

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 418 від 29.06.2026



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бадюк Олександр Олександрович

2. Oleksandr O. Badiuk

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: 01-06-2026

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 13113

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. Предиктори якості життя жінок з непліддям в умовах коморбідності хронічного сальпінгоофориту та цукрового діабету 2 типу
2. Predictors of quality of life in women with infertility under comorbidity of chronic salpingo-oophoritis and type 2 diabetes mellitus

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуального наукового завдання, що стосується оптимізації якості життя жінок з неплідністю на фоні коморбідності хронічного сальпінгоофориту та цукрового діабету 2 типу шляхом комплексної оцінки клініко-епідеміологічних і лабораторних показників та прогнозування віддалених наслідків. Комплексно досліджено особливості клінічного перебігу, ліпідного обміну, гормонального статусу та показників якості життя у пацієнток із неплідністю за умов коморбідності хронічного сальпінгоофориту та цукрового діабету 2 типу. Встановлено, що у жінок із неплідністю на тлі поєднання хронічного сальпінгоофориту та цукрового діабету 2 типу формуються більш виражені порушення ліпідного профілю порівняно з ізольованими формами патології, що проявляється достовірним

підвищенням рівнів загального холестеролу, холестеролу ліпопротеїнів низької щільності та триацилгліцеролів на тлі зниження холестеролу ліпопротеїнів високої щільності. Доповнено наукові дані щодо впливу клінічних проявів (дисменореї, порушень статевих функцій, хронічного тазового болю) на формування дисліпідемії у даній категорії пацієнток, доведено їх асоціацію з більш несприятливими змінами ліпідного спектра. Обґрунтовано наявність тісних асоціативних зв'язків між показниками ліпідного обміну та гормонального статусу, зокрема встановлено кореляції між рівнями загального холестеролу, холестеролу ліпопротеїнів високої щільності, триацилгліцеролів та концентраціями фолікулостимулювального, лютеїнізуючого гормонів і тестостерону, що свідчить про взаємопов'язаність метаболічних та ендокринних порушень у патогенезі неплідності при коморбідній патології. Встановлено, що у пацієнток із коморбідною патологією значно погіршуються показники як фізичного, так і психічного компонентів якості життя, а також доведено їх асоціацію з гормональними та метаболічними порушеннями. Доведено, що підвищення рівнів атерогенних фракцій ліпідів асоціюється зі зниженням показників якості життя, тоді як вищі рівні холестеролу ліпопротеїнів високої щільності пов'язані з кращими показниками фізичного та психічного компонентів здоров'я.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to a relevant scientific problem aimed at improving the quality of life of women with infertility in the presence of comorbid chronic salpingo-oophoritis and type 2 diabetes mellitus through a comprehensive assessment of clinical, epidemiological, and laboratory parameters, as well as prediction of long-term outcomes. A comprehensive assessment of clinical course, lipid metabolism, hormonal status, and quality of life indicators in infertile women with comorbid chronic salpingo-oophoritis and type 2 diabetes mellitus has been performed. It was established that women with infertility and this comorbidity develop more pronounced lipid profile disturbances compared to isolated forms of pathology, manifested by a significant increase in total cholesterol, LDL cholesterol, and triglycerides against a background of decreased HDL cholesterol. The scientific evidence was expanded regarding the influence of clinical manifestations (dysmenorrhea, sexual dysfunction, and chronic pelvic pain) on the development of dyslipidemia in this category of patients. Their association with more unfavorable changes in the lipid profile was demonstrated. The presence of close associative relationships between lipid metabolism parameters and hormonal status was substantiated. In particular, correlations were identified between total cholesterol, HDL cholesterol, triglycerides, and the concentrations of follicle-stimulating hormone, luteinizing hormone, and testosterone, indicating an interrelationship between metabolic and endocrine disorders in the pathogenesis of infertility in comorbid conditions. It was also established that patients with comorbid pathology demonstrate a significant deterioration in both physical and mental components of quality of life, and their association with hormonal and metabolic disturbances was confirmed. It was proven that increased levels of atherogenic lipid fractions are associated with a decrease in quality of life indicators, whereas higher HDL cholesterol levels are associated with better physical and mental health components.

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. Бадюк, О. О., & Марущак, М. І. (2025). Гормональні порушення у жінок з непліддям та запальними захворюваннями органів малого таза на тлі цукрового діабету 2-го типу. Медична та клінічна хімія, (3), 34–38. <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2025.i3.15691>.

