Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трач Росоловська Світлана Василівна

2. Trach Rosolovska Svitlana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-03-2012

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 серця при експериментальній гіперглікемії.

2. Age-related peculiarities of heart remodeling in case of experimental hyperglycemia.

Реферат/анотація:

1. Комплексним морфологічним дослідженням з'ясовано особливості ремоделювання серця у щурів до- і репродуктивного віку при експериментальній стійкій гіперглікемії. Встановлено, що одномісячна гіперглікемія у тварин обох вікових груп викликає розвиток компенсаторної гіпертрофії міокарда. Тривала (три місяці) гіперглікемія призводить до суттєвих змін макро- і мікрометричних параметрів серця, які більш виражені у тварин дорепродуктивного віку, його декомпенсації та ремоделювання за дилатаційним типом. На субклітинному рівні при гіперглікемії відмічається неспецифічна реорганізація скоротливого, енергетичного і ядерного апаратів кардіоміоцитів та зміна структури капілярів міокарда лівого шлуночка і вушок серця. При короткочасній гіперглікемії спостерігається активація секреторної функції ендокринних кардіоміоцитів вушок серця, при тривалій гіперглікемії – її виснаження. Показано, що стійка гіперглікемія

призводить і до структурних змін автономних нервів міокарда, вираженість яких залежить від її тривалості. Щільність розташування адренергічних нервових сплетень у перший місяць дослідження збільшується, а надалі зменшується. Щільність холінестеразопозитивних нервових волокон прогресивно зменшується в динаміці експерименту. Більш виражені кількісні зміни автономної іннервації міокарда при гіперглікемії виявляються у тварин дорепродуктивного віку.

2. Heart remodeling peculiarities in case of experimental permanent hyperglycemia have been ascertained in mature and immature animals by the complex morphological research. It has been established that month-long hyperglycemia in both age groups causes the development of compensatory myocardial hypertrophy. Long-term hyperglycemia (for three months) leads to the considerable changes of macrometric and micrometric heart parameters, which are more expressed in the immature rats, and to heart decompensation and remodeling according to the dilatational type. Non-specific reorganization of myofibrillar, mitochondrial and nuclear apparatus of cardiomyocytes and changes of myocardial capillary structure of left ventricle and heart auricules have been revealed on subcellular level. Activation of endocrine cardiomyocyte secretory function of heart auricules has been observed in case of short-term hyperglycemia and its exhaustion – in case of long-term hyperglycemia. It has been shown that permanent hyperglycemia results in structural changes of autonomic myocardial nerves and their expression depends on hyperglycemia duration. Density of adrenergic nerve plexuses disposition was increasing during the first month of research and was decreasing during further terms. Density of cholinesterase-positive nerve fibers was progressively decreasing during the experiment. It has been revealed that quantitative changes of autonomic myocardial innervation in case of hyperglycemia are more expressed in the immature 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. Боднар Ярослав Ярославович
2. Bodnar Yaroslav Yaroslavovych

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. Ахтемійчук Юрій Танасович
2. Ахтемійчук Юрій Танасович

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. Гунас Ігор Валерійович
2. Гунас Ігор Валерійович

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.