

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Друзюк Роман Богданович
2. Druziuk Roman Bohdanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад вищої освіти «Рівненська медична академія» Рівненської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 02011545

Місцезнаходження: вул. Миколи Карнаухова, 53, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.078

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Роль оксидативних, імунно-цитокінових процесів у механізмах розвитку адреналінового пошкодження міокарда щурів при стресі та кастрації
2. The role of oxidative, immuno-cytokine processes in the mechanisms of development of adrenaline damage to the myocardium of rats under stress and castration

Реферат:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню патогенетичної ролі оксидативних і імунно-цитокінових порушень у механізмах розвитку метаболічної кардіоміопатії у щурів-самців унаслідок кардіотоксичної дії адреналіну, гіпогонадізму, стресу та їх поєднання. На підставі комплексних експериментальних досліджень визначено

патогенетичні ланки розвитку метаболічної кардіоміопатії під впливом адреналіну, стресу, гіпогонадізму та при їх поєднанні, що включають фазу метаболічно-деструктивних змін, запально-дистрофічного процесу, проліферативно-дегенеративних розладів. Доведено, що розвиток запально-деструктивних процесів у міокарді залежить від порушень нейрорегуляторних процесів, цитокинових реакцій, проявів оксидативного стресу, патогенетичних взаємозв'язків між ними та патоморфологічною перебудовою, що характеризують розвиток даного патологічного процесу. Визначено при стресі, гіпогонадізмі та їх поєднанні особливості змін у крові та серці щурів оксидативних процесів, ендогенної інтоксикації. Разом з тим встановлено, що тривалий стрес та гіпогонадізм у них спричиняють розвиток нітро-оксидативного стресу, вираженість якого більша при стресі, а їх поєднання викликає переважний розвиток карбонільного стресу. Визначено періоди найбільшого накопичення продуктів пероксидації ліпідів (через 1 добу – у щурів, які зазнали стресу і кастрації, а починаючи з 7 доби – у тварин контрольної серії). При цьому встановлено, що найвищі показники ТБК-активних продуктів відзначаються у крові щурів, які зазнали стресу, і контрольної серії тварин. У тварин з гіпогонадізмом проявляється найбільший ступінь зростання окисної модифікації протеїнів, але найвищі їх показники – у щурів, які зазнавали поєднаної патології. Встановлено закономірності змін супероксиддисмутазної та каталазної активності, вмісту церулоплазміну у тварин з адреналіновою кардіоміопатією, які зазнали кастрації та стресу. Встановлено закономірності змін цитокинового профілю у тварин з адреналіновою кардіоміопатією, які зазнали кастрації, стресу та їх поєднання.

2. The dissertation is devoted to elucidating the pathogenetic role of oxidative and immuno-cytokine disorders in the mechanisms of development of metabolic cardiomyopathy in male rats as a result of the cardiotoxic effect of adrenaline, hypogonadism, stress and their combination. On the basis of complex experimental studies, the pathogenetic links of the development of metabolic cardiomyopathy under the influence of adrenaline, stress, hypogonadism and their combination, which include the phase of metabolic-destructive changes, inflammatory-dystrophic process, proliferative-degenerative disorders, have been determined. It was proved, that the development of inflammatory and destructive processes in the myocardium depends on disturbances of neuroregulatory processes, cytokine reactions, manifestations of oxidative stress, pathogenetic relationships between them and pathomorphological changes that characterize the development of this pathological process. It was determined the peculiarities of changes in the blood and heart of rats of oxidative processes and endogenous intoxication during stress, hypogonadism and their combination. At the same time, it was established, that long-term stress and hypogonadism in rats cause the development of nitro-oxidative stress, the expression of which is greater during stress, and their combination causes the predominant development of carbonyl stress. The periods of the greatest accumulation of lipid peroxidation products were determined (after 1 day – in rats that were subjected to stress and castration, and starting from 7 days – in animals of the control series). At the same time, it was established that the highest levels of TBA-active products are noted in the blood of rats that have experienced stress and a control series of animals. Animals with hypogonadism show the greatest degree of increase in oxidative modification of proteins, but their highest rates are found in rats that have undergone combined pathology. The regularities of changes in superoxide dismutase and catalase activity, ceruloplasmin content in animals with epinephrine cardiomyopathy that underwent castration and stress were established. The patterns of cytokine profile changes in animals with epinephrine cardiomyopathy that underwent castration, stress, and their combination were established.

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 ОПВ:

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. Denafil Olga Volodimirivna

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Микола Олексійович

2. Klymenko Mykola Oleksiyovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Регеда Михайло Степанович

2. Regeda Mikhailo Stepanovich

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудима Арсен Арсенович

2. Gudyma Arsen Arsenovich

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пелих Володимир Євгенович

2. Pelykh Volodymyr Yevhenovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Пасечко Надія Василівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Пасечко Надія Василівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.