

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001519

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барковська Тетяна Миколаївна

2. Barkovs'ka Tetyana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 18-05-2001

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Центральна районна лікарня Жовтневого району м. Запоріжжя

Код за ЄДРПОУ: 05498631

Місцезнаходження: 69002, м. Запоріжжя, пр. Леніна, 88

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Запорізький державний інститут удосконалення лікарів

**Код за ЄДРПОУ:** 01896694

**Місцезнаходження:** 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

**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. Роль порушень гемо- та гідродинаміки ока в розвитку прогресуючої міопії та розробка методу їх корекції (клініко-експериментальне дослідження)
2. The Role of Ocular Hemo- and Hydrodynamics Disorders in the Development of Progressive Myopia and the Elaboration of Their Correction Methods (clinical and experimental research)

**Реферат:**

1. В експерименті на 39 нестатевозрілих кроликах з'ясовано роль порушень гемо- і гідродинаміки ока в формуванні міопічної рефракції в період росту організму. Гіперпродукція камерної вологи на тлі зниження тиску в судинах ока в період росту організму тварини формує міопічну рефракцію із збільшенням розмірів ока та стоншенням склери з фрагментацією її волокон і підвищеним накопиченням глікозаміногліканів. Отри-мано експериментальну модель міопії з використанням чинників, що зумовлюють прогресування міопії в клініці, зокрема - підвищення внутрішньоочного тиску та зниження перфузійного тиску в басейні очної артерії. Вивчено стан гемо- та гідродинаміки ока у 124 пацієнтів (229 очей) з еметропією, стаціонарним та прогресуючим перебігом міопії. Дано оцінку змінам гідродинаміки ока під впливом різного за тривалістю зорового навантаження при еметропії, стаціонарному та прогресуючому перебігу міопії. Встановлено

взаємозв'язок прогресування міопії від короткочасних підвищень внутрішньоочного тиску за рахунок збільшення швидкості утворення внутрішньоочної рідини під впливом зорового навантаження. Обґрунтовано доцільність застосування перед зоровим навантаженням препаратів, які знижують швидкість утворення внутрішньоочної рідини (0,5% розчин тімололу малеату) та вилучення з комплексу терапії судинорозширювальних препаратів.

2. The role of ocular hemo- and hydrodynamics disorders in the formation of myopic refraction during the period of organism's growth is revealed in the experiment on 39 rabbits under the age of puberty. The hyperproduction of camera moisture on the background of pressure reduction in the ocular vessels during the period of animal organism's growth forms the myopic refraction with the increase of ocular size and sclerotic subtling with its fibres fragmentation and the increase of glycosubstituted glycans. The myopic experimental model is received with the using of the factors causing the progression of myopia in clinic, specifically the increase of intraocular pressure and the reduction of perfusion pressure in the ocular artery pool. The state of ocular hemo- and hydrodynamics is studied in 124 patients (229 eyes) with emetropia, stationary and progressive myopia course. The changes of ocular hydrodynamics are evaluated under influence of different in duration ocular exertion on emetropia as well as stationary and progressive myopia course. It is established the interconnection of myopia progression and short-termed increases of intraocular pressure at the expense of higher speed of intraocular fluid formation under influence of ocular exertion. It is grounded the expediency of administering the preparations reducing the speed of intraocular fluid formation (0,5 per cent solution of timolol maleate) before ocular exertion and the excluding of vasodilating preparations from the therapy complex.

**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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Завгородня Наталія Григорівна

**Кваліфікація:** к.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. Кондратенко Юрій Миколайович

2. Кондратенко Юрій Миколайович

**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. Сердюченко Віра Іванівна

2. Сердюченко Віра Іванівна

**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**

Логай Іван Михайлович

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

Логай Іван Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.