

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002137

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 489 від 30/07.2026



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жук Ольга Олексіївна

2. Olha O. Zhuk

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: 14-07-2026

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 14247

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: 76.29.50

Тема дисертації:

1. Клініко-імунологічні особливості Лайм-бореліозу з ураженням шкіри, оптимізація діагностики і терапії
2. Clinical and immunological aspects of Lyme borreliosis with skin involvement: optimization of its diagnosis and therapy

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена оптимізації діагностики і терапії Лайм-бореліозу з ураженням шкіри залежно від стадій хвороби на підставі клініко-імунологічних особливостей їх перебігу і результатів лабораторних методів обстеження. Вперше в Україні встановлено особливості клінічних ознак мігруючої еритеми у хворих на Лайм-бореліоз (ЛБ) у ранній локалізованій стадії та множинної мігруючої еритеми у пацієнтів із ЛБ у ранній дисемінованій стадії залежно від генотипів збудників *B. afzelii*, *B. garinii* та *B. burgdorferi* s. s. окремо та в поєднанні. Вперше в Україні дано клінічну характеристику локалізованої склеродермії у хворих на ЛБ у пізній дисемінованій стадії, в активній та латентній фазах поєднаної хронічної Епштейна-Барр вірусної інфекції. Доведено причетність кишкових паразитів *Blastocystis* spp. до клінічних проявів ЛБ у пізній дисемінованій стадії в поєднанні з локалізованою склеродермією та хронічною

Епштейна-Барр вірусною інфекцією (ХЕБВІ) у різних фазах. Встановлено причетність *B. garinii*, як монозбудника, до клінічних проявів ЛБ у пізній дисемінованій стадії у поєднанні з локалізованою склеродермією у третини хворих цієї групи. Обґрунтовано доцільність скорочення тривалості комплексного лікування хворих на ЛБ у ранній локалізованій стадії з мігруючою еритемою з використанням доксицикліну гідрохлориду до 14 днів і продовження такої терапії до 21 дня в пацієнтів із ЛБ у пізній локалізованій стадії з множинною мігруючою еритемою. Доведено високу інформативність реакції непрямой імунофлуоресценції, з використанням технології БІОЧИП, для серологічної діагностики ХЕБВІ та її стадій у хворих на ЛБ у пізній дисемінованій стадії в поєднанні з локалізованою склеродермією. Доповнено клінічні прояви ранніх локалізованої та дисемінованої стадій ЛБ з урахуванням встановлених епідеміологічних даних хвороби.

2. This dissertation is dedicated to the optimization of the diagnosis and therapy of Lyme borreliosis with skin involvement, depending on the stage of the disease, based on the clinical and immunological features of it's and laboratory examination methods. For the first time in Ukraine, the characteristics of clinical manifestations of erythema migrans in patients with Lyme disease in the early localized stage and of multiple erythema migrans in patients with Lyme disease in the early disseminated stage have been established, depending on the genotypes of the pathogens *B. afzelii*, *B. burgdorferi* s. s. and *B. garinii*, both separately and in combination. For the first time in Ukraine, a clinical characteristics of localized scleroderma in patients with Lyme borreliosis (LB) in the late disseminated stage, during the active and latent phases of associated chronic Epstein-Barr virus infection, have been described. The involvement of the intestinal parasites *Blastocystis* spp. in the clinical manifestations of LB in the late disseminated stage, in association with localized scleroderma and EBV infection in various phases, has been demonstrated. The involvement of *B. garinii*, as a single pathogen, in the clinical manifestations of LB in the late disseminated stage in combination with localized scleroderma has been established in one-third of patients in this group. The study demonstrates the feasibility of reducing the duration of comprehensive treatment for patients with erythema migrans in the early localized stage to 14 days using doxycycline hydrochloride, and of extending such therapy to 21 days in patients with erythema migrans in the late localized stage with multiple erythema migrans. The high diagnostic value of the indirect immunofluorescence assay, using biochip technology, has been demonstrated for the serological diagnosis of HBV infection and its stages in patients with late-stage disseminated Lyme borreliosis combined with localized scleroderma. The clinical manifestations of the early localized and disseminated stages of LB have been completed, taking into account established epidemiological data on the disease.

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. Епідеміологічні особливості ураження шкіри у мешканців Тернопільщини / М. І. Шкільна, О. О. Жук, З. В. Смаглий, Л. Є. Грицишин, К. Б. Штокайло, Т. І. Юзьків, О. Л. Івахів, О. В. Покришко, Н. Ю. Вишневська. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2024. № 3. С. 106–109. DOI: <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2024.v.i3.14936>
- 2. Клінічні особливості мігруючої еритеми залежно від генотипу збудника Лайм-бореліозу / О. О. Жук, М. І. Шкільна, О. Л. Івахів, М. Т. Гук. Дерматологія та венерологія. 2025. № 3 (109). С. 16–20. DOI: <https://doi.org/10.33743/2308-1066-2025-3-16-20>
- 3. Detection of intestinal parasites in adults from Ternopil, Ukraine: insights from microscopy and real-time pcr / W. Wilczynska, M. Shkilna, O. Zhuk, M. Andreychyn, O. Ivakhiv, N. Vyshnevskya, D. Zarudzka, K.

