Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004130

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Володимир Володимирович
2. Kolesnyk Volodymyr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа"Харківська медична академія післядипломної освіти" МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896877

Місцезнаходження: 61176, Україна, м. Харків, вул. Корчагінців 58

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 26.557.01

Повне найменування юридичної особи: Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 01896877

Місцезнаходження: 61176, Україна, м. Харків, вул. Корчагінців 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Використання аутологічних стовбурових мезенхімальних клітин при модельованому ішемічному інсульті у щурів

2. Autologous stem mesenchymal cells at ischemic stroke modeling in rats

Реферат/анотація:

1. Вплив АСМК вивчали у 252 щурів-самців лінії Wistar 3-місячного віку масою тіла 160-175 г з модельованим ішемічним інсультом. Ішемічний інсульт моделювали на тлі функціонуючого кровотоку шляхом введення в загальну сонну артерію емульсію сульфату барію (II). Результати внутрішньовенного, субокципітального та інтракраніального введення АСМК вивчали на 1-шу, 3-тю, 7-му, 14-ту, 17-ту, 21-шу, 28-му добу. На 3-тю добу експерименту встановлено, що інтракраніальне та субокципітальне введення АСМК є найбільш ефективним, воно забезпечує доставку клітин безпосередньо до зони пошкодження головного мозку, сприяє значному прискоренню процесів відновлення (репаративно-пристосувальних). Внутрішньовенне введення АСМК також було ефективним, але в ніші строки експерименту (7-14 доба). Введення АСМК контрольним тваринам різними способами не сприяло їх трансформації у нейрональному напрямку. Результати оцінювали за

допомогою комплексу морфологічних методів дослідження та тестів у водному лабіринті Морріса.

2. Thesis deals with autologous stem mesenchymal cells (ASMC) application at ischemic stroke modeling. ASMC effects have been studied in 252 male rats (Wistar) aged 3 months weighting 160-175 g with modeled ischemic stroke. Ischemic stroke was modeled at functioning bloodstream by introducing emulsion of barium sulfate (II) into the common carotid artery. Results of intravenous, suboccipital, and intracranial ASMC introduction on 7th, 14th, 17th, 21st, 28th day. On the 3rd day of the experiment intracranial and suboccipital ASMC introduction was most effective, it provided cells delivery directly to the damaged zone of the brain cortex bypassing blood-brain barrier, and promoted significant acceleration of recovery.ASMC administration also was effective, but in other terms (7-14 days of the experiment). ASMC introducing using different ways didn't result to their differentiation into neurons. The results were estimated using complex of morphological methods and Morris water navigation tasks.

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. Цимбалюк Віталій Іванович

2. Tsymbalyuk Vitalij Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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. Зорін Микола Олександрович

2. Зорін Микола Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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. П'ятикоп Володимир Олександрович

2. П'ятикоп Володимир Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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 Цимбалюк Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цимбалюк Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.