

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0516U000266

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-04-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шалімова Анна Сергіївна
2. Shalimova Anna Sergeevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 25-03-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**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:** 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

**Тема дисертації:**

1. Роль генетичних, кардіогемодинамічних і метаболічних механізмів у розвитку коморбідної патології - гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу.

2. The role of genetic, cardiac hemodynamic and metabolic mechanisms in the development of comorbid pathology - essential hypertension and type 2 diabetes..

**Реферат:**

1. У роботі представлений новий підхід до діагностики і лікування коморбідної патології - гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу на підставі вивчення генетичних, кардіогемодинамічних і метаболічних механізмів у розвитку коморбідності. Оцінений характер структурно-функціональних змін серця і судин, стан системи оксидативного стресу - антиоксидантного захисту у хворих з гіпертонічною хворобою і супутнім цукровим діабетом 2 типу. Визначений вплив різних патогенетичних ланок інсулінорезистентності (адипонектину, лептину, інтерлейкіну-6, фактора некрозу пухлин-?) на розвиток зазначеної коморбідності. Встановлений модулюючий вплив поліморфізму генетичних маркерів артеріальної гіпертензії (гена рецепторів ангіотензину II типу 1) і цукрового діабету 2 типу (пероксисомальних проліфератор-активуючих рецепторів-?2, гена субстрату інсулінового рецептора типу 1, гена транскрипційного фактора-7) на гемодинаміку і метаболізм у хворих з гіпертонічною хворобою і цукровим діабетом 2 типу. Виділені основні

детермінанти розвитку коморбідності гіпертонічної хвороби і цукрового діабету 2 типу. Оцінена ефективність призначення інгібітора ангіотензинперетворюючого ферменту раміприлу і антагоніста рецепторів ангіотензину II телмісартану в залежності від генетичного поліморфізму гена рецепторів ангіотензину II типу 1 у хворих з коморбідністю. З'ясована динаміка ремоделювання серця і судин, факторів імунного запалення, ліпідного і вуглеводного профілів у хворих з гіпертонічною хворобою і супутнім цукровим діабетом 2 типу на тлі лікування препаратами, що впливають на різні патогенетичні ланки зазначених захворювань, з урахуванням генетичного поліморфізму.

2. The thesis work represents a new approach to the diagnosis and treatment of comorbid pathology - essential hypertension and type 2 diabetes - based on the study of genetic, cardiac hemodynamic and metabolic mechanisms in the development of comorbidity. The character of structural and functional changes of the heart and vessels, as well as the state of oxidative stress - antioxidant defense of patients with essential hypertension and concomitant type 2 diabetes - have been determined. The influence of various pathogenetic links of insulin resistance (adiponectin, leptin, interleukin-6, tumor necrosis factor-?) on the development of the comorbidity has been ascertained. The modulating effect of polymorphism of genetic markers of arterial hypertension (angiotensin II receptor type 1 gene) and type 2 diabetes (peroxisome proliferator-activated receptors-?2, insulin receptor substrate-1 gene, transcription factor 7-like 2 gene) on hemodynamics and metabolism in patients with essential hypertension and type 2 diabetes has been determined. The basic determinants of comorbidity of essential hypertension and type 2 diabetes have been distinguished. The effectiveness of the use of the angiotensin-converting enzyme inhibitor ramipril and the angiotensin II receptor antagonist telmisartan depending on the genetic polymorphism of the angiotensin II receptor type 1 gene in patients with comorbidity has been evaluated. The dynamics of remodeling of the heart and vessels, factors of immune inflammation, lipid and carbohydrate profiles have been estimated in patients with essential hypertension and concomitant type 2 diabetes after the treatment with drugs which affect various pathogenetic links of these diseases considering the genetic polymorphism.

**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. Біловол Олександр Миколайович

2. Bilovol Oleksandr M.

**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. Фадєєнко Галина Дмитрівна

2. Фадєєнко Галина Дмитрівна

**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. Катеренчук Іван Петрович

2. Катеренчук Іван Петрович

**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. Ніколенко Євгеній Якович
2. Ніколенко Євгеній Якович

**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**

Ковальова Ольга Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Ковальова Ольга Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.