

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100687

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-06-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усенко Катерина Олександрівна

2. Usenko Kateryna Oleksandrivna

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: 15-06-2020

Спеціальність за освітою: 222 Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Київська міська клінічна офтальмологічна лікарня "Центр мікрохірургії ока"

Код за ЄДРПОУ: 05389534

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, 3, м. Київ, Київ, 03680, 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 нових методів діагностики та прогнозування рецидивування пterygium після хірургічного лікування
2. Efficiency of the new diagnostics and prediction methods of pterygium recurrence after surgical treatment

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної задачі сучасної офтальмології – підвищити ефективність лікування пterygium шляхом визначення факторів, що ведуть до його виникнення та ускладнень хірургічного лікування у вигляді рецидивів. Під спостереженням знаходилось 203 пацієнта (232 ока) з пterygiumом, яким було проведено хірургічне лікування різними традиційними методиками та розробленим нами, модифікованим методом, була вивчена частота й особливості його рецидивування протягом 1 року. У видалених тканинах пterygiumу були проведені молекулярно-генетичні дослідження. Була встановлена залежність виникнення рецидивів пterygiumу після хірургічного лікування від наявності герпесвірусів, вірусів папіломи людини і мутації V600E гена BRAF. Також була визначена залежність виникнення рецидивів пterygiumа після хірургічного лікування від наявності герпесвірусів, вірусів папіломи людини і мутації V600E

гена BRAF. Розроблений модифікований метод хірургічного лікування птеригіума, дозволив знизити частоту його рецидивів на протязі першого року після операції на 17,0% ($\chi^2 = 5,32$; $p = 0,021$; Патент України на винахід № 119115, 2018). При наявності мутації V600E гена BRAF розроблений метод знизив частоту рецидивів в порівнянні з традиційними методиками на 39,8% ($\chi^2 = 116,02$, $p < 0,001$).

2. The dissertation is devoted to solving the urgent task of modern ophthalmology - to increase the effectiveness of pterygium treatment by identifying the factors that lead to its occurrence and complications after surgical treatment in the form of relapses. The research contained 203 patients (232 eyes) with pterygium underwent surgical treatment with various traditional methods and our modified method, and the frequency and features of its recurrence within 1 year were studied. Molecular genetic studies have been carried out in the removed pterygium tissues. For the first time was determined the dependence of pterygium recurrence after surgical treatment on the presence of the BRAF V600E mutation: the presence of the BRAF V600E mutation of the BRAF gene increased the risk of recurrence during the year after surgery 35.7 times. Was developed a modified surgical treatment technique of pterygium, which reduced the incidence of pterygium recurrence by 17.0% during the first year after surgery ($\chi^2 = 5.32$; $p = 0.021$). In the presence of the V600E mutation of the BRAF gene, the use of the developed surgical method reduced the recurrence rate by 39.8% compared to traditional methods. Constructed a mathematical model of multivariate logistic regression of the probability of recurrence of surgical treatment of pterygium depending on the presence of the V600E mutation of the BRAF gene and VEB. The model had satisfactory properties.

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. Риков Сергій Олександрович

2. Rykov S. O.

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. Сакович Василь Микитович

2. Sakovych V. M.

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. Бездітко Павло Андрійович

2. Bezditko Pavlo Andriiovych

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**

Могілевський Сергій Юрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.