Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005046

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коноваленко Сергій Олександрович
2. Konovalenko Sergiy Olexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Вікові особливості ремоделювання структур серцевого м’яза при токсичному ураженні

2. Age-related peculiarities of remodeling of the heart muscle structures at toxic injury

Реферат/анотація:

1. Комплексом морфологічних методів дослідження вияснені вікові особливості ремоделювання структур камер серця при тривалому введенні в організм дослідних тварин кадмію хлориду. Встановлено, що з віком виникає нерівномірна, диспропорційна гіпертрофія та дилятація камер серця, в яких зростають стромально-кардіоміоцитарні відношення, відносні об’єми уражених кардіоміоцитів і ендотеліоцитів, зменшуються капілярно-кардіоміоцитарні відношення та резервні об’єми шлуночків, потовщується стінка артерій, звужується їх просвіт, знижується секреторна активність міоендокринних клітин передсердь. Виявлено, що вікові структурні зміни домінують у лівому шлуночку. Ядерно-цитоплазматичні відношення в кардіоміоцитах шлуночків, передсердь та ендотеліоцитах судин при цьому не змінювалися, що свідчило про стабільність клітинного структурного гомеостазу. З’ясовано, що тривале введення в організм дослідних тварин кадмію

хлориду призводить до більш вираженої морфологічної перебудови частин міокарда на всіх рівнях його структурної організації. В умовах змодельованої патології встановлені суттєві порушення структурного гомеостазу на органному, тканинному, клітинному, ультраструктурному рівнях в частинах серця. Ступінь прояву виявлених морфологічних змін переважає в лівому шлуночку і залежить від віку дослідних тварин.

2. The complex of morphological research techniques has revealed the Age-related peculiarities of remodeling of heart chambers' structures during prolonged administration of cadmium chloride into the organism of experimental animals. It was discovered that uneven, disproportionate hypertrophy and dilatation of heart chambers develops with age which is evidenced by increased stromal- cardiomyocytic ratio, the relative volumes of affected cardiomyocytes and endotheliocytes, reduced capillary-cardiomyocytic ratio and reserve volumes of ventricles, thickening of arterial walls, narrowing of their lumen, reduced secretory activity of mioendocrine cells of atria. It was revealed that age-related structural changes dominate in the left ventricle. Nuclear-cytoplasmic ratios in cardio-myocytes of ventricles and atria, as well as endotheliocytes of vessels hasn't changed, indicating the stability of the structural cell homeostasis. It was found that prolonged administration of cadmium chloride into the organism of experimental animals lead to more pronounced morphological restructuring of the parts of the myocardium at all levels of its structural organization. In a simulated set of pathology crucial deviations of the structural homeostasis at the organ, tissue, cellular, and ultrastructural levels in different parts of the heart were discovered. The degree of manifestation of revealed morphological changes dominates in the left ventricle and depends on the age of experimental animals.

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. Гнатюк Михайло Степанович
2. Gnatyuk Mikhailo Stepanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Шульгай Аркадій Гаврилович

2. Шульгай Аркадій Гаврилович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Антіпов Микола Васильович

2. Антіпов Микола Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Ковальчук Л.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Л.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.