Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006336

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жукова Ганна Олександрівна

2. Zhukova Anna Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 25-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.101100

Місце роботи здобувача: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І.Георгієвського" МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, м. Сімферополь, бульвар Леніна, 5/7

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 29.600.02

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: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І.Георгієвського" МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, м. Сімферополь, бульвар Леніна, 5/7

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. Гуморальні механізми розвитку реперфузійного синдрому, ускладненого крововтратою

2. Humoral mechanisms of reperfusion injury complicated by blood loss

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячене вивченню ролі неспецифічних протеїназ, їх інгібіторів і перекисного окиснення ліпідів у патогенезі розвитку реперфузійного синдрому, ускладненого крововтратою. Проведені дослідження показали, що розвиток реперфузійного синдрому самого по собі та ускладненого крововтратою, супроводжувався активацією протеолітичних ферментів і вільнорадикального окиснення на тлі падіння активностей інгібіторів протеїназ і антиоксидантних ферментів. Моделювання реперфузійного синдрому, ускладненого крововтратою, супроводжувалося розвитком дисбалансу протеїназ-інгібіторної системи не тільки на системному, але і на локальному рівнях, викликаючи морфологічні зміни, які проявлялися вираженими дисциркуляторними і дистрофічними явищами у тканинах легень, печінки і нирок. В ході досліджень була показана ефективність застосування інгібітора протеїназ апротиніну і антиоксиданту у вигляді водорозчинної форми кверцетину для патогенетичної корекції реперфузійного синдрому, ускладненого крововтратою. Застосування препаратів збільшувало виживання

експериментальних тварин, і сприяло нормалізації показників протеїназ-інгібіторної системи сироватки крові, бронхоальвеолярного змиву, супернатантів гомогенатів печінки і нирок, знижувало активацію процесів ліпопероксидації крові і зменшувало вираженість морфологічних змін у досліджуваних органах.

2. The thesis is devoted to study the role of non-specific proteases, their inhibitors and lipid peroxidation in the pathogenesis of reperfusion injury complicated by blood loss. Research of lipid peroxidation of blood, proteinase-inhibitory system of serum, bronchoalveolar lavage fluid, liver and kidney of experimental rats show the role of activation of lipid peroxidation and nonspecific proteases in the development of this pathology. Activation of proteolytic enzymes and lipid peroxidation was accompanied with the formation of significant morphological changes and can play a key role in the development of organopatology in reperfusion injury, complicated by blood loss. The important role of activation of proteolytic enzymes and peroxidation in the development of reperfusion injury, complicated by blood loss justify the combined use of protease inhibitor and antioxidant for pathogenetic correction of this pathology. Our research has shown that combined use of antioxidant and protease inhibitor contributes to the normalization of the protease-inhibitor and prooxidant-antioxidant systems and reduced the morphological changes in parenchymal organs.

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. Кубишкін Анатолій Володимирович
2. Kybuchkin Anatolij Vladymirovich

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. Іоффе Ігор Володимирович
2. Іоффе Ігор 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. Михайличенко Вячеслав Юрійович
2. Михайличенко Вячеслав Юрійович

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 Казімірко Ніла Казімірівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Казімірко Ніла Казімірівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.