Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U000446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демянюк Світлана Валеріївна

2. Svitlana Demianiuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: Медицина

Дата захисту: 04-05-2026

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12178

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.33, 76.29.48

Тема дисертації:

1. Синдром втрати плода у пацієнток із гемостазіологічними порушеннями: прогнозування та профілактика.

2. Fetal Loss Syndrome in Patients with Hemostatic Disorders: Prediction and Prevention.

Реферат/анотація:

1. Демянюк С.В. Синдром втрати плода у пацієнток із гемостазіологічними порушеннями: прогнозування та профілактика. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина». – Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова МОЗ України, Вінниця, 2026. У дисертаційній роботі проведено комплексне дослідження проблеми репродуктивних втрат у жінок із гемостазіологічними порушеннями з метою удосконалення клініко-діагностичного аналізу факторів ризику синдрому втрати плода та розробки науково обґрунтованого алгоритму його прогнозування і профілактики. Дослідження включало ретроспективний етап типу «випадок–контроль» та проспективне контрольоване клінічне дослідження. На першому етапі проведено клініко-статистичний аналіз 166 обмінних карт вагітних та історій вагітності і пологів жінок, які отримували медичну допомогу в акушерсько-гінекологічних

стаціонарах м. Вінниці у 2017–2022 роках. Було сформовано основну групу — 83 жінки із синдромом втрати плода в анамнезі, та контрольну — 83 жінки без синдрому втрати плода із фізіологічним перебігом вагітності. Це дозволило провести аналіз факторів ризику, особливостей перебігу вагітності та їх прогностичної значущості. Другий етап передбачав проспективне дослідження за участю 129 жінок із синдромом втрати плода в анамнезі, які планували вагітність (2019–2024 рр.). За результатами оцінки гемостазіологічних показників сформовано підгрупи з тромбофілічними розладами низького (n=80) та високого ризику (n=49). У межах кожної групи шляхом рандомізації сформовано основні підгрупи та підгрупи порівняння. Пацієнтки основних підгруп (n=63) отримували оптимізовану преконцепційну підготовку, спрямовану на корекцію гемостазіологічних і метаболічних порушень та покращення ендотеліальної функції, тоді як у підгрупах порівняння (n=66) застосовували стандартні підходи ведення відповідно до сучасних клінічних рекомендацій. Аналіз проводили з урахуванням клініко-анамнестичних, лабораторних та інструментальних показників, зокрема параметрів системи гемостазу, маркерів тромбофілії, рівня 25(OH)D, даних ультразвукового дослідження, доплерометрії та кардіотокографії. Статистичну обробку даних здійснювали з використанням програм Microsoft Excel та SPSS 20 із визначенням співвідношення шансів (СШ) та 95 % довірчих інтервалів. Сатистично значущими вважали відмінності при p<0,05. Встановлено, що тромбофілічні розлади виявляються у 66,3 % жінок із репродуктивними втратами та достовірно підвищують ризик затримки росту плода (СШ 4,4; 95 % ДІ [1,1–17,67]), антенатальної загибелі плода (p=0,044) і передчасних пологів (СШ 7,41; 95 % ДІ [1,04–65,8]). Поєднання тромбофілічних розладів з ожирінням, гіпертензивними порушеннями та дефіцитом 25(OH)D має синергічний негативний вплив на перебіг вагітності, підвищуючи ризик прееклампсії до 44 разів і плацентарної дисфункції — до 20 разів (p<0,05). На підставі отриманих результатів розроблено та клінічно апробовано оптимізовану програму преконцепційної підготовки з використанням вітаміну D3, L-аргініну, фолієвої кислоти та комплексу вітамінів і мінералів із біологічно активною формою фолату. Її застосування асоціюється зі зниженням частоти плацентарної дисфункції, затримки росту плода, гіпертензивних розладів та загрозливого викидня, а також зі статистично значущим підвищенням частоти збереження бажаної вагітності. Отримані результати обґрунтовують доцільність удосконалення клініко-діагностичних і профілактичних підходів до ведення жінок із репродуктивними втратами та гемостазіологічними порушеннями.

2. Demianiuk S.V. Fetal Loss Syndrome in Patients with Hemostatic Disorders: Prediction and Prevention. – Qualification scientific work in the form of a manuscript. Dissertation for the Doctor of Philosophy degree in knowledge 22 "Health care" in the specialty 222 "Medicine". – National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, 2026. The dissertation presents a comprehensive study of the problem of reproductive losses in women with hemostatic disorders, aimed at improving the clinical and diagnostic analysis of risk factors for fetal loss syndrome and developing a scientifically substantiated algorithm for its prediction and prevention. The study included a retrospective case–control stage and a prospective controlled clinical study. At the first stage, a clinical and statistical analysis of 166 antenatal records and medical histories of pregnancy and childbirth of women who received medical care in obstetric and gynecological hospitals of Vinnytsia during 2017–2022 was conducted. The main group included 83 women with a history of fetal loss syndrome, and the control group consisted of 83 women without reproductive losses and with a physiological course of pregnancy. This approach enabled the analysis of risk factors, characteristics of pregnancy course, and their prognostic significance. The second stage involved a prospective study including 129 women with a history of fetal loss syndrome who were planning pregnancy (2019–2024). Based on the assessment of hemostatic parameters, subgroups with low-risk (n=80) and high-risk (n=49) thrombophilic disorders were formed. Within each group, patients were randomly assigned to the main subgroups and comparison subgroups. Patients in the main subgroups (n=63) received an optimized preconception preparation aimed at correcting hemostatic and metabolic disorders and improving endothelial function, whereas the comparison subgroups (n=66) received standard management according to current clinical recommendations. The analysis included clinical and anamnestic data, laboratory parameters, and instrumental findings, particularly hemostatic system parameters, markers of thrombophilia, serum 25(OH)D levels, ultrasound data, Doppler assessment of uteroplacental and fetoplacental blood flow, and cardiotocography. Statistical analysis

