

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U001663

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-03-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шкільнюк Ніна Михайлівна

2. Shkilnyuk Nins Mikhailivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.01

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-02-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 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:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Особливості структурно-функціональної перебудови судин ока в динаміці підвищення внутрішньоочного тиску
2. Peculiarities of structural and functional reconstruction of eye's vessels in the dynamics of increasing intraocular pressure

**Реферат:**

1. Дослідження виконано на 66 кролях, з них 12 становили контрольну групу, 36 кролям моделювали адреналін-індуковану глаукому, 18 кролям проводили корекцію судинних змін пентоксифіліном. Для вивчення динаміки морфофункціональних та структурних змін кровоносного русла очного яблука були застосовані морфологічні, електронномікроскопічні, функціональні, ін'єкційні, рентгенангіографічні і математико-статистичні методики. У роботі встановлено особливості структурно-функціональної організації судинної системи очного яблука кроля в нормі і при моделюванні експериментальної офтальмогіпертензії. Доповнено уявлення про механізми підвищення внутрішньоочного тиску, а також вказано на можливі

морфофункціональні співвідношення між структурними елементами судинної системи очного яблука при експериментальній глаукомі з нормальним і підвищеним внутрішньоочним тиском. На підставі встановлених результатів сформульовано гіпотезу впливу підвищеного внутрішньоочного тиску і поєднаної з ним структурної реорганізації судинного русла очного яблука на морфофункціональний стан органу зору при експериментальній глаукомі. Показано позитивний вплив медикаментозної корекції пентоксифіліном на попередження змін в судинах очного яблука і їх функціональних наслідків.

2. Research was performed on 66 rabbits. Control group was composed from 12 of them, 36 rabbits were imitated adrenalin-induced glaucoma, 18 rabbits were carried out a correction of vascular changes by pentoxifylline. Morphological, electron microscopy, functional, laboratory, injection, x-ray angiographic and statistical methods were used for studying dynamics of morphofunctional and structural changes of eye's circulatory bed. In this work were established peculiarities of structural and functional organization of vascular system of rabbit's eye in normal condition and under modeling of experimental ocular hypertension. Notion about mechanism of increasing intraocular pressure was completed, and also it was indicated on possible morphofunctional correlation between structural elements of vascular system of eye under experimental glaucoma with normal and increased intraocular pressure. On the ground of established results was formulated a hypothesis of influence of increased intraocular pressure and combined with it structural reorganization of eye's circulatory bed on morphofunctional condition of vision under experimental glaucoma. It was shown positive influence of medicamental correction by pentoxifylline on prevention changes in eye's vessels and its functional consequences.

**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. Герасимюк Ілля Євгенович

2. Herasimuyk Illya Evgenovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Шульгай Аркадій Гаврилович

2. Шульгай Аркадій Гаврилович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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. Матешук-Вацеба Леся Ростиславівна

2. Матешук-Вацеба Леся Ростиславівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**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.