Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100504

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрик Ярослав Ігорович
2. Yuryk Yaroslav Ihorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-07-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.082

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: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості ремоделювання серця в посткомпресійному періоді синдрому тривалого стиснення
2. Morphophynctional features of heart remodeling according to postcompression period of crush syndrome

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено комплексне дослідження структурно-функціональних особливостей репаративного ремоделювання серця в посткомпресійному періоді синдрому тривалого стиснення (СТС). Підтверджено важливу роль стресу в ремоделюванні серця за умов посткомпресійного періоду СТС в експерименті шляхом визначення динаміки концентрації кортизолу в сироватці крові експериментальних

тварин, морфологічного дослідження надниркових залоз, секреторної активності міоендокриноцитів та математичного аналізу варіабельності серцевого ритму у посткомпресійному періоді СТС. Проведено масометричні та планіметричні дослідження шлуночків серця та описано адаптаційно-компенсаторні процеси серцевого м'яза у ранньому, проміжному та пізньому поскомпресійних періодах СТС. Комплексом світлооптичної, поляризаційної та субмікроскопічної мікроскопії описано структурно-морфологічну перебудову міокарда і гемомікроциркуляторного русла серця в динаміці посткомпресійного періоду СТС. Виділено 3 стадії ремоделювання серця, які відображають особливості структурної перебудови міокарда в посткомпресійному періоді СТС: 1) стресіндуковане, альтеративне – у ранньому посткомпресійному періоді (1–3 доби), 2) пристосувально-компенсаторне – у проміжному (7 доба), 3) репаративне, стромально-кардіоміоцитарне ремоделювання – у пізньому періоді СТС через 14 діб дослідження. Встановлено, що в ранньому посткомпресійному періоді СТС в регуляції скоротливої роботи серця переважає активація симпатичної ланки автономної нервової системи, а в проміжному та пізньому періодах після декомпресії відбувається поступове відновлення вегетативної рівноваги. Встановлено переважання в стадії альтеративних процесів через 1 добу після декомпресії експериментальних щурів гіперплазії зрілих та дифундуючих секреторних гранул, що є морфологічним проявом накопичення та секреції передсердного натрійуретичного гормону та значне зменшення кількості секреторних гранул через 3 доби дослідження, що можна вважати структурною реакцією ендокринних кардіоміоцитів на компресійний стрес. Встановлено відновлення структури та функції секреторних міоендокринних клітин у стадії компенсаторного репаративного ремоделювання.

2. The dissertation provides of comprehensive study of the structural and functional features of reparative remodeling of the heart in the postcompression period of crush syndrome (CS). With a purpose confirmation of the important role of stress under the conditions of CS development in the experiment the dynamics of changes in cortisol concentration in blood serum were studied experimental animals, morphological study was carried out adrenal glands, secretory activity of myoendocrynocytes and mathematical analysis of heart rate variability in the postcompression period of CS. Massometric and planimetric researches ventricles of the heart were conducted and were described adaptative and compensatory processes of the heart muscle in the early, intermediate and late postcompression periods of CS. A complex of light-optical, polarizing and submicroscopic microscopy describes the structural and morphological reorganization of the myocardium and of the bloodstream in the dynamics of development of the postcompression period of CS. Identified 3 stages, that reflect features structural remodeling of the heart in the postcompression period of CS: 1) stress-induced, alterative – in the early postcompression period (1–3 days); 2) adaptive-compensatory, – in the intermediate (7 days); 3) reparative remodeling – in the late period of CS through 14 days of study. It was established that in the early postcmpression period of CS, the activation of the sympathetic link of the autonomic nervous system prevails in the regulation of the contractile work of the heart, and in the intermediate and late periods after decompression, there is a gradual restoration of autonomic balance. The predominance in the stage of alterative processes was established through 1 day after decompression of experimental rats hyperplasia of mature and diffusing secretory granules, what is a morphological manifestation of accumulation and secretion of atrial natriuretic hormone and a significant decrease number of secretory granules after 3 days of study, what can be considered a manifestation of the structuralal reaction of endocrine cardiomyocytes to compression stress. In the stage of compensatory reparative remodeling takes place restoration of the structure and function secretory myoendocrine cells.

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. Боднар Ярослав Ярославович
2. Bodnar Yaroslav Yaroslavovych

Кваліфікація: 14.03.02

Ідентифікатор ORCHID 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. Абдул-Огли Лариса Володимирівна
2. Abdul-Ohly Larysa Volodymyrivna

Кваліфікація: 14.03.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Слободян Олександр Миколайович
2. Slobodyan Oleksandr Mykolaiovych

Кваліфікація: 14.03.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Татарчук Людмила Василівна
2. Tatarchuk Lyudmila Vasilivna

Кваліфікація: 14.03.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Криницька Інна Яківна
2. Krynytska Inna Yakivna

Кваліфікація: 14.03.04

Ідентифікатор ORCHID 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	Гнатюк Михайло Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гнатюк Михайло Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.