Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000401

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Наталія Ігорівна
2. Bondar Nataliya Igorivna

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: 08-06-2018

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: Донецька область, 84404, м. Лиман, вул. Привокзальна, 27

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, 76.29.56

Тема дисертації:

1. Оптимізація хірургічного лікування і прогнозування результату у хворих з відкритою травмою ока із залученням зони лімба.

2. Optimization of surgical treatment and prognostication of result at patients with the open trauma of eye involving the limb area.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності лікування та розробці критеріїв прогнозу його результатів у хворих з відкритою травмою ока із залученням зони лімба шляхом удосконалення первинної хірургічної обробки (ПХО) з використанням аутолімбальної трансплантації та оцінки прогностичних факторів, котрі визначають її результат. Під спостереженням знаходилися 97 хворих з відкритими травмами ока із залученням зони лімба. До основної групи увійшли 59 хворих, яким була проведена ПХО рани за розробленою методикою. Контрольну групу склали 38 осіб, яким була проведена ПХО рани за традиційною методикою. Порівняльний аналіз показав, що за всіма критеріями вигідно відрізнялися результати лікування хворих основної групи. Як наслідок кращого анатомічного результату, оптичні функції очей в основній групі були вищими, ніж у контрольній. Через півроку після лікування повне відновлення зору - до 1,0

спостерігалося у 43 хворих (72,9 ± 5,8%) основної групи, а в контрольній - майже в 2 рази менше - 15 (39,5±7,9%). Вперше у ході математичного аналізу була розроблена адекватна модель прогнозування незадовільного результату лікування за рівнями - IL-1 , TGF- 1, VEGF та видом ПХО. Ризик неефективності лікування зростає при підвищенні показників - 1L-1бета, TGF-?1, VEGF і знижується при використанні розробленого виду ПХО у порівнянні з іншими методами. Вперше для аналізу зв'язку ефективності лікування відкритих поранень із залученням зони лімба з факторними ознаками був використаний метод побудови логістичних моделей регресії. Встановлено, що факторами ризику зниження гостроти зору є локалізація, розміри рани та вид ПХО.

2. Dissertation is devoted to the problem of increase of treatment effectiveness and development of prognosis' criteria of it's results at patients with the open trauma of eye involving the limb area by the improvement of primary surgical treatment (PST) with the use of autolimbal transplantation and essessment of prognostic factors, which determine its result.In the study process, the evaluation of prognostic cytokines values was conducted (IL-1 , TGF- 1 and VEGF) in determining the outcome of surgical treatment of patients with an open eye injury involving the limbal area. It has been established, that at the intraocular fluid level of TGF- 1 > 1670 PG/ml, the patient is at a high risk of failing treatment. This test is of a high specificity by 96,3% (95% CI 81,0% - 99,9%) but its sensitivity reaches only 55,5% (95% CI 21,2% - 86,3%).The method of mathematical models construction was applied to identify the relationship of all cytokines with indicators of the treatment effectiveness. The outcome of treatment was predicted as a resulting attribute. The analysis of the model's coefficients implies that the risk of ineffective treatment increases with increasing indicators of IL-1 , TGF- 1, VEGF, and decreases when applying the original PST type compared to other techniques.

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. Петренко Оксана Василівна
2. Petrenko Oksana Vasylivna

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. Петренко Оксана Василівна

2. Petrenko Oksana Vasylivna

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. 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. 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. Гайдамака Тетяна Борисівна

2. Гайдамака Тетяна Борисівна

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. Гайдамака Тетяна Борисівна

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.