Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радьога Руслан Володимирович

2. Radoga Ruslan Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 05-12-2018

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 05.600.02

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35, 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні зміни міокарда лівого шлуночка у ранні терміни після опікової травми шкіри та за умов застосування колоїдно-гіперосмолярних розчинів (експериментальне дослідження)

2. Morphological changes of the left ventricular myocardium during the early terms after the skin burn injury and under conditions of colloid-hyperosmolar solutions (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена доклінічному вивченню морфологічних змін міокарда щурів у ранні терміни після опікової травми шкіри та застосуванні колоїдно-гіперосмолярних розчинів лактопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5 %. В ході дослідження встановлено, що макрометричні та гістологічні зміни міокарда щурів після опікової травми шкіри II-III ступеня та внутрішньовенної інфузії розчинів лактопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5 % проявлялись в значно меншій мірі, ніж у піддослідних тварин, яким проводили інфузію 0,9 % розчину NaCl. Також введення комбінованих гіперосмолярних розчинів призводить до покращення показників клітинного циклу (S-фаза, G2+M фаза, фаза G0G1) та фрагментації ДНК (інтервал SUB-G0G1) через 1, 3 та 7 діб після початку експерименту. Внутрішньовенна ж інфузія розчинів лактопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5 % тваринам без опікової травми не призвела до виникнення морфологічних змін

міокарда як на макро-, так і на мікроскопічному рівні структурної організації. Результати виконаної роботи можуть стати основою для розробки нових методів інфузійної терапії наслідків тяжкого термічного враження.

2. The dissertation is devoted to the preclinical study of morphological changes in rats' myocardium during the early stages after burn injury of the skin and the use of colloid-hyperosmolar solutions of lactoproteinum with sorbitol and HAES-LX-5 %. During the study, it was found that macrometrical and histological changes in the rats' myocardium after the skin thermal injury (II-III degree) and intravenous infusion of lactoproteinum solution with sorbitol and HAES-LX- 5 % were manifested to a much lesser extent than the experimental animals infused with 0, 9 % NaCl solution. By the way, the introduction of combined hyperosmolar solutions leads to a decrease of endogenous intoxication, improvement of cell cycle (S-phase, G2 + M phase, phase G0G1) and DNA fragmentation (SUB-G0G1 interval) in the 1st, 3rd and 7th day after the beginning of the experiment. Intravenous infusion of the HAES-LX- 5 % solution to animals without burn injury did not affect the level of endogenous intoxication and did not lead to morphological changes in the myocardium both at the macro and microscopic level of the structural organization. The results of the work can become the theoretical basis for the development of new methods of infusion therapy against of severe thermal effects.

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. Фоміна Людмила Василівна

2. Fomina Lyudmyla Vasylivna

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. Фоміна Людмила Василівна

2. Fomina Lyudmyla Vasylivna

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. Нефьодова Олена Олександрівна

2. Нефьодова Олена Олександрівна

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. Нефьодова Олена Олександрівна

2. Нефьодова Олена Олександрівна

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. Федонюк Лариса Ярославівна
2. Phedonyuk Larisa Ya

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Федонюк Лариса Ярославівна
2. Федонюк Лариса Ярославівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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