

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савчук Зоряна Любомирівна
2. Savchuk Zoryana Lyubomirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: КЗ ТОР «Тернопільська університетська лікарня»

Код за ЄДРПОУ: 02001311

Місцезнаходження: 46002, Україна, м. Тернопіль, вул. Клінічна, 1

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 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 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 державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичні особливості опікової травми рогівки на тлі мерказоліл-індукованого гіпотирозу і її корекція з використанням ксенорогівки свині (експериментальне дослідження)
2. Pathogenetic features of corneal burn injuries associated with merkazolil-induced hypothyroidism and its correction using xeno-cornea of pigs (experimental research)

**Реферат:**

1. У роботі досліджено стан неспецифічної резистентності організму, особливості клітинної і гуморальної ланок імунної системи, активність оксидативних процесів, стан ферментної і неферментної ланок антиоксидантної системи, особливості цитокинового профілю, ступінь ендогенної інтоксикації у кролів з хімічним опіком рогівки лугом на тлі гіпотирозу. Встановлено, що на тлі гіпотирозу опіковий процес у рогівці супроводжується затяжним перебігом з переважанням дистрофічних процесів, більш вираженими, порівняно з еутироїдними тваринами, змінами неспецифічної резистентності організму, що характеризується зниженням показників спонтанного та індукованого тесту з нітросинім тетразолієм,

фазовими змінами активності оксидативних процесів, виразнішим пригніченням ферментної і неферментної ланок антиоксидного захисту. Наявність гіпотирозу в експериментальних тварин, яким моделювали хімічний опік рогівки, призводить до більш значних порушень функціонування імунної системи, які характеризуються імунодепресією, спостерігаються фазові зміни рівня про- і протизапальних цитокінів, посилюється ендогенна інтоксикація. Використання кератоксеноімплантата для закриття опеченої рогівки мало позитивний вплив на перебіг опікового процесу в оці і супроводжувалось частковим відновленням досліджуваних показників.

2. The research investigates the state of body non-specific resistance, peculiarities of the cellular and humoral components of the immune system, activity of oxidative processes, state of enzymatic and non-enzymatic components of antioxidant system, peculiarities of cytokine profile, severity of endogenous intoxication in rabbits with alkali chemical burns of the cornea associated with hypothyroidism. It was established that a burn process in the cornea associated with hypothyroidism is accompanied by a prolonged course with a predominance of degenerative processes which were more significant in comparison with euthyroid animals, changes in non-specific body resistance, characterized by reduction of indices of spontaneous and induced test with nitroblue tetrazolium, phase changes in the activity of oxidative processes, more expressive inhibition of enzymatic and non-enzymatic components of antioxidant protection. Presence of hypothyroidism in the experimental animals, with simulated chemical burn of the cornea led to more significant violations of the immune system characterized by immunosuppression, there were phase changes of pro- and antiinflammatory cytokines level, increased endogenous intoxication. Use of keratoxenoimplant to close burned cornea had a positive influence on the course of burn process in the eye and was accompanied by a partial restoration of studied parameters.

**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. Кліщ Іван Миколайович
2. Klishch Ivan Mukolayovich

**Кваліфікація:** д.б.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лаповець Любов Євгенівна

2. Лаповець Любов Євгенівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рикало Надія Анатоліївна

2. Рикало Надія Анатоліївна

**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

### **Рецензенти**

## VIII. **Заключні відомості**

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

Дзюбановський І.Я.

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

Дзюбановський І.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.