Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костровська Катерина Олегівна
2. Kostrovs'ka Kateryna Olegivna

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: 21-01-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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: Запорізька медична академія післядипломної освіти

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. Ефективність хірургічного лікування катаракти у хворих на цукровий діабет
2. The efficacy of cataract surgical treatment in patients with diabetes mellitus

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: катаракта при цукровому діабеті. Мета: підвищення ефективності факоемульсифікації катаракти з імплантацією інтраокулярної лінзи у пацієнтів з цукровим діабетом II типу шляхом розробки нового способу профілактики післяопераційної ексудативно-запальної реакції на підставі отримання нових наукових даних про роль факторів ризику в її розвитку. Методи: візометрія, тонометрія, біомікроскопія, офтальмоскопія, оптична когерентна томографія переднього відділу ока, оптична когерентна томографія очного дна, кристаллографія сльози, концентрація глюкози крові, імуноферментний аналіз крові на вміст С-реактивного білка, статистичні методи; оптичний когерентний томограф Visant OCT, оптичний когерентний томограф Stratus OCT. Вперше встановлено, що при діабетичному макулярному набряку змінюється кристалографічна картина сльози, з появою кристалів солей в аморфній зоні фації сльози, що відображає зміну її білкового складу. Вперше встановлено, що у хворих з факторами ризику появи вираженої післяопераційної ексудативно-запальної реакції (з суб- і декомпенсацією цукрового діабету або з

діабетичним макулярним набряком) існує початковий рівень С-реактивного білку в крові. Уточнені дані, що після проведення факоемульсифікації у таких хворих посилення запальної реакції проявляється збільшенням товщини рогівки, збільшенням товщини сітківки макули та підвищенням концентрації С-реактивного білку у крові. Розширені наукові дані про те, що інтравітреальний шлях введення тріамцинолону для профілактики ексудативно-запальної реакції після факоемульсифікації катаракти обмежує системне розповсюдження препарату та забезпечує тривалу профілактику запалення. Запропоновано новий спосіб діагностики діабетичного макулярного набряку на основі кристалографії сльози та новий комбінований спосіб профілактики ексудативно-запальної реакції після факоемульсифікації катаракти у хворих на цукровий діабет. Результати роботи впроваджені в КУ "Запорізька обласна клінічна лікарня", центрі відновлення зору "Візус" м. Запоріжжя, 3-ій міській клінічній лікарні м. Запоріжжя; Бердянській міській лікарні. Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. Object: cataract in case of diabetes mellitus. The purpose: to efficiency rising of cataract phacoemulsification in patients with diabetes mellitus (II type) by use of the new combined method, prevented postoperative exudative-inflammatory reaction, that consists of cataract phacoemulsification and intravitreal innjections of triamcinolon of acetonide. Methods: optical coherence tomography anterior segment, optical coherence tomography macular area of retina, cristallography of tear, visometry, biomicroscopy, ophthalmoscopy, statistical methods; optical coherence tomograph Visant OCT, optical coherence tomograph Stratus OCT. For the first time it was established that the crystallographic picture of tear with the salt's crystals occurrence in peripheric zone changes in case of diabetic macular edema that reflects the change of its protein's structure. For the first time established too that initial level of C-reactive protein is in blood of patients with diabetes mellitus and exudative-inflammatory reaction risk factors. The data have been specified that in such patients the intensifying of exudative-inflammatory reaction occured by increasing corneal edema, macular zone thickness and rising of C-reactive protein concentration in blood. The scientific data were dilated the fact of triamcinolon intravitreal introduction has limited system diffusion of the preparation for prevention of exudative-inflammatory reaction after phacoemulsification and provided long term prevention of the inflammation. The new method of diabetic macular edema diagnostics on the basis of tear crystallography and the new combined method of exudative-inflammatory reaction prevention after cataract phacoemulsification in patients with diabetes mellitus were offered. Results of work are introduced in State Institution «Zaporighghja regional clinical hospital», State clinical hospital №3 Zaporighghja, clinical hospital Berdjansk. 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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Zavgorodnya Natalia Grygorivna

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. Дмитрієв Сергій Костянтинович

2. Дмитрієв Сергій Костянтинович

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. Жабоєдов Геннадій Дмитрович

2. Жабоєдов Геннадій Дмитрович

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. Петруня Андрій Михайлович

2. Петруня Андрій Михайлович

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.