Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горлачова Поліна Михайлівна
2. Gorlachova Polina Mychajlovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.101100

Місце роботи здобувача: Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського

Код за ЄДРПОУ: 01999106

Місцезнаходження: м. Полтава, вул Шевченка, 23

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 29.600.02

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: Вищий державний навчальний заклад "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010802

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Експериментальна корекція глутаргіном травматичних ушкоджень рогівки ока
2. Experimental correction of cornea traumatic injuries by glutarginum

Реферат:

1. Обґрунтовано положення про те, що провідну роль у розвитку патологічних змін в рогівки ока кролів при її травматичному ушкодженні відіграють дисбаланс NO-ергічної системи, активація оксидативного стресу, відбувається підвищений катаболізм фукопротеїнів строми, також зростання деполімеризації колагенових білків строми, зміни протеїназно-інгібіторного потенціалу за компенсаторним типом. Застосування 4 % розчину глутаргіну у вигляді субкон'юнктивальних ін'єкцій позитивно впливає на процеси регенерації рогівки ока при її травматичному ушкодженні, зокрема спостерігається зростання активності NOS та вмісту нітрит-аніонів, пригнічення процесів вільнорадикального окиснення, нормалізація протеїназно-інгібіторного потенціалу рогівки та вологи передньої камери, попередження деполімеризації колагенових та неколагенових білків строми рогівки. На підставі патоморфологічної картини доведено, що під дією використання глутаргіну відбувається нашарування переднього епітелію, запобігання розвитку набряку та дезорганізації сполучної тканини строми, що призводить до формування більш тонкого та ніжного рубця, що

сприяє збереженню оптичних властивостей рогової оболонки ока.

2. The proposition of NO-ergic system imbalance leading role as well as oxidative stress activation in the development of pathological changes in rabbit's cornea traumatic injuries, increased catabolism of stroma mucoproteins and depolymerization of stroma collagen proteins, changes of protease-inhibitory potential according to compensatory type has been substantiated. Administering subconjunctival injections of 4 % glutarginum solution positively influences the processes of cornea regeneration in case of traumatic injuries, particularly NOS activity and nitrite-anion contents increase, the processes of free radicals oxidation inhibition indicated by oxidative modification of proteins contents decrease, protease-inhibitory potential of cornea and anterior chamber aqueous humour normalization, prevention of cornea stroma collagen and non-collagen proteins depolymerization. Pathomorphological finding has given the basis to prove the fact that glutarginum administration results in anterior epithelium stratification, prevention of swelling development and stroma connective tissue disorganization leading to more thin and delicate scar formation to preserve cornea optic 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Непорада Каріне Степанівна

2. Neporada Karine Stepanovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Сидорчук Ігор Йосипович
2. Сидорчук Ігор Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Клименко Микола Олексійович
2. Клименко Микола Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Казімірко Ніла Казімірівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Казімірко Ніла Казімірівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.