Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусієнко Андрій Миколайович
2. Musiienko Andrii Mykolayovich

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: 20-05-2019

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільська обласна клінічна психоневрологічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02001280

Місцезнаходження: 46001 м.Тернопіль, вул.Тролейбусна, 14

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001,Україна,м.Тернопіль,майдан Волі,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості розвитку адреналіново-кальцієвого ураження міокарда та його корекція кверцетином.

2. Pathogenetic features of the development of adrenalin-calcium myocardial damage and its correction by quercetin.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню наукового завдання, що стосується з'ясування механізмів розвитку адреналіново-кальцієвого пошкодження серця у щурів-самців та ефективності застосування кверцетину в корекції виявлених порушень. Під впливом підвищених доз адреналіну та кальцію запускається каскад функціональних нейрорегуляторних та метаболічних процесів у міокарді. Зміни регуляції спричинюють порушення біоелектричних явищ у серці, розвиток гіпоксії та ішемії. Зростає окисна модифікація протеїнів, пероксидація ліпідів, рівень нітрит-аніону та циркулюючих імунних комплексів. Активність антиоксидантної системи збільшується, але переважання продуктів ліпідної пероксидації над антиоксидантами свідчить про

оксидативний стрес і його важливу роль в патогенезі кардіоміопатії. Суттєвим патогенетичним чинником є розвиток запалення. Такі порушення підтверджуються морфологічними змінами. Кверцетин покращує регуляторні процеси, електрофізіологічні властивості серця, спричинює мембраностабілізуючий та коригуючий вплив на показники ліпопероксидації, окисної модифікації протеїнів, нітрит-аніону, активність антиоксидантної системи, має модулюючий вплив на протизапальні цитокіни. Він значно знижує розлади мікроциркуляції, розвиток некротичного процесу, лімфогістіоцитарної інфільтрації, запального процесу, ступінь контрактурних змін, склерозування.

2. The thesis is devoted to solving the scientific problem concerning the elucidation of mechanisms of development of adrenalin-calcium heart damage in male rats and the effectiveness of quercetin in the correction of detected disorders. Under the influence of elevated doses of adrenaline and calcium, a cascade of functional neuroregulatory and metabolic processes in the myocardium is started. Changes in regulation cause violations of bioelectric phenomena in the heart, the development of hypoxia and ischemia. Increases oxidative modification of proteins, peroxidation of lipids, levels of nitrite anion and circulating immune complexes. The activity of the antioxidant system increases, but the predominance of peroxidation processes over antioxidants indicates oxidative stress and its important role in the pathogenesis of a cardiomyopathy. A significant pathogenetic factor is the development of inflammation. The resulting changes are accompanied by changes in the morphological structure of the myocardium. Quercetin improves regulatory processes, electrophysiological properties of the heart, causes membrane stabilizing and corrective effects on lipoperoxidation, oxidative modification of proteins, nitrite anion, antioxidant activity, and modulatory effect on anti-inflammatory cytokines. It significantly reduces microcirculation disorders, development of necrotic process, lymphohistiocytic infiltration, inflammatory process, degree of contracture changes, sclerosis.7452

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. Денефіль Ольга Володимирівна
2. Denefil Olga Volodimirivna

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. Регеда Михайло Степанович
2. Регеда Михайло Степанович

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 Корда М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корда М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.