Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власюк Тетяна Іванівна

2. Vlasiuk Tetiana Ivanivna

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: 15-11-2019

Спеціальність за освітою: 7.12010001 Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

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 20.601.02

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, 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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

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. Морфо-функціональна характеристика міокарда при експериментальному цукровому діабеті та його корекції

2. Morphological and functional characteristics of myocardium in experimental diabetes mellitus and its correction

Реферат/анотація:

1. У ранні терміни розвитку стрептозотоцинового діабету (14-28 доби) спостерігалося зменшення площі кардіоміоцитів різних ділянок міокарда щурів на 17,2 – 22,7 % ($p<0,05$), при цьому об'ємна щільність дифундуючих секреторних гранул у секреторних передсердних кардіоміоцитах збільшувалася майже на 40 %. У віддалені терміни перебігу стрептозотоцинового діабету (через 56 діб) на тлі діабетичної мікроангіопатії відмічали атрофічно-деструктивні зміни кардіоміоцитів, що підтверджується їхніми ультраструктурними змінами та зменшенням їхньої площі на 7,9 – 13,6 % порівняно з контрольними показниками (у всіх випадках $p<0,05$). У секреторних передсердних кардіоміоцитах виявляли зменшення об'ємної щільності молодих і зрілих секреторних гранул, що вказує на зниження їхньої функціональної активності. Уперше встановлено найоптимальніший спосіб корекції морфологічних ушкоджень досліджуваних структур міокарда при експериментальному цукровому діабеті, який полягає у призначенні двох антидіабетичних середників – інсуліну гларгіну та ексенатиду. Ключові слова: кардіоміоцит, секреторний передсердний кардіоміоцит,

гемомікроциркуляторне русло, стрептозотоциновий цукровий діабет. Галузь - медицина.

2. In the early stages of the development of streptozotocin diabetes (14-28 days) there was a decrease in the area of cardiomyocytes of different parts of the rat myocardium by 17,2 – 22,7 % ($p < 0.05$), the bulk density of diffusing secretory granules in secretory atrial cardiomyocytes increased by almost 40 %. In the long term course of streptozotocin diabetes (after 56 days) on the background of diabetic microangiopathy we noted the atrophic and destructive changes of cardiomyocytes, which was confirmed by their ultrastructural changes and reduction of their area by 7,9 – 13,6 % compared with control group of animals (in each case $p<0,05$). Secretory atrial cardiomyocytes showed a decrease in the bulk density of young and mature secretory granules, indicating a decrease in their functional activity. For the first time we discovered the most optimal way to correct the morphological damage of the studied structures of the myocardium in experimental diabetes mellitus. The complex therapy of experimental diabetes mellitus with insulin glargine and exenatide leads to the restoration of morphometric indices of cardiomyocytes, secretory atrial cardiomyocytes and vessels of heamomicrocirculatory flow due to the normalization of glucose levels and glycated heamoglobin levels in blood. Such treatment is the best contributor to the normalization of secretory activity of the secretory atrial cardiomyocytes, which obviously causes a decrease in the level of atrial natriuretic peptide in blood. Key words: cardiomyocyte, secretory atrial cardiomyocyte, haemomicrocirculatory flow, streptozotocin diabetes mellitus. Branch-Medicine.

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. Жураківська Оксана Ярославівна

2. Zhurakivska Oksana Ya.

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. Фоміна Людмила Василівна

2. Fomina Liudmyla Vasylivna

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. Матешук-Вацеба Леся Ростиславівна

2. Mateshuk-Vatseba Lesya Rostyslavivna

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	Геращенко Сергій Борисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Геращенко Сергій Борисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.