

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івасюк Леся Володимирівна

2. Ivasyuk Lesya Volodimirivna

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: 21-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичні особливості системної і локальної інтраокулярної дії ендотоксинів грамнегативної і грампозитивної мікрофлори
2. Pathogenetic characteristics of the systemic and local intraocular action of endotoxins of gramnegative and grampositive microflora

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню динаміки порушень генерації про- і протизапальних цитокінів, гемостазу, інтенсивності в тканинах ока і внутрішніх органів щурів і кролів фібринолізу, протеолізу та ліпопероксидації при поєднанні проникної травми склери з інтраокулярним або системним введенням ендотоксинів грамнегативної і грампозитивної мікрофлори, а також патогенетичному обґрунтуванню ефективності індометацину в їх корекції. Встановлено, що при травмі склери внутрішньоочне введення ендотоксинів грамнегативної мікрофлори підвищує вміст у склистому тілі TNF- $\beta$ , IL-1 $\nu$ , TGF- $\nu$ 1, а ендотоксинів грампозитивної мікрофлори – вміст  $\gamma$ -INF. Суттєво зростає інтенсивність лізису низько-, високомолекулярних білків та колагену, ПОЛ, виникають різноспрямовані зміни фібринолітичної активності.

За системного введення ендотоксину грамнегативної мікрофлори вміст у склистому тілі IL-2, IL-12,  $\gamma$ -INF та TNF- $\beta$ , інтенсивність протеолітичного розпаду низько- і високомолекулярних білків, ліпопероксидації та неферментативна фібринолітична активність вищі, ніж за дії ендотоксину грампозитивної мікрофлори, а колагенолітична активність і ферментативний фібриноліз – нижчі. У тканинах селезінки, серця, легень, печінки і нирок за системної дії ендотоксину грамнегативної мікрофлори зміни фібринолітичної активності неоднозначні, а ендотоксин грампозитивної мікрофлори підвищує всі види фібринолітичної активності у тканинах цих органів. Індометацин в обох застосованих дозах сприяє частковій нормалізації досліджених показників залежно від дози.

2. The thesis deals with the studying of the dynamics of the generation disturbances of pro- and antiinflammatory cytokines, hemostasis, the intensity of fibrinolysis, proteolysis and lipoperoxidation in the tissues of the eye and viscera of rats and rabbits in case of a combined penetrating sclera injury with intraocular or systemic introduction of endotoxins of gramnegative and grampositive microflora and pathogenetically substantiated efficacy of indomethacin in their correction. It has been established that in case of sclera injury intraocular introduction of endotoxins of gramnegative microflora increases the content of TNF- $\beta$ , IL-1 $\beta$ , TGF- $\beta$ 1 in vitreous body and introduction of endotoxins of grampositive microflora increases the content  $\gamma$ - INF. The lysis intensity of low -, high molecular proteins and collagen, lipid peroxidation substantially increases, variously aimed changes of fibrinolytic activity occur. Due to systemic introduction of endotoxin of gramnegative microflora the IL- 2, IL-12,  $\gamma$ - INF and TNF- $\beta$  in the vitreous body, the intensity of proteolytic destruction of low - and high molecular proteins, lipoperoxidation and non- enzymatic fibrinolytic activity are higher than in case of endotoxin action of grampositive microflora, whereas collagen activity and enzymatic fibrinolysis are lower. Changes of fibrinolytic activity are not the same in the tissues of the spleen, heart, lungs, liver and kindneys in case of systemic endotoxin action of gramnegative microflora, and endotoxin of grampositive microflora increases all kinds of fibrinolytic activity in the tissues of these organs. In both doses applied indometacin promotes a partial normalization of investigated indices, depending upon the dose.

**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. Пішак Василь Павлович

2. Pishak Vasil' Pavlovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мисула Ігор Романович

2. Мисула Ігор Романович

**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. Ульянов Вадим Олексійович

2. Ульянов Вадим Олексійович

**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**

Ковальчук Л.Я.

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

Ковальчук Л.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.