

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мішина Марина Мітрофанівна

2. Mishina M.M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.618.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012208

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.43

**Тема дисертації:**

1. Комбінована дія протимікробних засобів і імуномодуляторів при протейній інфекції (експериментальне дослідження).
2. Combined action of antimicrobial preparations and immunomodulators on proteus infection (experimental study).

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: хворі на протейну інфекцію; інфіковані експериментальні тварини. Мета дослідження: підвищення ефективності лікування протейної інфекції на підставі комплексної оцінки імунологічних, біохімічних і морфологічних особливостей. Методи дослідження: мікробіологічні, імунологічні; біохімічні, морфологічні та гістохімічні, імуноморфологічні та математико-статистичні. Теоретичні і практичні результати: досліджено біологічні властивості шпитальних штамів протей, циркулюючих в клініках різного профілю м. Харкова; визначено рівень чутливості до антибактеріальних препаратів виділених бактерій роду *Proteus*; проведено оцінку дії антибактеріальних препаратів та імуномодуляторів на імунітет, морфогенез та окремі процеси біоенергетики макроорганізму при протейній інфекції. Установлено, що комбіноване застосування ципрофлоксацину та поліоксидонію є раціональним

та ефективним. Новизна: вперше дана мікробіологічна характеристика штамів бактерій роду *Proteus*, вилучених від різнопрофіль-них хворих і з об'єктів зовнішнього середовища стаціонарів м. Харкова. На регіональному рівні показано, що штами зі значним набором факторів патогенності відзначаються високою резистентністю до більшості протимікробних засобів, що широко використовуються в лікувальній практиці. Розроблено експериментальну модель гнійно-некротичної протеїної інфекції, яка відрізняється від уже діючих пролонгованим перебігом та локалізацією інфекційного процесу, що дало можливість встановити рівень порушення імунного статусу, особливості клітинного метаболізму та морфогенезу. Все визначене дозволило, сумісно з даними мікробіологічно-го дослідження, запропонувати ефективні схеми комбінованого лікування хворих на протеїну інфекцію з використанням протимікробних препаратів і імуномодуляторів. Ступінь упровадження результату роботи впроваджено в навчальний процес на кафедрах мікробіології, вірусології та імунології, загальної хірургії, інфекційних хвороб, урології та андрології, отоларингології Харківського державного медичного університету. Сфера використання: медицина, мікробіологія, імунологія та інфекційні хвороби.

2. Object of the study: Patients with *Proteus* infection, infected experimental animals. Purpose of the study: To improve the efficacy of treatment of *Proteus* infection basing on complex evaluation of immunological, biochemical and morphologic features. Methods of research: Microbiological, immunological, biochemical, morphological, histochemical, immunomorphological, mathematical statistical. Theoretical and practical results: Biological features of hospital strains of *Proteus* circulating in hospitals of Kharkiv were studied, the level of sensitivity to antibacterial preparations of the isolated bacteria of *Proteus* genus was determined; the effect of antibacterial preparations and immunomodulators on the immunity, morphogenesis and processes of bioenergetics of the macroorganism in *Proteus* infection was evaluated. Combined use of Ciprofloxacin and Polyoxidonium was established to be rational and effective. Novelty: For the first time, microbiological characteristics of *Proteus* strains isolated from various patients and environmental objects of Kharkiv hospitals were determined. On the regional level it was shown that the strains with a considerable set of pathogenicity factors were highly resistive to the majority of antimicrobial drugs used in medical practice. Experimental model of purulent-necrotic *Proteus* infection which differs from already existing by prolonged course and localization of infection was worked out, which allowed to determine the level of immune state disturbances, characteristics of cellular metabolism and morphogenesis. Everything established, together with the data of microbiological investigation, allowed to suggest effective protocols of combined treatment of *Proteus* infection with the use of antimicrobial and immune-modulating drugs. Degree of introduction: The findings of the research are used in teaching process of microbiology, virology and immunology department, infectious diseases department, urology and andrology department, ENT diseases department of Kharkiv State Medical University. Sphere of application: Medicine, microbiology, immunology, infectious diseases.

**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. Циганенко Анатолій Якович
2. Tsyganenko A.Ya

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.08

**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. Бабич Євген Михайлович
2. Бабич Євген Михайлович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ніколенко Юрій Іванович
2. Ніколенко Юрій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Волянський Юрій Леонидович

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

Волянський Юрій Леонидович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.