

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U101278

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шкільна Марія Іванівна

2. Shkilna Mariya I

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.20

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.13

**Назва наукової спеціальності:** Інфекційні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 11-05-2021

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 58.601.02

**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, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **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, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.50

**Тема дисертації:**

1. Клініко-епідеміологічні та імунологічні аспекти Лайм-бореліозу, вдосконалення діагностики і терапії
2. Clinically epidemiological and immunological aspects of Lyme borreliosis, improvement of diagnosis and therapy

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі викладено нові підходи до вирішення актуальної науково-практичної проблеми сучасної медицини – покращення діагностики і результатів лікування хворих з Лайм-бореліозом шляхом з'ясування обізнаності працівників лісових господарств ряду областей України, студентів медичного, педагогічного і політехнічного університетів щодо цієї інфекції; комплексного дослідження іксодових кліщів для виявлення їх зараження збудниками Лайм-бореліозу та інших кліщових інфекцій; з'ясування етіологічної структури, епідеміологічних і клінічних особливостей Лайм-бореліозу; виявлення антитіл до різних видів борелій, у тому числі до *B. spielmanii* та *B. miyamotoi*, і з'ясування їх причетності до клінічних ознак еритемної і безеритемної форм інфекції; використання дистанційної термографії для діагностики суберитемної шкірної

форми Лайм-бореліозу; розроблення епідеміологічної інтерактивної мапи розповсюдження кліщових інфекцій, у тому числі змішаних, у різних регіонах України; застосування розробленої раціональної схеми терапії. Досліджено іксодові кліщі, відібрані від людей, на предмет зараження збудниками Лайм-бореліозу та інших кліщових інфекцій. Застосовано метод дистанційної термографії для діагностики суберитемної шкірної форми Лайм-бореліозу. Використано геоінформаційну систему для розробки епідеміологічної інтерактивної мапи розповсюдження Лайм-бореліозу та змішаних кліщових інфекцій в різних регіонах України. Удосконалено лікування хворих на еритемну форму Лайм-бореліозу шляхом застосування у комплексній терапії лікарського засобу стевії медоносної. З'ясовано обізнаність працівників лісових господарств і студентів медичного й немедичних університетів щодо Лайм-бореліозу. Вивчено частоту інфікування бореліями працівників лісових господарств ряду областей України. З'ясовано етіологічну структуру (*B. afzelii*, *B. burgdorferi* s. s. та *B. garinii*) безеритемної форми недуги у лісівників ряду областей України. Доведено причетність *B. spielmanii* та *B. miyamotoi* до клінічних проявів еритемної і безеритемної форм Лайм-бореліозу у пацієнтів лікарень і безеритемної форми недуги в лісівників ряду областей України. З'ясовано клініко-епідеміологічні особливості безеритемної форми Лайм-бореліозу в лісівників ряду областей України. Встановлено частоту виявлення збудників Лайм-бореліозу та інших кліщових інфекцій у вагітних з обтяженим акушерським анамнезом.

2. New solutions for improvement of diagnosis and treatment of Lyme disease (LD) by clarifying the awareness of forestry workers in a number of regions of Ukraine, students of medical, pedagogical and polytechnic universities about this infection; comprehensive study of *I. ricinus* mites to detect their infection with pathogens of Lyme disease and other tick infections; defining etiological structure, epidemiological and clinical features of Lyme disease; revealing antibodies to various species of *Borrelia*, including *B. spielmanii* and *B. miyamotoi*, and definition of their involvement in clinical signs of erythematous and non-erythematous forms of infection; use of remote thermography for diagnosis of subarachnoid cutaneous form of Lyme disease; development of epidemiological interactive map of the spread of tick-borne infections, as well as mixed ones, in different regions of Ukraine; use of the developed adequate therapy scheme. *I. ricinus* mites, taken from humans, were examined for infection with pathogens of Lyme disease and other tick-borne infections. The method of remote thermography was used to diagnose sub erythematous skin form of Lyme disease. A geographic information system was used to develop an epidemiological interactive map of the spread of Lyme disease and mixed tick-borne infections in different regions of Ukraine. The treatment of patients with erythematous form of Lyme disease by the use of *Stevia rebaudiana* in the complex therapy was improved. The awareness of forestry workers and students of medical and non-medical universities about Lyme disease has been assessed. The frequency of *Borrelia* infection of forestry workers in a number of regions of Ukraine has been studied. The etiological structure (*B. afzelii*, *B. burgdorferi* s. s. and *B. garinii*) of the erythematous form of the disease in foresters of a number of regions of Ukraine has been clarified. The significance of *B. spielmanii* and *B. miyamotoi* in clinical manifestations of erythematous and non-erythematous forms of Lyme disease in hospital patients and non-erythematous form of the disease in foresters of a number of regions of Ukraine has been established. Clinical and epidemiological features of non-erythematous form of Lyme disease in foresters of a number of regions of Ukraine have been clarified. The frequency of detection of Lyme disease pathogens and other tick-borne infections in pregnant women with a burdensome obstetric history has been defined.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андрейчин Михайло Антонович

2. Andrejchyn Mykhajlo A

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андрейчин Михайло Антонович

2. Andreychin Mikhailo A

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чемич Микола Дмитрович
2. Chemych Mykola D

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Малий Василь Пантелейович
2. Malyi Vasyl P

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зінчук Олександр Миколайович
2. Zinchuk Oleksandr M

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.13**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лотоцька Олена Володимирівна

2. Lototska Olena V

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.02.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сміян Світлана Іванівна

2. Smiyan Svitlana I

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копча Василь Степанович

2. Kopcha Vasil S

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

