Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власко Олена Володимирівна
2. Vlasko Olena

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: 20-01-2012

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): Д.64.600.02

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Структурні зміни макулярної ділянки після оперативного лікування відшарування сітківки, їх механізми та методи запобігання (клініко-експериментальне дослідження)

2. Structural changes of macula after retinal detachment surgery, their mechanisms and methods of prevention (clinical and experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню структурних змін макулярної зони після оперативного лікування відшарування сітківки, механізмів їх виникнення та розробці можливих шляхів запобігання таких ускладнень. Запропонований автором метод оцінки ОКТ сканограм макулярної зони сітківки з використанням двійкового коду дозволяє достовірно визначати мікроструктурні зміни сітківки і може використовуватися для прогнозування післяопераційної гостроти зору. В умови експерименту на моделі ПВР in vitro вивчені механізми впливу склоподібного тіла і субретинальной рідини у пацієнтів з відшаруванням сітківки на клітинні структури. Скловидне тіло в деяких випадках стимулює проліферативну активність клітин, що свідчить про присутність у ньому проліферативних факторів. Виявлено, що СРР активно пригнічує проліферацію фібробластоподібних клітин і підсилює їх апоптоз, що пояснює причину загибелі клітин пігментного епітелію і фоторецепторів в клінічних умовах. Розроблена модель ПВР дала можливість

визначити чутливість проліферативних клітин до різних доз антипроліферативних препаратів та їх комбінацій. Встановлено, що комбінована дія 5-фторурацилу і бевацизумабу в мінімальних концентраціях створює найбільш виражений ефект, який проявляється в пригніченні показників життєдіяльності фібробластоподібних клітин

2. Thesis is dedicated to macular structural changes study after retinal detachment surgery, to mechanisms of their appearance and to the development of possible ways of their prevention. Method of OCT scan analysis that was proposed with the use of dual code allows to detect accurately microstructural changes of the retina and can be used for postoperative visual acuity prediction. The mechanisms of influence of vitreous body and subretinal fluid were studied on PVR model in vitro. Vitreous body doesn't depress cellular proliferation, but even stimulates it in some cases. That witnesses the presence of proliferative factors in vitreous body. It was established that subretinal fluid depresses proliferation and increases apoptosis of fibroblast-like cells actively. That explains the causes of retinal pigment epithelium and photoreceptor cells deaths in clinical conditions. Mentioned above PVR model allows to detect perceptibility of proliferative cells to different antiproliferative drugs and their constellations. It was established that combined action of 5-fluoruracil and bevacizumab in minimal concentration reveals marked effect on proliferative cell strain L929. That is proved by vital indices suppression of fibroblast-like cells.

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. Бездітко Павло Андрійович

2. Bezditko P. A.

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. 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

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.