

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ясіновський Олег Борисовича

2. Yasinovsky Oleh Borisovych

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: 29-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: КП ТРР «Тернопільське районне територіальне медичне об'єднання»

Код за ЄДРПОУ: 36143907

Місцезнаходження: 46001, Україна, м. Тернопіль, вул. Острозького, 9

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: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Ремоделювання камер та судинного русла серця при інтоксикації солями кадмію та алюмінію
2. Remodeling chambers and vascular bed under the influence of cadmium chloride and aluminum chloride

Реферат:

1. В експерименті вивчено особливості ремоделювання камер та судинного русла серця свиней-самців в'єтнамської породи при інтоксикації організму солями кадмію та алюмінію. Встановлено, що масометрична та просторова характеристика камер неушкодженого серця з різними типами кровопостачання неоднакова зі збереженою стабільністю структурного гомеостазу на тканинному, клітинному та ультраструктурному рівнях. Виявлено, що при дії на організм хлориду алюмінію та хлориду кадмію виникає нерівномірна, диспропорційна гіпертрофія міокарда та дилатація камер серця, в якому збільшуються діаметр кардіоміоцитів, відносні об'єми стромы, уражених серцевих м'язових клітин, стромально-кардіоміоцитарні відношення, зменшуються капілярно-кардіоміоцитарні відношення, порушуються ядерно-цитоплазматичні відношення в кардіоміоцитах, потовщується стінка артерій міокарда, звужується їх просвіт, звужується

артеріальна та розширюється венозна ланки гемомікроциркуляторного русла, змінюється секреторна активність міоендокринних клітин передсердь. Виявлено, що структурні зміни домінують при дії хлориду кадмію у лівому шлуночку та при переважно лівовінцевому типі кровопостачання. З'ясовано, що тривале введення в організм дослідних тварин хлориду кадмію та хлориду алюмінію призводить до вираженого зниження відсотків об'ємів секреторних гранул та зміни співвідношень між їх типами, що характеризується зменшенням відсотків молодих, зрілих і вираженим зростанням дифундуючих гранул у міоендокринних клітинах передсердь.

2. In the experiment unexplained features of remodeling chambers and vascular bed of the heart of the Vietnamese pig breeds in the intoxication salts of cadmium and aluminum. Established that morphological and planimetric characteristics intact heart cells with different types of blood supply varies with preserved structural stability in tissue homeostasis, cellular and ultrastructural levels. Found that the effect on the body of aluminum chloride and cadmium appears irregular, disproportionately hypertrophy and dilatation chambers of the heart, which increases the relative amounts of stroma, affected cardiomyocytes, stromal-cardiomyocytic ratio, decrease the capillary-cardiomyocytic relation, thickens the walls of arteries, narrowing them lumen, narrowed arterial and venous expanding links microcirculatory bed, changing secretory activity mioendocrine cells of left and right atria. Revealed that structural change is dominated by the action of cadmium chloride in the left ventricle and at most left coronar type of blood supply. It is shown that prolonged injection of experimental animals cadmium chloride and aluminum leads to a pronounced decrease in relative volume changes in secretory granules and relations between their types, characterized by a decrease in interest young, mature and a pronounced growth diffusing granules in mioendocrine cells of atria. In the experiment unexplained features of remodeling chambers and vascular bed of the heart of the Vietnamese pig breeds in the intoxication salts of cadmium and aluminum. Established that morphological and planimetric characteristics intact heart cells with different types of blood supply varies with preserved structural stability in tissue homeostasis, cellular and ultrastructural levels. Found that the effect on the body of aluminum chloride and cadmium appears irregular, disproportionately hypertrophy and dilatation chambers of the heart, which increases the relative amounts of stroma, affected cardiomyocytes, stromal-cardiomyocytic ratio, decrease the capillary-cardiomyocytic relation, thickens the walls of arteries, narrowing them lumen, narrowed arterial and venous expanding links microcirculatory bed, changing secretory activity mioendocrine cells of left and right atria. Revealed that structural change is dominated by the action of cadmium chloride in the left ventricle and at most left coronar type of blood supply. It is shown that prolonged injection of experimental animals cadmium chloride and aluminum leads to a pronounced decrease in relative volume changes in secretory granules and relations between their types, characterized by a decrease in interest young, mature and a pronounced growth diffusing granules in mioendocrine cells of atria.

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. Гнатюк Михайло Степанович
2. Hnatyuk Mikhajlo Stepanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкасов Віктор Гаврилович
2. Черкасов Віктор 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. Головацький Андрій Степанович
2. Головацький Андрій Степанович

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**

Дзюбановський І.Я.

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

Дзюбановський І.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.