# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004020

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-10-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Радзішевська Ярослава Костянтинівна

2. Radzishevska Yaroslava Kostiantynivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 16-09-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** 27 міська клінична лікарня м. Харків

**Код за ЄДРПОУ:** 02003729

**Місцезнаходження:** 310039, Україна, Харків, вулиця Пушкінська, 41

**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:** 01896672

**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:** 76.29.30.41

**Тема дисертації:**

1. Оксидантні механізми порушень стану магістральних судин і серця у хворих на гіпертонічну хворобу у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу та їх корекція.

2. Oxidative mechanisms of magistral vessels and heart disorders in patients with hypertension in combination with type 2 diabetes mellitus and their correction.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена розробці методів оптимізації діагностики та корекції ремоделювання серця і судин у хворих на ессенціальну артеріальну гіпертензію II стадії у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу в стадії компенсації та субкомпенсації на основі вивчення у них оксидантних механізмів порушення стану серця і судин. Доведено негативні впливи активації оксидативного стресу та зниження активності факторів антиоксидантного захисту на структурно-функціональний стан серця і магістральних судин, перш за все, у вигляді підвищення жорсткості судинної стінки, прогресування діастолічної дисфункції серця і зниження ступеня ендотелійзалежної вазодилатації плечових артерій у хворих на ессенціальну артеріальну гіпертензію у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу. Визначено 29 ультразвукових показників, що мають предикторне значення в оцінці клінічного статусу пацієнтів. Розроблено додатковий спосіб оцінки функціонального стану ендотелію шляхом розрахунку величини показника ендотелійзалежної вазодилатації

плечових артерій з використанням значень товщини комплексу інтима-медія сонних артерій в стандартній точці та в місці біфуркації, пікової систолічної швидкості кровотоку в аорті, індексу резистивности і пульсаційного індексу дугових інтраренальних артерій. Доведено доцільність використання запропонованих чотирьох інтегральних розрахункових показників, що складаються з набору параметрів ультразвукового дослідження серця і судин, для підвищення ефективності діагностики серцево-судинних розладів і диференціальної діагностики клінічного стану пацієнтів. Доведено позитивний вплив застосування тіотриазоліну на тлі базисного лікування на систему оксидативного стресу й антиоксидантного захисту, обґрунтовано доцільність його використання в лікуванні хворих на ессенціальну артеріальну гіпертензію в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу.

2. The dissertation is devoted to developing the methods of optimizing the diagnosis and correction of cardiac and vascular remodelling in patients with essential hypertension and concomitant type 2 diabetes mellitus in the compensation and subcompensation stages by studying the oxidative mechanisms of the heart and blood vessels disorders. In the present work were proved the negative impacts of oxidative stress activation and decreased activity of antioxidant factors on the structural and functional state of the heart and magistral vessels in patients with essential hypertension and concomitant type 2 diabetes mellitus. Primarily these negative impacts result in increased arterial stiffness, the progression of heart diastolic dysfunction and reduction of endothelium-dependent vasodilatation of the brachial arteries. The selected 29 ultrasonic parameters have allowed us to establish a prognosis of the clinical status of patients. Using the values of the intima-media thickness of carotid arteries in the standard point and point of bifurcation, peak systolic blood flow velocity in the aorta, indexes of resistance and pulsation of arc intrarenal arteries we estimated the value of endothelium-dependent vasodilatation of brachial artery. This estimation allowed us to develop an additional method of assessment of the functional state of the vascular endothelium. Thus we proved the advantage of using the proposed four integral parameters - that we estimated from the set of heart and blood vessels ultrasound markers - to improve the diagnosis of cardiovascular disorders and the differential diagnosis of the clinical status of patients. We showed the positive effect of thiotriazoline, as additional to base treatment, on the oxidative stress and antioxidant defence systems, and demonstrated its advantage in the treatment of patients with essential hypertension and concomitant type 2 diabetes mellitus.

**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. Кочуєва Марина Миколаївна

2. Kochueva Marina Nikolaevna

**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. Бобронніков Леся Романівна
2. Бобронніков Леся Романівна

**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. Крахмалова Олена Олегівна
2. Крахмалова Олена Олегівна

**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. |