

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004240

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-11-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Руденко Тетяна Анатоліївна

2. Rudenko Tetiana Anatolivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Внутрішні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-10-2017

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** Харківська медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896672

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**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 64.600.04

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація лікування хворих хронічною серцевою недостатністю ішемічного походження в поєднанні з цукровим діабетом 2-го типу на підставі вивчення маркерів фіброзу галектина 3, матричної металлопротеїнази 1
2. Optimization of treatment of patients with chronic heart failure of ischemic origin in combination with type 2 diabetes mellitus on the basis of studying markers of fibrotic galectin-3, matrix metalloproteinase-1

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці методів оптимізація діагностики та лікування хворих з хронічною серцевою недостатністю ішемічного походження в поєднанні з цукровим діабетом 2-го типу шляхом оцінки диссинхронії міокарда внаслідок розвитку фіброзу та його маркерів - галектина-3 і матричної металопроїтеїнази -1. Визначено особливості наявності диссинхронії міокарда на клінічний перебіг хронічної серцевої недостатності ішемічного походження з супутнім цукровим діабетом 2-го типу, що призводять до порушення морфо-функціональних показників серця з прогресуванням діастолічної дисфункції та ремоделюванням міокарда. Виявлено, зміну рівнів маркерів фіброзу галектина - 3, матричної металопроїтеїнази-1 в сироватці крові у залежності від наявності диссинхронії міокарда та асоціацію їх з маркерами запалення. Для поліпшення діагностики розроблена модель автоматизованої система

діагностики диссинхронії міокарда у хворих з хронічною серцевою недостатністю ішемічного генезу та супутнім цукровим діабетом 2-го типу на основі аналізу ехокардіографічних та електрокардіографічних показників. Продемонстровано вплив антагоністів мінералокортикоїдних рецепторів на диссинхронію міокарда. Терапія за допомогою додавання антагоніста мінералокортикоїдних рецепторів - еплеренону у хворих з хронічною серцевою недостатністю ішемічного походження зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка та супутнім цукровим діабетом 2-го типу з проявами диссинхронії міокарда, вже через місяць лікування поліпшує геодинамічні показники, зменшує показники міжшлуночкової диссинхронії міокарда та внутрішньошлуночкової диссинхронії міокарда.

2. The thesis is devoted to the development of methods for optimizing the diagnosis and treatment of patients with chronic heart failure of ischemic origin in combination with type 2 diabetes mellitus by evaluating myocardial dyssynchrony due to the development of fibrosis and its markers - galectin-3 and matrix metalloproteinase-1. The features of the presence of myocardial dyssynchrony on the clinical course of CHF of ischemic origin with concomitant type 2 DM, which lead to a violation of morph-functional parameters of the heart with the progression of diastolic dysfunction and myocardial remodeling are determined. The change in the levels of markers of galactine-3, MMP-1 in serum of blood, depending on the presence of DM and their association with the markers of inflammation was revealed. In order to improve the diagnosis, an automated system for diagnosing myocardial dyssynchrony in patients with CHF of ischemic genesis and concomitant type 2 DM on the basis of the analysis of echocardiographic and electrocardiographic parameters was developed. The influence of mineralocorticoid receptor antagonists on myocardial dyssynchrony is demonstrated. Therapy with the addition of an antagonist of the mineralocorticoid receptors - eplerenone in patients with CHF of ischemic origin with a preserved left ventricular ejection fraction and associated type 2 DM with manifestations of myocardial dyssynchrony in one month of treatment improves hemodynamic indices, reduces the rates of inter- and intraventricular myocardial dyssynchrony.

**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. Більченко Олександр Вікторович

2. Bilchenko Olexander

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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. Пасієшвілі Людмила Михайлівна
2. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02

**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. Рудик Юрій Степанович
2. Рудик Юрій Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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

Сенаторова Ганна Сергіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Сенаторова Ганна Сергіївна

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.