

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U000313

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-05-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лопіна Наталія Андріївна

2. Lopina Nataliia Andreevna

**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:** 13-04-2018

**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:** 76.29.29, 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація діагностики та лікування ішемічної хвороби серця у хворих на цукровий діабет 2 типу на підставі оцінки ролі фракталкіну та асиметричного диметиларгініну в прогресуванні судинного ураження
2. Optimization of diagnosis and treatment of coronary artery disease in patients with type 2 diabetes mellitus on the basis of assessing the role of fractalkine and asymmetric dimethylarginine in the vascular lesion progression.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена оптимізації ведення ішемічної хвороби серця у хворих на цукровий діабет 2-го типу на підставі оцінки ролі фракталкіну та асиметричного диметиларгініну в ураженні судин, а також покращення лікування таких хворих за допомогою вивчення доцільності та ефективності доповнення стандартної терапії альфа-ліпоевою кислотою. Деталізовано зв'язки між фракталкіном та асиметричним диметиларгініном та показниками ураження судин (товщиною комплексу інтима-медіа загальної сонної артерії, каротидно-феморальною швидкістю поширення пульсової хвилі, наявністю та вираженістю атеросклеротичного ураження коронарних артерій). Розроблено та клінічно апробовано методику вимірювання каротидно-феморальної швидкості поширення пульсової хвилі за допомогою чотириканального реографа. Встановлено високу прогностичну значущість визначення фракталкіну, асиметричного диметиларгініну, ТІМ ЗСА, каротидно-феморальної швидкості пульсової хвилі щодо

діагностики поширеності коронарного атеросклерозу. Продемонстровано, що додавання до схеми терапії альфа-ліпоевої кислоти сприяє зменшенню дисфункції ендотелію (зниженню рівнів фракталкіну, асиметричного диметиларгініну), поліпшенню показників ліпідного обміну та покращенню еластичних властивостей судин. Розроблено та клінічно апробовано методику вимірювання каротидно-феморальної швидкості поширення пульсової хвилі за допомогою чотириканального реографа. Встановлено високу прогностичну значущість визначення фракталкіну, асиметричного диметиларгініну, ТІМ ЗСА, каротидно-феморальної швидкості пульсової хвилі щодо діагностики поширеності коронарного атеросклерозу.

Продемонстровано, що додавання до схеми терапії альфа-ліпоевої кислоти сприяє зменшенню дисфункції ендотелію (зниженню рівнів фракталкіну, асиметричного диметиларгініну), поліпшенню показників ліпідного обміну та покращенню еластичних властивостей судин

2. The dissertation devoted to the optimization of the management of coronary artery disease in patients with type 2 diabetes mellitus based on the evaluation of fractalkin and asymmetric dimethylarginine role in vascular lesions, as well as improving the treatment of these patients by studying the feasibility and effectiveness alpha lipoic acid in addition to the standard therapy. The connection between fractalkin and asymmetric dimethylarginine and the parameters of vascular lesions (intima-media thickness of common carotid artery, carotid-femoral pulse wave velocity, presence and severity of atherosclerotic lesions of the coronary arteries) were detailed. A method for measuring carotid-femoral pulse wave velocity using a four-channel reographer has been developed and clinically tested. High prognostic significance of determination of fractalkin, asymmetric dimethylarginine, intima-media thickness of common carotid artery, carotid-femoral pulse wave velocity in diagnosing the prevalence of coronary atherosclerosis has been established. It has been shown that alpha lipoic acid administration in addition to standard regimen helps to reduce endothelial dysfunction (reduction of fractalkin levels, asymmetric dimethylarginine levels), lipid metabolism improvement and improved vascular elastic properties.

**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. Журавльова Лариса Володимирівна

2. Zhuravlyova Larisa V.

**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. Журавльова Лариса Володимирівна

2. Zhuravlyova Larisa V.

**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. Целуйко Віра Йосипівна

2. Целуйко Віра Йосипівна

**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. Целуйко Віра Йосипівна
2. Целуйко Віра Йосипівна

**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. Колеснікова Олена Вадимівна
2. Колеснікова Олена Вадимівна

**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. Колеснікова Олена Вадимівна
2. Колеснікова Олена Вадимівна

**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**

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.