Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Михайло Григорович
2. Lysenko Mykhailo Hryhorovych

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: 30-05-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

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 26.613.05

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, 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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Ефективність модифікованого методу лікування кератоконусу

2. Efficiency of modified method treatment of keratoconus

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності лікування хворих на кератоконус Вивчено особливості конфокальних мікрофотограм рогівкового ендотелію на кадаверних очах, які використовуються для проведення НАКП при кератоконусі. Розроблені додаткові критерії відбракування донорських рогівок (КРЕКР). Проаналізована динаміка втрати ендотеліальних клітин протягом року спостереження на трансплантатах, відібраних за розробленим КРЕКР. Розроблена методика захисту ендотелію донорських рогівок при НАПК на етапі «back table» та оцінена її ефективність при кератоконусі. Визначена ефективність використання розробленого КРЕКР та модифікованого способу віскопротекції ендотелію при проведенні операції НАКП у хворих на кератоконус шляхом порівняння клінічних показників очей в досліджуваних групах. Розроблені пропозиції, які спрямовані на підвищення якості рогівкового трансплантату, дозволили підвищити ефективність лікування хворих на кератоконус, яким була виконана оптична НАКП, а саме:

максимальна некоригована гострота зору в середньому 0,42+0,11 проти 0,28+0,08 в групі контролю (p<0,05), коригована гостроту зору 0,74+0,13 проти 0,56+0,16 в групі контроля (p<0,05), щільність ендотеліальних клітин на трансплантаті в середньому -2258+453 кл/м2 проти 1600+475 кл/м2 в групі контролю (p<0,05), показник зниження щільності ендотеліальних клітин на трансплантаті в середньому - 16,2 % проти 41,3 % в групі контроля (p<0,05).

2. Keratoconus is a chronic non-inflammatory progressive, stage disease which refer to primary keratoectatic disorders of the eye. It leads to early disability and blindness, especially in persons of working age. Treatment of keratoconus is extremely difficult as there is no evident knowledge about the mechanisms of the progression of the process and the modern diagnostic technologies are imperfectly used. As a rule, the benefits are given to the surgical methods of treatment. In spite of the considerable potential of layered techniques for keratoplasty that have undergone significant development over the past two decades, penetrating keratoplasty (PKP) remains the "gold standard" in the treatment of corneal pathology. At the same time, issues of donor tissue shortage remain relevant and unresolved. Results of the research On the basis of the conducted studies, it was noted that the layer of endothelial cells on the corneal graft, visualized with ex vivo confocal microscopy, has a different tone of gray color on the different cadaveric eyes (the reflectivity of the endothelial cell cytoplasm, which is independent of endothelial cells dencity or central corneal thicknes). Accordingly, images of the layer of endothelial cells of different corneal graft have different configurations of tone histograms in grayscale grayscale on a scale from "0" (black) to "255" (white). For the quantitative assessment of the endothelial reflectivity of the corneal graft, the concept of "RCCEC" (reflectivity coeffitient of corneal endothelial cells) was suggested, representing the value of the distribution mode of gray pixels on the tonal histogram of the image of the endothelial layer of corneal graft obtained with ex vivo confocal microscopy.

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. Шаргородська Ірина Василівна

2. Shargorodska Iryna

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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Zavgorodnya Nataliya G.

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. Гайдамака Тетяна Борисівна

2. Gaydamaka Tetiana Borysivna

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	Риков Сергій Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Риков Сергій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.