Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврисьо Василь Андрійович
2. HAVRYSO VASYL ANDRIIOVYCH

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-04-2018

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 76.600.02

Повне найменування юридичної особи: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37.11

Тема дисертації:

1. Статеві відмінності холінергічної регуляції серця при гіпертиреозі

2. Gender differences of the cholinergic heart regulation in case of the hyperthyroidism

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - експериментальний гіпертиреоз; мета - встановити особливості холінергічної регуляції серця в динаміці розвитку експериментального гіпертиреозу залежно від статі та рівня статевих гормонів; методи - електрофізіологічні, біологічний, біохімічні, морфометричний, математичні; результати - встановлено, що розвиток експериментального L-тироксинового (500 мг/кг) гіпертиреозу супроводжується порушенням вегетативної регуляції серця, що характеризується збільшенням адренергічних та зменшення холінергічних впливів і розвитком тахікардії. Цьому сприяє зменшення чутливості холінорецепторів і за збережених гонад є суттєвішим у самиць щурів; при гіпертироксинемії в міокарді передсердь та шлуночків нагромаджується ацетилхолін на тлі пригнічення активності ферментативного гідролізу, що свідчить про порушення метаболізму медіатора. Ступінь таких порушень є суттєвішим у самиць за збережених гонад, а в самців – за

відсутності гонад та замісної терапії статевими гормонами; гіпертиреоз спричиняє активацію ліпопероксидації в міокарді, дефіцит активності ферментів антиоксидантного захисту та енергоутворюючих процесів і необоротне пошкодження кардіоміоцитів, що демонструє розвиток гіпертиреоїдної кардіоміопатії. Інтенсивність таких порушень у міокарді шлуночків самиць за збережених гонад та застосування замісної терапії статевими гормонами є суттєвішою в самиць, а за умов гонадектомії – в самців; замісна терапія статевими гормонами (самці – тестостерон, 2 мг/кг, самиці – гексестрол 0,1 мг/кг, прогестерон 5 мг) поглиблює ознаки вегетативної дисфункції, що проявляється більш вагомим зростанням ЧСС, незважаючи на збільшення активності холінергічних впливів на серце, що суттєвіше проявляється в самців.

2. Object - experimental hyperthyroidism; the goal is to establish the features of the cholinergic regulation of the heart in the dynamics of the development of experimental hyperthyroidism, depending on sex and level of sex hormones; methods - electrophysiological, biological, biochemical, morphometric, mathematical; results - has been established that the development of experimental L-thyroxine (500 mg/kg) hyperthyroidism is accompanied by a violation of autonomic heart regulation, characterized by an increase in adrenergic and a decrease in cholinergic effects and the development of tachycardia. This contributes to a decrease in the sensitivity of cholinergic receptors and preserved gonads, which is essential for female rats; with hyperthyroxynemia in the myocardium of the asthenic and ventricle, acetylcholine is accumulated against the inhibition of the activity of enzymatic hydrolysis, indicating a disturbance in the metabolism of the mediator. For preserved gonads, the degree of such violations is more significant in the men themselves, and in men – in the absence of gonads and substitution therapy with sex hormones; hyperthyroidism causes activation of lipoperoxidation in the myocardium, deficiency of activity of enzymes of antioxidant defense and energy-producting processes and irreversible damage to cardiomyocytes, which demonstrates the development of hyperthyroid cardiomyopathy. The intensity of such violations in the ventricle myocardium of females with preserved gonads and the use of substitution therapy with sex hormones are significant in the females themselves, and under conditions of gonadectomy - in men; substitution therapy with sex hormones (females - testosterone, 2 mg/kg, females - hexedrol 0.1 mg/kg, progesterone 5 mg) deepens the signs of autonomic dysfunction, manifested by a significant increase in heart rate, despite increased activity of cholinergic effects on the heart, more significantly manifested in men.

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. Khara Marya 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. Tkachuk Svitlana Serhiivna

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. Резніков Олександр Григорович
2. Reznikov Oleksandr Grygorovich

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.