

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002707

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-06-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ситіна Ірина Василівна

2. Sytina Iryna Vasylivna

**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:** 20-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**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. Фактори кардіоваскулярного ризику та енергетичний гомеостаз у хворих на гіпертонічну хворобу та цукровий діабет 2 типу.
2. Factors of cardiovascular risk and energy homeostasis in patients with essential hypertension in combination with type 2 diabetes mellitus.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена оптимізації діагностики та прогнозування перебігу гіпертонічної хвороби, що асоційована з цукровим діабетом 2 типу, на підставі комплексної оцінки критеріально значущих факторів серцево-судинного ризику у їх взаємодії з біомаркерами енергетичного забезпечення організму та циркадним ритмом артеріального тиску у хворих на гіпертонічну хворобу та цукровий діабет 2 типу. Встановлено, що найбільш розповсюдженими факторами кардіоваскулярного ризику у хворих на гіпертонічну хворобу та цукровий діабет 2 типу є обтяжена спадковість за гіпертонічною хворобою та цукровим діабетом 2 типу, абдомінальне ожиріння, дисліпідемія, тютюнопаління, гіподинамія. Виявлено, що хворі на гіпертонічну хворобу та цукровий діабет 2 типу характеризувались порушенням фізіологічного ритму артеріального тиску у 68,8%, за рахунок збільшення осіб з профілем "non-dippers" та "night-peakers". Хворі з поєднаної патологією в порівнянні з хворими на гіпертонічну хворобу, характеризувались порушення

енергетичного гомеостазу з розвитком енергодефіцитного стану, посиленням анаеробного гліколізу, порушеннями утилізації неетерифікованих жирних кислот. Порушення редокс-рівноваги в тіолдисульфідній системі у хворих на гіпертонічну хворобу та цукровий діабет 2 типу проявлялись зсувом у бік окислення, а у хворих на гіпертонічну хворобу - зсувом у бік відновлення. Встановлено щільні зв'язки між факторами кардіоваскулярного ризику та формуванням гіпоенергетичного стану.

2. Dissertation is devoted to optimizing the diagnosis and prognosis of essential hypertension in combination with type 2 diabetes mellitus, based on a comprehensive evaluation criterion relevant factors of cardiovascular risk in their interaction with biomarkers energy supply and circadian rhythm of blood pressure in patients with essential hypertension and type 2 diabetes mellitus. Found that the most common factors of cardiovascular risk in patients with essential hypertension and type 2 diabetes mellitus are family's history of cardiovascular diseases and type 2 diabetes mellitus, abdominal obesity, dyslipidemia, smoking and physical inactivity. Found that patients with combined pathology characterized by violations of the physiological rhythm of the arterial pressure at 68.8%, due to the increase of people with the profile of "non-dippers" and "night-peakers". Patients with comorbidity compared with patients with essential hypertension without type 2 diabetes mellitus, characterized by violation of energy homeostasis and development of the energy deficit state, increased anaerobic glycolysis, impaired utilization nonetherified forms of fatty acids. The thiol-disulfide balance has shifted to the oxidative side in patients with essential hypertension with type 2 diabetes mellitus, and in patients with essential hypertension without diabetes - has shifted to the recovery side. Established tight links between factors of cardiovascular risk and the formation energy deficit state.

**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. Ковальова Ольга Миколаївна

2. Kovaleva O.

**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. 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

**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.