# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U001926

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жмудь Тетяна Михайлівна

2. Zmud' Tetyana Mychaylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.18

**Назва наукової спеціальності:** Очні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 06-04-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**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 41.556.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012094

**Місцезнаходження:** Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, 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:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.56

**Тема дисертації:**

1. Експериментально-клінічне обгрунтування застосування комплексонів при кератитах внаслідок травм рогівки залізовмісними сторонніми тілами

2. Experimental-clinical substantiation of complexone's application in keratitis after traumatic corneal damage by iron-containing foreign bodies

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт: травматичні пошкодження рогівки. Мета: підвищити ефективність лікування хворих з кератитами внаслідок травм рогівки залізовмісними сторонніми тілами шляхом використання комплексонів на основі вивчення дії іонів заліза на метаболічні процеси в рогівці. Методи: клінічні, біохімічні, гістоморфологічні, фізико-хімічні, статистичні. Розширені наукові знання щодо зниження інтенсивності окисно-відновних процесів та зменшення стабільності лізосомальних мембран епітелію рогівки при моделюванні травми рогівки залізовмісними сторонніми тілами. Уточнені дані щодо цистеїну, застосування якого активувало окисно-відновні процеси, стабілізувало мембранопротекторні властивості та знизило ступінь деструкції епітелію рогівки. Його використання дозволило виявити зниження ступеня запальної реакції (зниження

набряку рогівки на 15%, зниження кількості кератоувеїтів на 13%) з подальшим прискоренням епітелізації рогівки до 5,5 днів і скороченням лікування в 1,6 разів. Розроблено спосіб видалення сторонніх тіл з рогівки, який полягає в тому, що стороннє тіло видаляють бімануально за допомогою долот, які підводять до стороннього тіла з протилежних боків під певним кутом залежно від глибини залягання стороннього тіла, що дозволяє зменшити травматизацію і запобігти просуванню сторонніх тіл в більш глибокі шари рогівки і передню камеру ока. Результати роботи впроваджені в Вінницькій обласній клінічній лікарні, міській поліклініці №2 м. Вінниця, Інституті Філатова. Сфера використання - медицина, офтальмологія.

2. Object: traumatic injuries of the cornea. Purpose: To improve the efficacy of patient's treatment with keratitis due to injury of the cornea with iron-containing foreign bodies through the use of chelating agents on the basis of studying the effect of iron ions on metabolic processes in the corneal tissue. Methods: Clinical, biochemical, histological, physichemical and statistical. Scientific knowledge as reduce the intensity of redox processes and reduce the lysosomal membranes stability of the corneal epithelium at modeling corneal injury with iron-containing bodies were added. The data on the cysteine were specified, the use of which has revealed its activating effect on the redox processes and membrane-protective properties and reduction of the degree of destruction of the corneal epithelium. Its use reduces the degree of inflammatory (decrease of edema in 15%, reducing the cases of keratouveitis in 13%), followed by an acceleration of corneal epithelialization upto 5.5 days and a reduction of treatment in 1.6 times. The technique of foreign bodies removal from the cornea was elaborated, when the foreign body is being removed by using bimanual bits that lead to foreign body from opposite sides at a certain angle depending on the depth, which reduces the trauma and to prevent the passage of foreign bodies in deeper layers of the cornea and anterior chamber of the eye. Results have been adopted in the Vinnytsia regional hospital, Vinnitsa city clinic N 2, Filatov Institute.The sphere of use - medicine, ophthalmology.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Усов Володимир Якович

2. Usov Volodymyr Yakovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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. Сухіна Людмила Олексіївна

2. Сухіна Людмила Олексіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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. Бездітко Павло Андрійович

2. Бездітко Павло Андрійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.18

**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** | Пасєчнікова Наталія Володимирівна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Пасєчнікова Наталія Володимирівна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |