Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усинський Руслан Станіславович
2. Usinskyi Ruslan Stanislavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 22-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

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): К 76.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Статеві особливості холінергічної регуляції серця щурів в умовах адреналінового його пошкодження на тлі блокади АТФ-чутливих калієвих та кальцієвих каналів.

2. Sex features of cholinergic regulation of the rat heart in epinephrine damage conditions with a blockage of ATP-sensitive potassium and calcium channels as a background.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - холінергічна регуляція серця при розвитку адреналінових некрозів міокарда; мета - з'ясувати механізми впливу блокади АТФ-чутливих калієвих та кальцієвих каналів на холінергічні процеси в серці при адреналіновому його пошкодженні залежно від статі.; методи - електрофізіологічні, біологічний, біохімічні, морфометричний, математичні; результати - вперше доведено статеві відмінності участі АТФ-чутливих калієвих та кальцієвих каналів в патогенезі некротичного процесу в серці;уперше показано, що блокада АТФ-чутливих калієвих каналів у самок зумовлює посилення активності холінергічної ланки вегетативної регуляції серцевого ритму на тлі зменшення активності адренергічної, що супроводжується збільшенням чутливості серця лише до ендогенного ацетилхоліну; уперше встановлено, що блокада АТФ-залежних калієвих каналів у гонадектомованих тварин зумовлює послаблення адренергічних та посилення

холінергічних впливів з боку автономної нервової системи на діяльність серця у тварин обох статей, а блокада кальцієвих каналів - лише у самців; уперше з'ясовано, що при розвитку адреналінового пошкодження міокарда в умовах блокади АТФ-залежних калієвих каналів кількість некротизованих кардіоміоцитів зростала у тварин обох статей, а в умовах блокади кальцієвих каналів зменшувалась у тварин обох статей не залежно від активності статевих залоз.

2. Object - the cholinergic regulation of the rat heart in epinephrine damage; the purpose - to study the characteristics of cholinergic regulation of heart in the development of necrotic process on the background of blockage of ATP-sensitive potassium and calcium channels, depending on gender and activity of the gonads; methods - electrophysiological,biological biochemical, morphological, mathematicaland the results -It was found that blockage of ATP-sensitive potassium channels in females leads to increased cholinergic activity in autonomic regulation of heart rate with reducing of adrenergic activity, accompanied by increased sensitivity of the heart only to endogenous acetylcholine; blockade of calcium channels leads to decrease of adrenergic activity level of autonomous regulation in animals of both sexes and increases the cholinergic activity only in males; the development of the necrotic process in the myocardium of rats with blocked both ATP-dependent potassium and calcium channels is associated by the decrease of adrenergic control of the heart with increased cholinergic control in animals of both sexes; blockage of ATP-dependent potassium channels in animals after gonadectomy leads to weakening of the adrenergic and increasing of cholinergic influences of the autonomic nervous system on heart activity in animals of both sexes, and the blockage of calcium channels - only in males; honadektomy doesn't change the type of reactions in the hearts of females and males after administration of exogenous acetylcholine and stimulation of the vagus nerve in the blockage of ATP-dependent potassium and calcium channels; development of adrenaline myocardial injury in rats after gonadectomy with blocked calcium channels does not change the direction of regulatory influences of the autonomic nervous system on heart rate in animals of both sexes, but in blockage of ATP-dependent potassium channels adrenergic effects are limited only in males; development of adrenaline myocardial injury in a blockage of ATP-dependent potassium channels is accompanied by an increasing number of necrotic cardiomyocytes, but in condition of calcium channel blockade it is reduced in animals of both sexes, regardless on the gonads activity.

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. Хара Марія Романівна

2. Hara Mariya Romanivna

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. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Ткачук Світлана Сергіївна

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бойчук Тарас Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойчук Тарас Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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