicine, namely obstetrics and gynecology, regarding increasing the efficiency of restoring reproductive function in IVF-ET programs in women with removed fallopian tubes due to chronic salpingitis complicated by the formation of hydrosactosalpinx by developing a system of preconceptional therapeutic and diagnostic measures based on experimental and clinical studies of the long-term impact of salpingectomy on ovarian reserve, production of reproductive hormones, activity of free radical oxidation processes and antioxidant protection, morphofunctional state of the ovaries and persistence of the inflammatory process in the endometrium. For the first time: the regularities of changes in the ovarian reserve and morphofunctional state of the ovaries in the remote period after salpingectomy were established in an experiment on sexually mature female rats; the role of activation of the free radical oxidation processes, imbalance of antioxidant protection systems and persistence of inflammation in the formation of structural and functional changes in the ovaries of sexually mature female rats after salpingectomy in a remote history was proven; - the features of homeostasis of reproductive hormones and changes in the ovarian reserve in women with salpingectomy in a remote history were determined; the relationship between disturbances in the oxidant-antioxidant balance, persistence of chronic endometritis and a decrease in the effectiveness of IVF-ET programs was established; the need for a differentiated approach to preconception preparation before conducting IVF-ET programs in patients with a recent history of salpingectomy in a remote history has been scientifically substantiated. Improved: approaches to assessing ovarian reserve in women with hydrosactosalpinx after salpingectomy in the distant anamnesis; algorithm for examining patients before IVF-ET programs, taking into account the salpingectomy in the distant anamnesis. Further developed: understanding of the pathogenetic mechanisms of reproductive function disorders in women after removal of the fallopian tubes due to hydrosactosalpinx; concept of the influence of chronic inflammation and oxidative stress on the results of IVF-ET

programs. The use of the developed preconception preparation method with traditional improvement of the hormonal profile and oxidative stress indicators, regression of dystrophy occurs in the endometrium, increasing the effectiveness of the IVF-ET program, namely: an increase in the cumulative incidence of the disease – 72.73% vs. 41.18% (OR 3.81 [1.37-10.63], $z=2.55$, $p<0.02$) with unilateral and 53.33% vs. 25.81% (OR 3.29 [1.12-9.65], $z=2.16$, $p<0.04$) with bilateral salpingectomy), an increased incidence of births with standard preparation, respectively – 69.70% vs. 29.41% (OR 5.52 [1.94-15.72], $z=3.20$, $p<0.01$) and 53.33% vs. 25.81% (OR 3.29 [1.12-9.65], $z=2.16$, $p<0.04$) with bilateral salpingectomy. % vs. 19.35% (OR 4.76 [1.52-14.95], $z=2.67$, $p<0.01$).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Носенко ОМ, Варабіна АО. Прекоцепційна 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>.
- 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>.
- 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>.
- 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>.
- Носенко ОМ, Варабіна АО. Стан вільнорадикального окислення та антиоксидантного захисту периферичної крові пацієнток 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>.
- Носенко ОМ, Варабіна АО. Вплив видалених в анамнезі гідросактосальпінксів на персистенцію хронічного ендометриту у безплідних пацієнток, 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>.
- Носенко ОМ, Варабіна АО. Гормональний статус неплідних пацієнток 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>.
- 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.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U201370

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Носенко Олена Миколаївна

2. Olena Nosenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7089-2476

Додаткова інформація: ResearcherID: Y-8974-2018; Scopus Author ID: 55655310500;

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=AVYss3YAAAAJ>

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хміль Стефан Володимирович

2. Stefan V. Khmil

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0892-9861

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені

І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пирогова Віра Іванівна

2. Vira I. Pyrohova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1205-6365

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького"

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщенко Валентина Павлівна

2. Valentyna P. Mishchenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0008-1888-7611

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артьоменко Володимир Вікторович

2. Volodimir V. Artyomenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2490-375X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Рожковська Наталія Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Рожковська Наталія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Петро Борисович Антоненко

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна