Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семененко Андрій Ігорович
2. Semenenko Andriy Igorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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 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: 34.45.01

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення впливу нового колоїдно-гіперосмолярного розчину на морфофункціональний стан печінки при опіковій хворобі

2. Experimental research of influence of new colloid hyperosmolaric solution on morphofunctional state of the liver in a burn disease

Реферат/анотація:

1. У дослідженні наведені результати експериментального вивчення застосування нового вітчизняного колоїдно-гіперосмолярного розчину HAES-LX- 5 % на морфофункціональні показники печінки щурів з опіковою хворобою на ранніх термінах (7 діб). Встановлено, що 7-денна інфузійна терапія щурів з тяжкою термічною травмою розчином HAES-LX-5 %, так само, як і референс-препаратом Лактопротеїн з сорбітолом, сприяла відновленню порушених біоенергетичних процесів, збереженню пулу антиоксидантних ферментів, усувала метаболічний ацидоз, гальмувало процеси перекисного окиснення ліпідів та окисну модифікацію білків, покращувало центральну та печінкову гемодинаміку. Причому, за цими властивостями розчин HAES-LX-5 % не поступався референс-препарату. Динаміка морфологічних змін печінки щурів під час експерименту показала, що за величиною цитопротекторної дії досліджуваний розчин дещо поступався

Лактопротеїну з сорбітолом, на що вказував більший відсоток некротизованих гепатоцитів (4,5±0,8 %). Встановлено, що на фоні застосування HAES-LX-5 % і Лактопротеїну з сорбітолом покращувалися показники клітинного циклу клітин печінки при опіковому ураженні у вигляді стійкого зниження кількості клітин, які перебувають в інтервалі Sub-G1, та зменшення клітинного блоку проліферації S/G2M, що більш виразно реалізується на фоні застосування HAES-LX-5 % на 3-ю і 7-у добу експерименту.

2. In this research were given results of experimental studying of using of new domestic colloid hyperosmolaric solution HAES-LX-5 % on morphofunctional indices of the liver of rats with burn shock for the early term (7 days). It was estimated that 7 days infusion therapy of rats with severe thermic trauma with solution HAES-LX-5 % as same as reference preparation Lactoprotein with sorbitol conduce of restoration of disturbed bioenergetic processes, maintenance of pool of antioxidant ferments, preclude metabolic acidosis and inhibit processes of peroxide oxidation of lipids and oxidative modification of protein, improve central and peripheral hemodynamic. Herewith solution HAES-LX-5 % has same influence on mentioned features as reference preparation. Dynamic of morphologic changes in the liver of rats during experiment has shown that level of cytoprotective influence of investigated solution little bit yield to Lactoprotein with sorbitol. It was seen by higher percentage of necrotic hepatocytes (4,5±0,8%). Indices of cell cycle of liver cells were estimated to have been improved on the background of using preparations HAES-LX-5 % and Lactoprotein with sorbitol by burn lesion in a form of resistant decreasing of amount of cells, that are in the interval Sub-G1 and decreasing of cell block of proliferation of S/G2M, that more concisely realize on the background of using preparation HAES-LX-5 % on 3 and 7 days of experiment.

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. Кондрацький Богдан Олексійович

2. Kondratskyi Bogdan Oleksiyovych

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.31

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. Демидов Володимир Михайлович
2. Демидов Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Посохова Катерина Андріївна
2. Посохова Катерина Андріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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