

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002574

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-06-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кулікова Марія Валеріївна

2. Kulikova Mariia Valeriivna

**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:** 20-05-2016

**Спеціальність за освітою:** Kulikova Mariia Valeriivna

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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. Діагностична значимість поліморфізмів генів ренін-ангіотензинової системи та маркерів запалення у хворих на артеріальну гіпертензію з цукровим діабетом 2 типу.
2. Diagnostic value of gene polymorphisms of the renin-angiotensin system and inflammatory markers in hypertensive patients with type 2 diabetes.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена оптимізації діагностики та прогнозуванню розвитку глюкометаболічних порушень у хворих на артеріальну гіпертензію (АГ), що асоційована з предіабетом та цукровим діабетом 2-го типу (ЦД 2-го типу) на підставі вивчення поширеності поліморфних варіантів I/D гена ангіотензинперетворюючого ферменту (АПФ), A1166C гена рецептора 1-го типу до ангіотензину II, T174M та M235T гена ангіотензиногену, комплексної оцінки антропометричних показників, плазматичного рівню про- та протизапальних цитокінів, параметрів вуглеводного метаболізму. Деталізовано патогенетичні зв'язки між наявністю поліморфізмів генів ренін-ангіотензинової системи, маркерами імунозапалення та розвитком порушень вуглеводного метаболізму у хворих на АГ. Встановлено збільшення рівню ІЛ-18 у хворих на АГ, АГ з супутнім предіабетом, та АГ з супутнім ЦД 2-го типу. Вміст протизапального цитокіну - ІЛ-10 підвищується у хворих на АГ, АГ та предіабет, в той час, коли рівень цього цитокіну знижується у хворих на АГ, що поєднана з ЦД 2-го типу.

Розроблено математичну модель прогнозування та диференційної діагностики предіабету, ЦД 2-го типу у хворих на АГ на підставі оцінки виявлених найбільш прогностично значущих факторів - ІМТ, ЧСС, рівня ІЛ-10, глюкози після тесту навантаження, HbA1c, наявності поліморфізму генів A1166C гена AGTR1 та M235T гена AGT.

2. The dissertation is devoted to optimizing the diagnosis of arterial hypertension (AH), which is associated with prediabetes and type 2 diabetes mellitus (DM type 2) by studying the prevalence of polymorphic variants of I/D gene angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitors, A1166C gene receptor type 1 angiotensin II, T174M and M235T gene angiotensinogen, integrated assessment of anthropometric parameters, plasma levels of pro- and anti-inflammatory cytokines, parameters of carbohydrate metabolism. Detailed pathogenetic relationship between the presence of polymorphisms of genes renin-angiotensin system, markers of inflammation and development disorders carbohydrate metabolism in patients with AH. The increase levels of IL-18 in patients with AH, hypertension with concomitant prediabetes, and AH with concomitant DM type 2. The content of anti-inflammatory cytokines - IL-10 is increased in patients with AH, AH and prediabetes, at a time when levels of this cytokine decreased in patients with AH, which combined with DM type 2. The mathematical model of forecasting and differential diagnosis prediabetes, DM type 2 in patients with AH based on the evaluation identified the most prognostically significant factors - BMI, heart rate, levels of IL-10 glucose after a test load, HbA1c, the presence of A1166C gene AGTR1 polymorphism and M235T AGT gene 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. Ащеулова Тетяна Вадимівна

2. Ashcheulova T.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Опарін Олексій Анатолійович
2. Опарін Олексій Анатолійович

**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

### **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.