

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003288

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-10-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сулайман Аяд Абдуллах Сулайман ---

2. Sulaiman Ayad Abdullah Sulaiman ---

**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:** 28-09-2018

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**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 20.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**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

**Тема дисертації:**

1. Дисадипокінемія та поліморфізм гену лептинових рецепторів (LEPR Q223R) при ішемічній хворобі серця та її коморбідності з цукровим діабетом 2 типу
2. Disadipokinemia and polymorphism of the leptin receptor gene (LEPR Q223R) in coronary heart disease and its comorbidity with type 2 diabetes

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності діагностики та прогнозування перебігу ішемічної хвороби серця за коморбідності з цукровим діабетом 2 типу на основі вивчення зв'язку кардіометаболічних факторів ризику, структурно-функціонального стану лівого шлуночка з поліморфізмом гену лептинових рецепторів (LEPR Q223R) та адипокіновим статусом у 147 хворих. Встановлено клініко-патогенетичні особливості хворих на стабільну ішемічну хворобу серця (ІХС) із післяінфарктним кардіосклерозом, асоційовану з цукровим діабетом (ЦД) 2 типу, залежно від поліморфізму гену лептинових рецепторів LEPR Q223R та адипокінового статусу. Показано, що гомозиготне носійство алеля R підвищує ризик коморбідності стабільної ІХС з ЦД 2 типу (OR=1,58). Поліморфізм гену LEPR Q223R є чинником

порушення адипокінового статусу та поглиблення проатерогенного патерну у хворих на стабільну ІХС, особливо за коморбідності з ЦД 2 типу. Генотип LEPR RR достовірно асоціюється з гіперлептинемією, дисадипокінемією та традиційними кардіометаболічними факторами ризику (ожирінням, дисліпідемією, інсулінорезистентністю, підвищенням рівня СРБ) у чоловіків із післяінфарктним кардіосклерозом. Генотип RR та інтегральний показник дисадипокінемії (Ig A/Л) виявились незалежними предикторами ремоделювання лівого шлуночка за типом ексцентричної гіпертрофії та зниження фракції викиду. Ключові слова: ішемічна хвороба серця, лептин, адипонектин, лептинові рецептори, поліморфізм, ремоделювання міокарда. Галузь - медицина.

2. In the thesis the substantiation of increasing the effectiveness of diagnosing and predicting the course of the stable coronary heart disease (CHD) for comorbidity with type 2 diabetes mellitus (DM) are presented on the basis of the study of the relationship between cardiometabolic risk factors, structural-functional state of the left ventricle with the leptin receptor gene polymorphism (LEPR Q223R) and adipokine status in 147 patients. The clinical and pathogenetic features of patients with stable CHD with post-infarction atherosclerosis associated with type 2 DM are determined, depending on the polymorphism of the leptin receptor gene LEPR Q223R and the adipokine status. It is shown that homozygous carrier of allele R increases the risk of comorbidity of stable CHD with type 2 DM (OR = 1.58). The polymorphism of the LEPR Q223R gene is a factor of disturbance of adipokine status and deepening of the proatherogenic pattern in patients with stable CHD, especially with comorbidity with type 2 DM. The genotype LEPR RR is reliably associated with hyperleptinemia, disadipokemia, and traditional cardiometabolic risk factors (obesity, dyslipidemia, insulin resistance, and increased CRP) in men with postinfarction atherosclerosis. RR genotype and integral index of disadipokemia (Ig adiponectin/leptin) were independent predictors of the left ventricle remodeling by type of eccentric hypertrophy and reduction of the ejection fraction. Keywords. Coronary heart disease, leptin, adiponectin, leptin receptors, polymorphism, remodeling of the myocardium. Branch - medicine.

**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. Станіславчук Микола Адамович

2. Stanislavchuk Mykola Adamovych

**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. Середюк Нестор Миколайович

2. Serediuk Nestor

**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. Кондратюк Віталій Євгенович

2. Kondratiuk Vitalii Yevhenovych

**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

Рожко Микола Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Рожко Микола Михайлович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.