Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000730

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Олександр Іванович
2. Kovalchuk Oleksandr Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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 26.003.06

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні особливості аденогіпофіза щурів при експериментальній опіковій травмі шкіри та за умов застосування інфузії комбінованих гіперосмолярних розчинів

2. Morphological features of rats adenohypophysis with experimental skin burn injury and the conditions of use of combined infusion of hyperosmolar solutions

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню особливостей динаміки структурних змін аденогіпофіза щурів після опікової травми шкіри за умов використання комбінованих гіперосмолярних розчинів (лактопротеїну з сорбітолом і HAES-LX-5%). Порівняльний аналіз проявів дії інфузії 0,9 % розчину NaCl, розчинів лактопротеїну з сорбітолом і HAES-LX-5% свідчить про об'єктивні переваги цитопротекторної дії останніх для корекції наслідків опікової травми шкіри. Внутрішньовенна інфузія щурам з експериментальним опіком шкіри II-III ступеня (площею 21-23 % поверхні тіла) розчину лактопротеїну з сорбітолом і розчину HAES-LX-5% супроводжується зниженням показників ендогенної інтоксикації, позитивно впливає на макроскопічні, гістологічні, ультраструктурні, морфометричні аспекти структурних змін та оптимізує показники клітинного циклу (SUB-G0G1, S-фаза, G2+M фаза) фрагментації ДНК (інтервал SUB-G0G1) через 1, 3, 7, 14, 21 та 30 діб

спостереження. Результати дисертаційної роботи дозволили встановити ангіо- та цитопротекторну дію розчинів лактопротеїну з сорбітолом і HAES-LX-5%, особливості їх позитивного впливу на морфологічний стан аденогіпофіза після опікової травми шкіри, що може стати теоретичним підґрунтям для розробки методу цитопротекції аденогіпофіза після опікової травми шкіри.

2. The thesis is devoted to the determination of signs of structural changes in rats adenohypophysis after thermal skin burn and in the case of the use of combined hyperosmolar solutions (Lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5%). The comparative analysis of the effect of 0.9 % NaCl solution and Lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5% demonstrates objective benefits of cytoprotective effects of the last in the case of the studied correction of the skin thermal burn outcomes. Intravenous infusion of Lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5% to rats with experimental second and third degree skin burns (21-23 % of the total body surface area) is associated with the decrease of endogenous intoxication indices, with positive effects on macroscopic, histological, ultrastructural and morphometric aspects of compensatory and adaptive responses and optimizes cell cycle indices (SUB-G0G1, S-phase, G2+M phase) of DNA fragmentation (SUB-G0G1 interval) in rats adenohypophysis after 1, 3, 7, 14, 21 and 30 days of observation. The results of the dissertation revealed peculiarities of the positive impact of Lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5% on morphological state of adenohypophysis after experimental skin burn injury. The abovementioned results may become the theoretical basis for the development of cytoprotective method of correcting negative effects of the severe thermal 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. Черкасов Віктор Гаврилович

2. Cherkasov Victor Gavrilovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Кривко Юрій Ярославович
2. Кривко Юрій Ярославович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Маєвський Олександр Євгенійович
2. Маєвський Олександр Євгенійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Мішалов Володимир Дем'янович
2. Мішалов Володимир Дем'янович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Черкасов Віктор Гаврилович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черкасов Віктор Гаврилович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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