Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005930

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорохова Олександра Едуардівна
2. Dorokhova Oleksandra Eduardivna

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: 30-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, Україна, м. Одеса, Французький бульвар, 49/51

Форма власності:

Сфера управління: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.41.556.01

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: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, Україна, м. Одеса, Французький бульвар, 49/51

Форма власності:

Сфера управління: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Особливості проявів і ступінь вираженості нейродегенеративних змін сітківки при різних моделях цукрового діабету

2. Manifestation peculiarities and intensity of retinal neurodegenerative changes in different models of diabetes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - діабетична ретинопатія. Мета: визначити модель експериментального ЦД, оптимальну для вивчення способів лікування нейродегенеративних процесів у сітчастій оболонці, шляхом вивчення особливостей прояву і ступеня вираженості нейродегенеративних змін при діабетичній ретинопатії, що розвилася на різних моделях ЦД у кроликів, щурів і мишей, на підставі гістологічних, гістохімічних та клінічних досліджень. Методи: офтальмологічні, гістологічні, гістохімічні, біохімічні, статистична обробка отриманих даних. Мікроскоп Laboval-4, фотокамера "Canon Powershot A480", спектрофотометр SF-mini1240 (Schumadze Japan). Вперше виявлено, що внутрішньовенне введення кроликам дитизона призводить до розвитку нейродегенерації в сітчастій оболонці ока, це поєднується з патологічними змінами судинної оболонки. Порушення вмісту, характеру і розподілу ШИК-позитивних сполук у сітчастій оболонці більшою мірою виражено у кроликів, ніж у щурів і мишей. Отримані зміни

сітчастої оболонки кролика можна розцінювати як прояви діабетичної ретинопатії з вираженими нейродегенеративними ознаками на гістологічному рівні. Нейродегенеративні зміни сітківки не визначаються при офтальмоскопії. Обгрунтовано диференційоване використання різних моделей цукрового діабету для вивчення судинних і нейродегенеративних змін в сітківці. Контроль ШИК-позитивних сполук в сітківці кролика з цукровим діабетом може служити критерієм нейродегенерації. Результати роботи впроваджені в роботу лабораторії патоморфології та електронно-мікроскопічних досліджень, та лабораторії біохімії, використовуються при читанні лекцій лікарям-стажерам, інтернам, клінічним ординаторам та аспірантам в ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України". Сфера використання - медицина, офтальмологія.

2. The object of study - diabetic retinopathy. Purpose: To determine the optimal model of experimental diabetes for studying treatment modalities of retinal neurodegenerative processes, by studying manifestation peculiarities and severity of neurodegenerative changes in diabetic retinopathy, in rabbits, rats and mice, using histological, histochemical and clinical studies. Methods: ophtalmological, histological, histochemical, biochemical, statistical data processing. Microscope Laboval-4, Camera "Canon Powershot A480", spectrophotometer SF-mini1240 (Schumadze Japan). For the first time found that intravenous dithizone leads rabbits to retinal neurodegeneration, it is combiened with pathological changes of the choroid. Derangemet of the content, nature and distribution of PAS-positive compounds in the retina are more pronounced in rabbits with diabetes than in rats and mice. The resulting changes in rabbit retina can be regarded as a manifestation of diabetic retinopathy with severe neurodegenerative features on histological level. Neurodegenerative retinal changes are not determined by ophthalmoscopy. Distinguished usage was substantiated for different diabetic models for studying vascular or neurodegenerative retinal changes. Control of PAS-positive compounds in diabetic rabbits can serve as a neurodegeneration criterion. The results of the work are used in the laboratory of pathology and electron microscopic studies and laboratory of biochemistry, lectures lectures interns, residents and graduate students in the SI "The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of the NAMS of Ukraine". Sphere of use - medicine, ophthalmology.

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. Зборовська Олександра Володимирівна
2. Zborovska Oleksandra Volodymyrivna

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. Скрипник Рімма Леонідівна

2. Скрипник Рімма Леонідівна

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. Пенішкевич Ярослав Іванович

2. Пенішкевич Ярослав Іванович

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	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пасєчнікова Наталія Володимирівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.