was performed using Microsoft Excel and SPSS 20 software with calculation of odds ratios (OR) and 95% confidence intervals; differences were considered statistically significant at $p<0.05$. Thrombophilic disorders were detected in 66.3% of women with reproductive losses and significantly increased the risk of fetal growth restriction (OR 4.4; 95% CI [1.1–17.67]), antenatal fetal death ($p=0.044$), and preterm birth (OR 7.41; 95% CI [1.04–65.8]). The combination of thrombophilic disorders with obesity, hypertensive disorders, and vitamin D deficiency demonstrated a synergistic negative effect on pregnancy outcomes, increasing the risk of preeclampsia up to 44-fold and placental dysfunction up to 20-fold ($p<0.05$). Based on the obtained results, an optimized preconception preparation program was developed and clinically implemented using vitamin D3, L-arginine, folic acid, and a complex of vitamins and minerals containing a biologically active form of folate. Its application was associated with a reduced incidence of placental dysfunction, fetal growth restriction, hypertensive disorders, and threatened miscarriage, as well as a statistically significant increase in the rate of successful continuation of the desired pregnancy. The obtained results substantiate the necessity of improving clinical, diagnostic, and preventive strategies for the management of women with reproductive losses and hemostatic disorders.

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:

- 1. Демянюк, С.В. (2024). Значення тромбофілії як фактора ризику синдрому втрати плода. Український журнал перинатологія і педіатрія, 4(100), 29-34.
- 2. Демянюк, С.В. (2025). Роль вітаміну D у розвитку синдрому втрати плода: первинні результати когортного дослідження. Вісник Вінницького національного медичного університету, 1(29), 60-63.
- 3. Таран, О.А., Демянюк, С.В. (2025). Дослідження ефективності преконцепційної підготовки в жінок із синдромом втрати плода та тромбофіліями низького ризику в анамнезі. Репродуктивне здоров'я жінки, 2(81), 14-18.
- 4. Таран, О.А., Демянюк, С.В. (2025). Оптимізація тактики ведення жінок із синдромом втрати плода та тромбофіліями високого ризику в анамнезі на преконцепційному етапі. Український журнал перинатологія і педіатрія, 1(101), 24-30.
- 5. Таран, О.А., Демянюк, С.В. (2025). Досвід застосування L-аргініну для преконцепційної підготовки у жінок із синдромом втрати плода та тромбофіліями низького ризику в анамнезі. Репродуктивне здоров'я жінки, 4(83), 104-108.
- 6. Демянюк С.В., Таран О.А. Фармацевтичні підходи до лікування тромбофілії з метою профілактики синдрому втрати плода в клінічній практиці. Матеріали І науково-практичної конференції «Фарміновації: від освітнього процесу до наукових досягнень». Вінниця, 3-4 грудня 2024 р., С. 164-165.
- 7. Демянюк С.В. Персоніфікована тактика доконцепційного ведення жінок із синдромом втрати плода та порушеннями системи гемостазу. Матеріали Науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю «Молодіжна наука – 2025». Вінниця, 19 травня 2025, С. 1-2.
- 8. Демянюк С.В. Оптимізація преконцепційної підготовки жінок із синдромом втрати плода та гемостазіологічними порушеннями низького ризику. Матеріали XXIX Конгресу студентів та молодих вчених «Майбутнє за наукою», ТНМУ ім. І.Я. Горбачевського. Тернопіль, 9-11 квітня 2025 р., С. 12-13.
- 9. Demianiuk S.V., Taran O.A. Clinical experience of L-arginine use for preconception management in patients with fetal loss syndrome and low-risk thrombophilia. Abstracts of the XIV International scientific and practical conference "Current topics of science development and their implementation". Sofia, Bulgaria, April

7-9, 2025, pp. 63-64.

- 10. Demianiuk S.V., Taran O.A. Enhancing approaches for managing women with pregnancy loss syndrome and high-risk thrombophilia during the preconception period. Abstracts of the XIII International sientific and practical conference “Science and new technologies: problems and ways to solve them”. Rotterdam, Netherlands, March 31 – April 2, 2025, pp. 97-99.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таран Оксана Анатоліївна

2. Oksana A. Taran

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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. Геряк Світлана Миколаївна

2. Svitlana M. Heryak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7894-1009

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. 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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кливак Віталій Васильович

2. Vitaliy V. Klyvak

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурман Оксана Володимирівна

2. Oksana V. Furman

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Булавенко Ольга Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Булавенко Ольга Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гребенюк Дмитро Ігорович
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна

