

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0825U000741

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-03-2025

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ № 284 від 12.05.2025



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Візник Тетяна Богданівна

2. Tetiana B. Vizniak

**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:** 25-04-2025

**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 7926

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація протоколів контрольованої оваріальної стимуляції у жінок з генітальним ендометріозом у програмах допоміжних репродуктивних технологій
2. Optimization of controlled ovarian stimulation protocols in women with genital endometriosis in assisted reproductive technology cycles

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі узагальнено та по-новому вирішено наукове завдання, що полягає в оптимізації протоколів контрольованої оваріальної стимуляції в циклах екстракорпорального запліднення та підвищення результативності застосування допоміжних репродуктивних технологій у пацієнок з ендометріозасоційованим безпліддям, яким запропоновано комплексний підхід до прегравідарної підготовки із застосуванням методу склеротерапії ендометріюїдних кіст яєчника та прийому препаратів дієногесту, мелатоніну, полівітамінного комплексу з інозитолом «FT500Plus» і альфа-ліпоевої кислоти «Пелвідол» як антиоксидантної вітамінно-мінеральної терапії з метою покращення якості ооцитів та ембріонів і підвищення відсотка успішності циклів екстракорпорального запліднення та ембріотрансферу.

Встановлено, що включення антиоксидантної та вітамінотерапії до прегравідарної підготовки дозволяє знизити рівень оксидативного стресу – ключового чинника прогресування ендометріозу. Це сприяло відновленню метаболічного балансу в тканині яєчників, покращенню якості ооцитів та збільшенню ймовірності отримання ембріонів високого морфологічного класу. Оцінено вплив комплексного лікування, яке включало склеротерапію, на якість життя пацієнок з ендометріозасоційованим безпліддям, використовуючи шкалу ЕНР-5. Результати продемонстрували значне поліпшення емоційного стану та загальної якості життя після проведення терапії, що підтверджує її ефективність як із клінічної, так із соціально-психологічної точки зору. Доведено, що застосування комплексної прегравідарної терапії зумовило отримання більшої кількості зрілих ооцитів, вищого відсотка правильного запліднення та отримання ембріонів високої якості, що підтверджує результативність запропонованого підходу. Це сприяло значному зростанню частоти досягнення клінічних вагітностей та термінових пологів у пацієнок з ендометріозасоційованим безпліддям, які пройшли комплексне лікування, що демонструє його ефективність у програмах допоміжних репродуктивних технологій.

2. The dissertation summarizes and solves in a new way the scientific task of optimizing protocols for controlled ovarian stimulation in in vitro fertilization cycles and improving the effectiveness of assisted reproductive technologies in patients with endometriosis-associated infertility, who were offered an integrated approach to pregravid preparation using the method of sclerotherapy of ovarian endometrioid cysts and taking dienogest, melatonin, a multivitamin complex with inositol "FT500Plus" and alpha-lipoic acid "Pelvidol" as antioxidant vitamin and mineral therapy to improve the quality of oocytes and embryos and increase the success rate of in vitro fertilization and embryo transfer cycles. It was found that the inclusion of antioxidant and vitamin therapy in pregravid preparation can reduce the level of oxidative stress, a key factor in the progression of endometriosis. This helped to restore the metabolic balance in the ovarian tissue, improve the quality of oocytes and increase the likelihood of obtaining embryos of a high morphological class. The effect of complex treatment, including sclerotherapy, on the quality of life of patients with endometriosis-associated infertility was evaluated using the EHP-5 scale. The results demonstrated a significant improvement in emotional state and overall quality of life after therapy, which confirms its effectiveness from both clinical and socio-psychological points of view. It has been proven that the use of combination therapy provides the best embryological results in in vitro fertilization programs. Patients in the second clinical group had more mature oocytes, a higher percentage of successful fertilization, and received embryos of the highest quality, which emphasizes the effectiveness of the proposed approach. This contributed to a significant increase in the incidence of clinical pregnancies and the birth of healthy children in patients with endometriosis-associated infertility who received comprehensive treatment, which confirms its effectiveness in assisted reproductive technology cycles.