- 2. Бадюк, О. О., & Марущак, М. І. (2025). Характеристика менструальної функції у жінок з непліддям на тлі коморбідності хронічного сальпінгоофориту та цукрового діабету 2 типу. *Перспективи та інновації науки*, 9(55), 1862–1871. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-9\(55\)-1862-1871](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-9(55)-1862-1871).
- 3. Бадюк, О. О., & Марущак, М. І. (2026). Клініко-епідеміологічна картина коморбідного перебігу хронічного сальпінгоофориту та цукрового діабету 2-го типу у жінок з непліддям. *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*, (4), 48–56. <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2025.v.i4.13906>.
- 4. Бадюк, О. О., & Марущак, М. І. (2026). Аналіз показників якості життя жінок з непліддям за умови коморбідності хронічного сальпінгоофориту та цукрового діабету 2 типу. *Перспективи та інновації науки*, 1(59), 2145–2158. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1\(59\)-2145-2158](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-1(59)-2145-2158).
- 5. Бадюк, О. О., & Марущак, М. І. (2026). Асоціативні зв'язки між клініко-епідеміологічними даними та показниками якості життя у жінок з непліддям на тлі коморбідності цукрового діабету 2 типу та хронічного сальпінгоофориту. *Перспективи та інновації науки*, 2(60), 1884–1897. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-2\(60\)-1884-1897](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2026-2(60)-1884-1897).
- 6. Бадюк, О. О., Марущак, М. І. Соціо-демографічна характеристика хворих з коморбідним перебігом запальних захворювань органів малого таза. *New Horizons in Scientific Research: Challenges and Solutions: Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference* (p. 142–143). December 16–18, 2024. Marseille, France: European Open Science Space.
- 7. Бадюк О. Аналіз соматичної коморбідності при запальних захворюваннях органів малого таза. *Майбутнє за наукою: матеріали XXVIII конгресу студентів та молодих учених (присвяченого 170-літтю з дня народження І. Я. Горбачевського)* (с. 99–100). 8–10 квітня, 2024. Тернопіль, Україна: Укрмедкнига.
- 8. Бадюк, О. О. Структура запальних захворювань органів малого таза у хворих на цукровий діабет 2 типу. *PRO MED 2025: матеріали наукової конференції молодих вчених та студентів* (с. 3). 15 травня, 2025. Рівне, Україна: ДЗ «ЛДМУ».
- 9. Бадюк, О. О. Гормональний фон жінок з запальними захворюваннями органів малого таза на тлі цукрового діабету 2 типу. *Харків. Інновації у медицині: сучасні виклики та розвиток науки молодими вченими в умовах військового часу: матеріали науково-практичної конференції молодих вчених за участю міжнародних спеціалістів, присвяченої Дню науки* (с. 5). 15–16 травня, 2025. Харків, Україна.
- 10. Бадюк, О. О. Діагностична цінність загального аналізу крові пацієнток із запальними захворюваннями органів малого таза на тлі цукрового діабету 2 типу. *Здобутки клінічної та експериментальної медицини: матеріали LXVIII підсумкової науково-практичної конференції* (с. 159–160). 12–13 червня, 2025. Тернопіль, Україна: ТНМУ.
- 11. Бадюк, О. О. Гормональний фон безплідних жінок з хронічним сальпінгоофоритом у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу. *Досягнення та перспективи розвитку медицини та фармації. Погляд молодих вчених: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю* (с. 38). 5–6 листопада, 2025. Чернівці, Україна: БДМУ.
- 12. Бадюк, О. О., Палапа, В. В., Оксюта, В. М., & Габор, Г. Г. (2023). Поширеність запальних захворювань органів малого таза у хворих на цукровий діабет. *Медична та клінічна хімія*, 25(4), 118–126. <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2023.i4.14383>.
- 13. Бадюк, О. О., Адамчук, Н. В., Охабська, І. І., Корнієнко, В. Г., & Марущак, М. І. (2024). Патогенетичні особливості запальних захворювань органів малого таза за умови кардіометаболічних порушень. *Health & Education*, (3), 3–11. <https://doi.org/10.32782/health-2024.3.1>.
- 14. Бадюк, О. О., Марущак, М. І., Габор, Г. Г., Невгадовська, П. М., & Мялюк, О. П. (2025). Роль артеріальної гіпертензії в перебігу запальних захворювань органів малого таза. *Health & Education*, (1), 4–9. <https://doi.org/10.32782/health-2025.1.1>.
- 15. Бадюк, О. О., Марущак, М. І., Палапа, В. В., Оксюта, В. М., & Мялюк, О. П. (2025). Вплив гінекологічної коморбідної патології на перебіг запальних захворювань органів малого таза. *Health & Education*, (2), 3–11. <https://doi.org/10.32782/health-2025.2.1>.

- 16. Бадюк, О. О., Адамчук, Н. В., Охабська, І. І., Скорейко, Р. С., & Марущак, М. І. (2025). Патогенетичне обґрунтування безпліддя за умови запальних захворювань органів малого тазу. Health & Education, (3), 3-14. <https://doi.org/10.32782/health-2025.3.1>.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U100061

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марущак Марія Іванівна

2. Mariya I. Marushchak

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6754-0026

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. Бойчук Олександра Григорівна

2. Olexandra H. Boichuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6712-2913

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. Корчинська Оксана Олександрівна

2. Oksana O. Korchynska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7265-4829

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 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. 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. Мазур Людмила Петрівна

2. Ludmila P. Mazur

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8586-7516

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**

Маланчук Лариса Михайлівна

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

Маланчук Лариса Михайлівна

**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