Korzeniewski. Інфекційні хвороби. 2025. № 4 (122). С. 21–26. DOI: <https://doi.org/10.11603/1681-2727.2025.4.15755>

- 4. Виявлення маркерів Лайм-бореліозу та Епштейна-Барр вірусної інфекції в пацієнтів із локалізованою склеродермією / О. О. Жук, М. І. Шкільна, О. Л. Івахів, М. Т. Гук. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2025. № 4. С. 71–78. DOI: <https://doi.org/10.11603/1811-2471.2025.v.i4.15810>
- 5. Клініко-імунологічні особливості локалізованої склеродермії, поєднаної з хронічною Епштейна-Барр вірусною інфекцією / О. О. Жук, М. І. Шкільна, О. Л. Івахів, М. Т. Гук. Дерматологія та венерологія. 2025. № 4 (110). С. 16–20. DOI: <https://doi.org/10.33743/2308-1066-2025-4-7-11>
- 6. Удосконалення лікування пацієнтів із Лайм-бореліозом залежно від стадії хвороби / М. І. Шкільна, М. А. Андрейчин, О. О. Жук, О. Л. Івахів, М. Т. Гук. Інфекційні хвороби. 2026. № 1 (123). С. 26–31. DOI: <https://doi.org/10.11603/1681-2727.2026.1.16161>
- 7. Застосування реакції непрямої імунофлуоресценції (технологія біочип) для серологічної діагностики Епштейн-Барр вірусної інфекції у пацієнтів із локалізованою склеродермією / О. О. Жук, М. Т. Гук, М. І. Шкільна, З. В. Смаглій, Л. Є. Грицишин, Р. О. Семенина. Здобутки та проблеми дерматовенерологічної науки в військовий час : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю (присвяченої 30-річчю Національної академії медичних наук України), 23–24 листопада 2023 р. Харків, 2023. С. 34.
- 8. Жук О. О. Доцільність застосування анкети-опитувальника для вивчення епідеміології кліщових інфекцій у хворих із Лайм-бореліозом. Майбутнє за наукою : матеріали XXVIII конгресу студентів та молодих учених, 8–10 квітня 2024 р. Тернопіль, 2024. С. 172.
- 9. Деякі епідеміологічні аспекти кліщових інфекцій у жителів Тернопільщини / Т. І. Юзьків, Р. О. Гуменна, О. О. Жук, М. Т. Гук, М. І. Шкільна. Довкілля і здоров'я : матеріали XXIII Всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю, присвяченої 170-ій річниці з дня народження І. Я. Горбачевського, 25–27 квітня 2024 р. Тернопіль, 2024. С. 77–80.
- 10. Частота інфікування деякими видами борелій хворих із мігруючою еритемою (гостра стадія Лайм-бореліозу), Лайм-артритом і гострою кропив'янкою, поєднаною із Лайм-бореліозом / Р. О. Гуменна, М. І. Шкільна, М. О. Кашуба, О. О. Жук. Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової LXVII наук.-практ. конф., присвяченої 170-літньому ювілею Івана Горбачевського, 13–14 червня 2024 р. Тернопіль, 2024. С. 18–19.
- 11. Постлаймський синдром у пацієнтів, які лікувались з приводу мігруючої еритеми / О. О. Жук, М. І. Шкільна, З. В. Смаглій, Л. Є. Грицишин. Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової LXVIII наук.-практ. конф., 12–13 червня 2025 р. Тернопіль, 2025. С. 35–36.
- 12. Жук О. О. Клінічні особливості еритем у пацієнтів із ранньою стадією Лайм-бореліозу. Досягнення та перспективи розвитку медицини та фармації. Погляд молодих вчених : матеріали всеукраїнської наук.-практ. конф. з міжнародною участю, 5–6 листопада 2025 р. Чернівці, 2025. С. 48.
- 13. Жук О. О. Удосконалення лікування хворих на Лайм-бореліоз із мігруючою еритемою, залежно від стадії хвороби. Майбутнє за наукою : матеріали 30-го Ювілейного конгресу студентів та молодих учених, 31 березня – 3 квітня 2026 р. Тернопіль, 2026. С. 128–129.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101288

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкільна Марія Іванівна
2. Mariya I. Shkilna

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0915-5071

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. Чемич Микола Дмитрович
2. Mykola D. Chemych

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7085-5448

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Сергій Анатолійович
2. Serhii A. Bondar

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5005-9420

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщук Інна Станіславівна

2. Inna S. Ishchuk

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4318-4834

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. Ничик Наталя Анатоліївна

2. Natalya A. Nichik

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1020-0810

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**

Климнюк Сергій Іванович

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

Климнюк Сергій Іванович

**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