

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 502 від 03.08.2026



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адам Тетяна Юріївна

2. Tetiana Y. Adam

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: 21-07-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14242

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:

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, 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. Клініко-патогенетичне обґрунтування збереження репродуктивного здоров'я жінок з гіперпластичними захворюваннями ендометрію

2. Clinical and Pathogenetic Justification of Preserving the Reproductive Health of Women with Endometrial Hyperplastic Diseases

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено розробленню алгоритму індивідуальної прогностичної кластерної моделі і раннього виявлення та прогнозування перебігу атипової трансформації ендометрію у жінок із доброякісними гіперпластичними процесами ендометрію шляхом комплексної оцінки анамнестичних, клініко-лабораторних, гормональних, бактеріологічних критеріїв активації атипової трансформації ендометрію та ранньої імуногістіохімічної і патоморфологічної верифікації гіперпластичних процесів ендометрію за допомогою нейромережевих технологій. Доповнено наукові дані стосовно основних факторів ризику розвитку гіперплазії ендометрію (ГЕ) з поліпозом без атипії та ГЕ з атипією і встановлено, що найвагомішими факторами ризику є раннє менархе, ранній початок статевого життя, інфекції, що

передаються статевим шляхом (ІПСШ) в анамнезі, фонові та передракові захворювання шийки матки, хронічний ендометрит (ХЕ) та запальні захворювання органів малого тазу, переривання вагітності в анамнезі. Також встановлено патогенетичний зв'язок між наявністю соматичної патології (цукровий діабет 2 типу, артеріальна гіпертензія та ожиріння) та вірогідністю розвитку гіперпластичних захворювань ендометрію. Встановлено, що підвищення проліферативної активності за маркером Ki-67 понад 47,6 % достовірно свідчить про підвищення мітотичної активності з атиповими змінами в ядрах клітин ендометрію. Про високу ймовірність малігнізації свідчить також негативна експресія PTEN (у 67 % пацієток з ГЕ та атипією), висока експресія естрогенового рецептору ER α $\geq$ 90 % та значне зниження рівня експресії PR рецепторів $\leq$ 90 %, що можна використовувати для прогнозування розвитку атипової трансформації ендометрію і подальшого вибору терапевтичної тактики. Використано нейромережеві технології для розробки кластерної програми прогнозування ймовірності малігнізації гіперпластичних захворювань ендометрію в залежності від анамнезу, клініко-лабораторних змін у пацієток з ГЕ для визначення своєчасної та адекватної програми лікування. Розроблено практичні рекомендації з обґрунтуванням доцільності всебічної оцінки клініко-анамнестичних даних, гормональних порушень і мікробіоценозу матки для своєчасної діагностики та лікування доброякісних гіперпластичних захворювань ендометрію та збереження репродуктивного здоров'я жінок.

2. The dissertation is dedicated to the development of an algorithm for an individual prognostic cluster model and the early detection and prediction of the course of atypical endometrial transformation in women with benign endometrial hyperplastic processes through a comprehensive assessment of anamnestic, clinical-laboratory, hormonal, and bacteriological criteria for the activation of atypical endometrial transformation, as well as early immunohistochemical and pathomorphological verification of endometrial hyperplastic processes using neural network technologies. Scientific data regarding the main risk factors for the development of endometrial hyperplasia (EH) with polyposis without atypia and EH with atypia are supplemented. It established that the most significant risk factors are early menarche, early onset of sexual activity, history of sexually transmitted infections (STIs), background and precancerous diseases of the cervix, chronic endometritis (CE), and pelvic inflammatory diseases, and a history of pregnancy termination. A pathogenetic link also established between the presence of somatic pathology (type 2 diabetes mellitus, arterial hypertension, and obesity) and the probability of developing endometrial hyperplastic diseases. It established that an increase in proliferative activity according to the Ki-67 marker over 47.6 % significantly indicates an increase in mitotic activity with atypical changes in the nuclei of endometrial cells. A high probability of malignancy is also indicated by negative PTEN expression (in 67 % of patients with EH and atypia), high expression of the estrogen receptor ER α $\geq$ 90 %, and a significant decrease in the level of PR receptor expression $\leq$ 90 %, which can be used to predict the development of atypical endometrial transformation and subsequent selection of therapeutic tactics. The neural network technologies were used to develop a cluster program for predicting the probability of malignancy of endometrial hyperplastic diseases depending on the history and clinical-laboratory changes of patients with EH to determine a timely and adequate treatment program. Practical recommendations were developed with a justification for the feasibility of a comprehensive assessment of clinical-amnestic data, hormonal disorders, and uterine microbiocenosis for timely diagnosis and treatment of benign endometrial hyperplastic diseases and the preservation of women's reproductive health.

