

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Торчинська Наталія Всеволодівна

2. Torchynska N.V.

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: 12-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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): K26.613.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 операції мікротрепанції лімба у поєднанні з інтраопераційними аплікаціями мітоміцину-С при лікуванні неоваскулярної глаукоми.
2. An effectiveness of operation the limb microtrephation in combination with the intraoperative application of mitomycin-C for treatment of neovascular glaucoma.-

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності лікування хворих з неоваскулярною глаукомою шляхом використання нової мікроінвазивної техніки операції мікротрепанції лімба з інтраопераційними аплікаціями мітоміцину-С. Робота містить вирішення задач зниження травматичності хірургічного втручання і, як наслідок, зменшення кількості інтраопераційних і післяопераційних ускладнень при лікуванні неоваскулярної глаукоми. Ризик підвищеного рубцювання в зоні післяопераційної мікрофістули знижується шляхом використання електричного мікротрепана, який дозволяє створювати в ділянці лімба мікроканали діаметром 0,5 мм та інтраопераційним застосуванням антиметаболітного препарату мітоміцину-С. Клінічні спостереження проведені на 182 хворих (182 ока) з неоваскулярною глаукомою. З них 142 хворих (142 ока) - основна група і 40 хворих (40 очей) - контрольна група. У всіх хворих основної групи виконана операція

мікротрепанції лімба, причому у 82 хворих із застосуванням мітоміцину-С (перша група) і у 60 хворих без застосування мітоміцину-С (друга група). Пацієнтам з контрольної групи проведена операція транскон'юнктивальної кріопексії війкового тіла. Вивчені інтраопераційні і післяопераційні ускладнення операції мікротрепанції лімба: гіфема виявлена у 31,7% випадків в першій групі і у 28,3% випадків у другій групі. Циліохоріоїдальне відшарування відмічене у 2,4% випадків в першій групі і у 1,6% випадків у другій групі. Вивчені ранні і віддалені результати компенсації офтальмотонуса ока після операції мікротрепанції лімба. Через місяць після операції офтальмотонус Рт від 17 мм рт. ст. до 27 мм рт.ст. встановлений на 66 очах (80,5%) в першій групі і на 42 очах (70,0%) у другій групі, через 1 рік після операції на 62 очах (76%) в першій групі і на 37 очах (62%) у другій групі, через 3 роки після операції на 56 очах (68%) в першій групі і на 32 очах (53%) у другій групі. Показана можливість подовження гіпотензивного ефекту інтраопераційними аплікаціями мітоміцину-С. Через 1 рік після операції в першій групі хворих ВОТ складало (Р_о) 22,07±1,3 при коефіцієнті легкості стоку 0,22±0,1. У другій групі хворих Р_о складало 26,8±2,5 при коефіцієнті легкості стоку 0,19±0,05 при достовірній відмінності. При дослідженнях не встановлені абсолютні протипоказання до виконання операції мікротрепанції лімба. Відносним протипоказанням для операції мікротрепанції лімба можна вважати неоваскулярну глаукому із повним закриттям кута передньої камери. Не відмічені також протипоказання для інтраопераційного застосування мітоміцину-С, не рахуючи випадків наявності алергічних реакцій на препарат.

2. The study is devoted to the problem of development of microinvasive surgical technique which is able to reduce IOP without serious complications. The risk of increased cicatrization in zone of postoperative microfistula is reduced by using the electric microtrephan that allows to create the microcanals of 0,5 mm in diameter. Intraoperative application of antimetabolit mitomycin-C is intended to the reduction of cicatrization. One hundred and eighty two patients (182 eyes) with neovascular glaucoma have been followed up, one hundred and forty two patients (142 eyes) from the main group and forty patients (40 eyes) from the control group. All patients from the main group were operated on the limb microtrephation, eighty two patients with application of mitomycin-C (the first group) and sixty patients without application of this medicine (the second group). The patients of the control group were operated on by cryopexia transconjunctival of the ciliary area. The intraoperative and postoperative complications of the limb microtrephation have been as follows: hyphema is found in 31,7% of cases in the first group and in 28,3% of cases in the second group. Choroidal detachment is found in 2,4% of cases in the first group and in 1,6% of cases in the second group. Early and late results of intraocular pressure compensation after the limb microtrephation have been studied. One month after the operation IOP 27mm Hg took place on 66 eyes (80,5%) in the first group and on 42 eyes (70,0%) in the second group, a year after the operation on 62 eyes (76%) in the first group and on 37 eyes (62%) in the second group, three years after the operation on 56 eyes (68%) in the first group and on 32 eyes (53%) in the second group. The prolonging action of the hypotensive effect of intraoperative application of mitomycin-C was revealed. One year after the operation IOP in the first group of patient was 22,07+ 1,3 and C=0,22+0,1. In the second group of patients IOP was 26,8+2,5 and C=0,19+0,05 with authentic difference. Absolute contra-indications for fulfilment the limb microtrephation have not been observed. Neovascular glaucoma with absolute closing of the anterior chamber angle can be considered a relative contra-indication for the limb microtrephation.

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. Сергієнко Микола Маркович

2. Sergiyenko Mykola Markovych

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. Веселовська Зоя Федорівна

2. Веселовська Зоя Федорівна

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. Бездітко Павло Андрійович

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**

Сергієнко Микола Маркович

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

Сергієнко Микола Маркович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.