Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дьоміна Марія Юріївна

2. Domina Mariia Iuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.35

Назва наукової спеціальності: Кріомедицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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): Д 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Застосування кріоконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти при лікуванні діабетичної ретинопатії (експериментальне дослідження).

2. Application of cryopreserved placental mesenchymal stromal cells to treat diabetic retinopathy.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - непроліферативна діабетична ретинопатія, обумовлена цукровим діабетом 2 типу, індукованим стрептозотоцином та висококалорійною дієтою. Мета дослідження - вивчити дії кріоконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти на динаміку основних метаболічних показників гомеостазу, рівень експресії генів VEGF I BDNF , та морфологічні зміни у щурів з експериметальною діабетичною ретинопатією. Методи дослідження: гістологічні, молекулярно-біологічні, офтальмологічні. У роботі отримано експериментальне обгрунтування можливості використання кріоконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти з метою нормалізації метаболічних показників, покращення функціональних та морфологічних показників органу зору та стабілізації перебігу патологічного процесу. Застосування мезенхімальних стромальих клітин плаценти може сприяти вираженому позитивному впливу на клінічний перебіг непроліферативної діабетичної ретинопатії. На основі

отриманих даних створено новий метод лікування діабетичної ретинопатії у експериментальних тварин, який передбачає одноразове внутрішньовенне і інтравітреальне введення кріоконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти.

2. Research object was non-proliferative diabetic retinopathy, resulted from Diabetes mellitus type 2, induced by streptozotocine and high calorie diet. The research aim was to study the effect of mesenchymal stromal cells of placenta on dynamics of main metabolic indices of homeostasis, level of VEGF and BDNF gene expression, as well as morphological changes in rats with experimental diabetic retinopathy. Research methods were as follows: histological, molecular biology, ophthalmology. In the research there were experimentally substantiated the possibilities of using cryopreserved mesenchymal stromal cells of placenta to normalize metabolic indices, improve functional and morphological parameters of an eye as well as to stabilize the pathological process proceeding. Application of cryopreserved mesenchymal stromal cells of placenta may contribute to manifested positive effect on clinical course of non-proliferative diabetic retinopathy. Basing on the findings there has been developed the new method to treat diabetic retinopathy in experimental animals, which foresees a single intravenous and intravitreal injection of cryopreserved mesenchymal stromal cells of placenta.

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 Andrii Mykolaiovych

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. Шепітько Володимир Іванович

2. Шепітько Володимир Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

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 Гольцев Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гольцев Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.