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:

- Ранні патоморфологічні маркери онкогенезу при атиповій гіперплазії ендометрію у пацієнок з поліпозом / С. М. Геряк, Т. Ю. Адам, П. Р. Сельський, І. В. Корда, В. Ю. Кучмій. Репродуктивне здоров'я жінки. 2024. №8. С.31–36. DOI: <https://doi.org/10.30841/2708-8731.8.2024.320079>
- Prognosis for endometrial hyperplasia progression in premenopausal and menopausal women based on the analysis of cellular immunity indicators using multiparametric neural network clustering / P. Selsky, O. Hladii, S. Heryak, A. Sverstiuk, A. Slyva, A. Televiak, I. Parahnyuk, T. Golovata, Yu. Orel, T. Adam. East Ukrainian Medical Journal. 2025. Vol.13, №3. P. 674–682. DOI: [https://doi.org/10.21272/eumj.2025;13\(3\):674-682](https://doi.org/10.21272/eumj.2025;13(3):674-682)
- Адам Т. Ю., Геряк С. М., Герус Ю. М. Роль клініко-анамнестичних особливостей та імуногістохімічних маркерів у прогресуванні атипії при гіперпластичних захворюваннях ендометрію. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2026. № 1. С. 104–112. DOI: <https://doi.org/10.24061/2413-4260.XVI.1.59.2026.14>
- Адам Т. Ю. Патоморфологічні особливості формування ендометріальної гіперплазії з атипією. Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової LXVII наук.-практ. конф., 13–14 червня 2024 р. Тернопіль, 2024. С. 95–96.
- Адам Т. Ю. Патоморфологічні маркери онкогенезу при атиповій гіперплазії ендометрію в поєднанні з поліпозом. Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової LXVII наук.-практ. конф., 13–14 червня 2024 р. Тернопіль, 2024. С. 97–98.
- Heryak S. M., Adam T. Y. Pathomorphological features for the formation of endometrial hyperplasia with atypia. Materials of the ESGE 33rd Annual Congress, 27–30 October 2024. Marseille, 2024. P. 725.
- Адам Т. Ю., Геряк С. М. Клініко-анамнестичні особливості пацієнок з атиповою гіперплазією ендометрію та без атипії. Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової LXVIII наук.-практ. конф., 12–13 червня 2025 р. Тернопіль, 2025. С. 152–154.
- Adam T. Y., Heryak S. M. Pathomorphological markers of oncogenesis in atypical endometrial hyperplasia. ISGE World Congress Abstract Book, as Supplement of GREM., April 14, 2026. P. 111. <https://gremjournal.com/journal/07-2026-supplement/supplement-1-2026-book-of-abstract-of-gynecological-endocrinology-isge-world-congress/>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0124U000802

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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:

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, Івано-Франківськ, 76018, 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. Маланчук Лариса Михайлівна

2. Larysa M. Malanchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0207-3281

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. Мартинюк Вікторія Миколаївна

2. Victoriya M. Martyniuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1108-134X

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:

VIII. Заключні відомості

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

Хміль Стефан Володимирович

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

Хміль Стефан Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Левандовська Н.М.

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна