Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004742

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макарова Ольга Ігорівна
2. Makarova Olha Ihorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Вінницький державний 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 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: Вінницький державний 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: 76.03.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні зміни в легенях щурів у віддалений період після опіку шкіри та за умов його корекції комплексними інфузійними препаратами

2. Morphological changes in the lungs of rats in the remote period after a burn of the skin and in terms of its correction by complex infusion drugs

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню морфологічних змін в легенях щурів та особливостей клітинного циклу і фрагментації ДНК в клітинах легень щурів у віддалений період після термічного опіку шкіри та за умов корекції пошкоджень інфузійними колоїдно-гіперосмолярними розчинами лактопротеїну з сорбітолом і HAES-LX-5 %. Встановлено, що гістологічні і ультраструктурні зміни в легенях щурів, яким протягом перших 7 діб вводили розчини лактопротеїну з сорбітолом та HAES-LX-5 %, через 14, 21 і 30 діб після опікової травми шкіри, і передусім рівень деструктивних і дистрофічних змін у тканинах легень, пошкоджень респіраторного епітелію та ендотелію судин, порушень секреції сурфактанта, є значно менш вираженим, ніж у щурів, яким після опікової травми вводили 0,9 % розчин NaCl. В ході визначення особливостей клітинного циклу і фрагментації ДНК в клітинах легень встановлено, що у щурів, яким після

термічної травми вводили 0,9 % розчин NaCl, через 14, 21 і 30 діб після опіку шкіри спостерігаються ознаки індукції процесів апоптозу, порушень синтезу ДНК та проліферативної активності клітин легень. В результаті застосування колоїдно-гіперосмолярних розчинів у віддалений період після термічного пошкодження шкіри виявлені ознаки покращання показників клітинного циклу в легенях, провідними проявами яких є суттєве зменшення показників фази S, IP, інтервалу SUB-G0G1 та величин BP ($p<0,05$), причому антиапоптозний вплив розчину HAES-LX-5 % є більш вираженим.

2. Dissertation is devoted to the study of morphological changes in the lungs of rats and the features of the cell cycle and DNA fragmentation in lung cells of rats in conditions of thermal burn and correction of damage by infusion of colloid-hyperosmolar solutions lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5 %. It has been found that in 14, 21 and 30 days after burn injury of the skin histological and ultrastructural changes in the lungs of rats, that during the first 7 days were injected with a solution of lactoprotein with sorbitol and HAES-LX-5 %, and in particular the level of destructive and degenerative changes in the lung tissue, damage of the respiratory epithelium and vascular endothelium, disorders of secretion of surfactant, are much less pronounced than in rats after burn injury, that were injected with 0,9 % NaCl solution. During the determination of characteristics of cell cycle and DNA fragmentation in cells of the lungs it has been found that in rats after thermal injury, that were injected with 0,9 % NaCl solution, in 14, 21 and 30 days after burn the signs of induction of apoptosis, disorders of DNA synthesis and proliferative activity of lung cells were observed. In the case of infusion of colloid-hyperosmolar solutions on remote period after thermal injury of the skin the signs of improvement of indicators of the cell cycle in the lungs occurred, leading manifestations of which are the following: significant decrease of phase S, IP, interval SUB-G0G1 and BP values ($p<0,05$), and besides antiapoptotic influence of solution HAES-LX-5 % is the most pronounced.

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. Чайковський Юрій Богданович
2. Chaikovsky Yuri Bogdanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков Костянтин Степанович

2. Волков Костянтин Степанович

Кваліфікація: д.б.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. Єрошенко Галина Анатоліївна

2. Єрошенко Галина Анатоліївна

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	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.