Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бітюков Дмитро Сергійович

2. Bityukov Dmitriy Sergeevich

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: 31-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.101100

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дорожня лікарня станції Ясинувата ДП "Донецька залізниця"

Код за ЄДРПОУ: 01112451

Місцезнаходження: 86000, Донецька обл., м. Ясинувата, бул. Леніна, 3

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту та зв'язку 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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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. Порушення функції гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи та антибактеріальної резистентності при гнійно-запальних ускладненнях травматичної хвороби та їх корекція

2. Disorders of the hypothalamic-pituitary-adrenal system function and antimicrobial resistance at pyoinflammatory complications of traumatic disease and their correction

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуальної проблеми патофізіології - встановленню патогенетичної значущості порушень функціональної активності центрального та периферичного компонентів гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи, антибактеріальної резистентності та перекисного окиснення ліпідів при гнійно-запальних ускладненнях травматичної хвороби та оцінка лікувальної корекції цих ускладнень кортексином. Експериментальні дослідження виконано на 384 білих безпородних щурах-самцях. У роботі уточнено механізми розладу функціональної активності ланок гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи, імунологічної резистентності, визначено структуру бактеріємії та виразність оксирадикального стресу при розвитку гнійно-запальних ускладнень травматичної хвороби. Вивчення ефективності кортексину при розвитку гнійно-запальних ускладнень травми показало,

що препарат має виражену лікувальну дію. Препарат знижує гіперактивацію центральної ланки гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи, покращує процес біосинтезу кортикостероїдів надниркovими залозами та споживання мітохондріями клітин печінки цих гормонів. На фагоцитоз та вміст імуноглобулінів (класів A, M, G) кортексин не впливає, але змінює секрецію та виділення цитокінів імунокомпетентними клітинами. Встановлено, що препарат пригнічує перекисне окиснення ліпідів, активує антиоксидантні системи та має детоксикаційну дію. Ефективність препарату була виражена в рівній мірі при шоковому несмертельному та нешоковому типах посттравматичної реакції.

2. The thesis is devoted to solving the urgent problem of pathophysiology - the establishment of the pathogenetic significance of disorders of the functional activity of central and peripheral components hypothalamic-pituitary-adrenal system, antibiotic resistance and lipid peroxidation in suppurative complications of traumatic disease and evaluation of medical correction of these complications by Cortexin. Experimental studies were performed on 384 white mongrel male rats. In this paper we clarified the mechanisms of functional activity disorders hypothalamic-pituitary-adrenal system links, immunologic resistance, determined the structure of bacteremia and the severity of stress in the development of suppurative complications of traumatic disease. The study of the effectiveness of Cortexin the development of inflammatory complications of injuries showed that the drug has a pronounced therapeutic effect. The drug reduces the hyperactivation of the central link hypothalamic-pituitary-adrenal system, improves adrenal corticosteroid biosynthesis and consumption of mitochondria of liver cells of these hormones. On phagocytosis and the content of immunoglobulins (classes A, M, G) Cortexin not affected, but changes the secretion and release of cytokines immunocompetent cells. It is established that the drug inhibits lipid peroxidation, activates antioxidant systems and has a detoxifying effect. The efficacy was expressed equally in shock non-fatal and non-shock types of post-traumatic reactions.

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. Крюк Юрій Якович
2. Kruk Jurii Jakovich

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. Гайдаш Ігор Славович

2. Гайдаш Ігор Славович

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. Абрамов Андрій Володимирович

2. Абрамов Андрій 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

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.