

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100611

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Ірина Борисівна

2. Boiko Iryna Borysivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-03-2021

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 05.600.05

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: 76.03.43

Тема дисертації:

1. Мікробіологічна діагностика гонококової інфекції, антибіотикорезистентність та геномна епідеміологія *Neisseria gonorrhoeae* в Україні
2. Microbiological diagnosis of gonococcal infection, antimicrobial resistance and genomic epidemiology of *Neisseria gonorrhoeae* in Ukraine

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена оцінюванню та оптимізації мікробіологічної діагностики гонококової інфекції, дослідженню антибіотикорезистентності та геномної епідеміології ізолятів *N. gonorrhoeae* в Україні у період 2013– 2018 рр. Усього 11,3 % ізолятів *N. gonorrhoeae* були резистентні до ципрофлоксацину, 6 % – до тетрацикліну та 0,7 % – до бензилпеніциліну. Один ізолят належав до міжнародно поширеного мультирезистентного NG- MAST ST1407, MLST ST1901 клону. Резистентність до ципрофлоксацину була зумовлена мутаціями генів *gyrA* (11,3 %) та *parC* (8,7 %); до тетрацикліну - *rpsJ* V57M (16,7 %) і / або *tetM* (4,7 %); до пеніцилінів п мозаїчною *penA*- 34,001 алеллю (2,7 %), продукцією п- лактамази (0,7 %); *mtrR* (11,3 %);

мутаціями у білку PorB1b (12,7 %) та гені ponA1 (16,7 %).

2. The dissertation is devoted to the assessment and optimization of microbiological diagnostics of gonococcal infection, the study of antibiotic resistance and genomic epidemiology of *N. gonorrhoeae* isolates in Ukraine in the period 2013-2018. Determination of the antimicrobial susceptibility of 150 *N. gonorrhoeae* isolates to eight antibiotics showed that 11.3 % isolates were resistant to ciprofloxacin, 6.0 % to tetracycline and 0.7 % to benzylpenicillin. None of the isolates was phenotypically resistant to ceftriaxone, cefixime, azithromycin, spectinomycin, or gentamicin. Ciprofloxacin resistance was caused by mutations in the *gyrA* (11.3%) and *parC* (8.7%) genes; to tetracycline - *rpsJ* V57M (16.7%) and / or *tetM* (4.7%); to penicillins - mosaic allele *penA*-34 001 (2.7%), production of β -lactamases (0.7%); *mtrR* (11.3%); mutations in the PorB1b protein (12.7%) and the *ponA1* gene (16.7%).

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. Унемо Магнус ---

2. Unemo Magnus

Кваліфікація: д.філософ, 03.00.07

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. Нагайчук Василь Іванович
2. Nahaichuk Vasyl Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Корнійчук Олена Петрівна
2. Korniychuk Olena P.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Галникіна Світлана Олександрівна
2. Halnykina Svitlana Oleksandrivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.20

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. Марущак Марія Іванівна

2. Marushchak Mariya Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Ковальчук Валентин Петрович

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

Ковальчук Валентин Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.