Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борис Руслан Миколайович
2. Boris Ruslan Mykolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Українська станція виїзної екстреної консультативної медичної допомоги МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 05480817

Місцезнаходження: 01021,Україна,м.Київ,вул.Грушевського,7

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДП «Український науково-дослідний інститут медицини транспорту МОЗ України»

Код за ЄДРПОУ: 01896233

Місцезнаходження: 65039,Україна,м.Одеса,вул. Канатна, 92

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. Патогенетичне обґрунтування застосування кріоконсервованих фетальних нервових клітин у корекції краніоскелетної травми

2. Pathogenetic grounding of cryopreserved fetal nerve cells using in the correction of cranioskeletal injury

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню патогенетичних закономірностей розвитку системних порушень при комбінованій краніоскелетній травмі та ефективності застосування кріоконсервованих фетальних нервових клітин для її корекції. Доведено, що комбінована краніоскелетна травма ініціює активацію процесів вільнорадикального окиснення ліпідів, зростання прозапальних цитокінів, порушення білкового обміну, гуморального імунітету в організмі тварин на етапі гострої реакції на травму та раннього періоду травматичної хвороби, що є основним чинником пошкоджень тканин і розвитку системної органної недостатності. Виявлено, що додатково викликана кровотеча в щурів із краніоскелетною травмою погіршує перебіг травматичної хвороби в усі досліджувані періоди після нанесення краніоскелетної травми. Отримано

позитивний вплив введених кріоконсервованих фетальних нервових клітин на організм тварин як із краніоскелетною травмою, так і аналогічною травмою, ускладненою кровотечею. Встановлено, що у тварин під впливом клітинної терапії знизилася смертність, покращилася структура та ультраструктура печінки, нирок і легень, відновилися активність ферментної і неферментної ланок антиоксидантної системи, білоксинтезувальна функція печінки, зросли антиоксидантні резерви, покращилася імунологічна реактивність, зменшився цитолітичний синдром і прояви запалення. Експериментально доведено, що найбільш виражений ефект від введення кріоконсервованих фетальних нервових клітин спостерігається з 14 доби після нанесення травми.

2. The dissertation discusses the pathogenetic regularities of systemic violations development under combined cranio skeletal injury and effeciency of cryopreserved fetal nerve cells for its correction. It is proved that under combined cranio skeletal injury initiates activation of free radical oxidation of lipids, increased proinflammatory cytokines, violations of protein metabolism, humoral immunity in animals at the acute phase response to injury and the early period of traumatic disease that is a major factor in tissue damage and the development of systemic organ insufficiency. We found that in addition caused bleeding in rats under cranio skeletal injury impairs the traumatic disease in all studied periods after causing of cranio skeletal injury. It was obtained the positive effect of injected cryopreserved fetal nerve cells in the body of the animal under cranio skeletal injury and similar injuries complicated by bleeding. It was establish that in animals under the influence of cell therapy decreased mortality, improved the structure and ultrastructure of liver, kidney and lungs, recovered enzymatic and non enzymatic activity of antioxidant system links, protein synthesis liver function, increased antioxidant reserves, improved the immunological reactivity, decreased cytolytic syndrome and signs of inflammation. Experimentally proved that the best effect was observed from 14 days after causing injury.

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. Гоженко Анатолій Іванович

2. Gozhenko Anatoliy Ivanovich

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. Регеда Михайло Степанович

2. Регеда Михайло Степанович

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. Зябліцев Сергій Володимирович

2. Зябліцев Сергій Володимирович

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. Кришталь Микола Васильович

2. Кришталь Микола Васильович

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 Ковальчук Л.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Л.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.