**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. Хміль СВ, Візняк ТБ. Клінічна характеристика пацієнок з ендометріозасоційованим безпліддям, яким контролювану оваріальну стимуляцію здійснювали за коротким протоколом. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2024;(1):76-78. <https://doi.org/10.11603/24116-4944.2024.1.14753>
- 2. Хміль СВ, Візняк ТБ. Ендометріозасоційована хірургія: вплив лапароскопічних операцій на результати екстракорпорального запліднення у жінок з ендометріозом яєчників. Шпитальна хірургія. 2024;(2):41-47. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2024.2.14845>

- 3. Хміль СВ, Візник Т Б. Особливості гормонального фону жінок із безпліддям на тлі ендометріозу яєчників. Медична та клінічна хімія. 2024;(2):81-86. <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2024.i2.14771>
- 4. Хміль СВ, Візник ТБ. Клініко-лабораторні особливості пацієнток із ендометріозом яєчників та безпліддям залежно від типу прегравідарної підготовки. Буковинський медичний вісник. 2024;(2):78-82. <https://doi.org/10.24061/2413-0737.28.2.110.2024.12>
- 5. Хміль СВ, Візник ТБ. Ембріологічні та клінічні результати протоколів екстракорпорального запліднення у безплідних жінок із ендометріозом яєчників залежно від типу прегравідарної підготовки. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2024;(3):74-77. <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2024.v.i3.14904>
- 6. Хміль СВ, Візник ТБ, Хміль МС, Романчук ЛІ, Підгайна ІЯ. Ендометріоз-асоційоване безпліддя: нові підходи діагностики та лікування. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2022;(4):26-34. <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2022.v.i4.13494>
- 7. Візник ТБ. Вплив ендометріозу на гормональну систему жінок: клінічні наслідки та перспективи лікування. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України. 2024;(2):109-115. <https://doi.org/10.11603/1681-2786.2024.2.14796>
- 8. Візник ТБ. Оптимізація протоколів контрольованої оваріальної стимуляції із генітальним ендометріозом в програмах допоміжних репродуктивних технологій. В: Матеріали XXVII конгресу студентів та молодих учених Майбутнє за наукою; 2023 квіт. 10-12; Тернопіль. Тернопіль, 2023. с. 85-86.
- 9. Візник ТБ. Оптимізація протоколів контрольованої оваріальної стимуляції із генітальним ендометріозом в програмах допоміжних репродуктивних технологій. В: Матеріали пленуму Асоціації акушерів-гінекологів України та науково-практичної конференції з міжнародною участю; 2023 жовт. 5-6; Ужгород. Ужгород; 2023. с. 53-54.
- 10. Візник ТБ. Ендометріоз-асоційоване безпліддя: нові підходи лікування жінок із генітальним ендометріозом в програмах допоміжних репродуктивних технологій. В: Матеріали XXVIII конгресу студентів та молодих учених Майбутнє за наукою; 2024 квіт. 8-10; Тернопіль. Тернопіль; 2024. с. 100.
- 11. Візник ТБ. Результати контрольованої оваріальної стимуляції у пацієнток із ендометріоз-асоційованим безпліддям. В: Матеріали підсумкової LXIII науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв. 13-14; Тернопіль. Тернопіль, 2024. с. 123-124.
- 12. Візник ТБ. Вплив прегравідарної підготовки на параметри гормонального профілю у пацієнток із ендометріозом асоційованим безпліддям. В: Матеріали пленуму Асоціації акушерів-гінекологів України та Науково-практичної конференції з міжнародною участю; 2024 жовт. 3-4; Ужгород. Ужгород; 2024. с. 7-8.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0123U101623

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**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, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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. Макарчук Оксана Михайлівна

2. Oksana M. Makarchuk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5423-4377

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корчинська Оксана Олександрівна

2. Oksana O. Korchynska

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корда Інна Володимирівна

2. Inna V. Korda

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2224-3308

**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, буд. 1, 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. Маланчин Ірина Миколаївна

2. Iryna M. Malanchin

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-3899-9166

**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, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Маланчук Лариса Михайлівна

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

Маланчук Лариса Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Левандовська Н.М.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна