Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000872

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинчук Любомир Михайлович
2. Lytvynchuk Lyubomyr

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: 21-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

Код за ЄДРПОУ: 05389534

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, пр-т Комарова, 3

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): К 26.613.05

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: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 хірургічного лікування ускладнень міопії високого ступеня.

2. The surgical treatment efficacy of complications due to high grade myopia.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності хірургічного лікування ускладнень міопії високого ступеня. Ускладнення міопії високого ступеня такі, як хоріоретинальна дистрофія, хоріоїдальна неоваскулярна мембрана, регматогенне відшарування сітківки, стоять на четвертому місці в Україні серед тих, які призводять до інвалідності працездатного населення і становлять соціальну проблему. Дослідження результатів хірургічного лікування та патогенезу ускладнень заднього сегменту ока дозволить підвищити ефективність лікування хворих з МВС.

2. According to investigation data chorioretinal macular degeneration in high myopia stages 3 and 4, which is characterized by deterioration of visual function, was diagnosed in 48-62% of patients aged 30 to 50 years. Choroidal neovascular membrane (CNV) in 44% is associated most frequently with vortex vein dislocation. Single intravitreal ranibizumab (1,0 and 0,5 mg) injection for myopic CNV causes retinal anatomical and functional improvement during 6 months period. Experimental study of ranibizumab biological effects on cellular culture

L929 in vitro has revealed antiproliferative properties of drug (inhibition of cellular survival and mitotic activity, increasing of apoptosis level). Efficacy analysis of rhegmatogenous retinal detachment surgical treatment has showed that in the period of 3-6 months after vitrectomy with silicone endotamponade in patients with high grade myopia ocular hypertension was found in more than 26,3% of cases compared to emetropic eyes. That was associated with the presence of silicone oil emulsification, 63±3% fragments of which have a size of 0,1 micron, anterior chamber angle narrowing and the deterioration in tonography data. The biological effects study of emulsified silicone fragments on cellular culture L929 in vitro showed that the cells while cultured have phagocytized silicone oil droplets and it caused vacuolization of the cytoplasm, the violation of mitosis and cell metabolism. In animal model study of ocular hypertension in vivo it was found that in rat's eyes in 30-60 days after intravitreal injection of emulsified silicone oil, fragments have migrated into structures of the eye and beyond, with partial cellular phagocytosis of the fragments.

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. Сергієнко Андрій Миколайович
2. Sergienko A.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Путієнко Олексій Олексійович

2. Путієнко Олексій Олексійович

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 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.