

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U100600

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-06-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яловенко Марія Ігорівна

2. Yalovenko Maria Igorivna

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.11

**Назва наукової спеціальності:** Кардіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 10-06-2020

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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 08.601.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Прогнозування розвитку постійної форми фібриляції передсердь та госпіталізацій хворих з ішемічною хворобою серця у поєднанні з артеріальною гіпертензією
2. Prediction of the development of permanent atrial fibrillation and hospitalization in patients with stable coronary artery disease in combination with arterial hypertension

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена удосконаленню підходів до діагностики, лікування та прогнозування розвитку постійної форми фібриляції передсердь (ФП), визначення ризику госпіталізацій у хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС) у поєднанні з артеріальною гіпертензією (АГ) на підставі визначення клінічних особливостей, стану кардіального ремоделювання, активності маркерів системного запалення та підвищення ефективності базисної терапії з додаванням L-аргініну. Встановлено, що найбільш інформативними маркерами запалення, що впливають на розвиток постійної форми ФП у хворих на ІХС та АГ є рівень високочутливого-СРБ,

інтерлейкіну-1 $\alpha$  та інтерлейкіну-10. Розроблені прогностичні моделі, які враховують функціональний клас стенокардії, лінійний розмір лівого передсердя, фракцію викиду лівого шлуночка, рівень холестерину ліпопротеїдів низької щільності, товщину міжшлуночкової перетинки, маркери системного запалення високочутливого-СРБ та інтерлейкіну-1 $\alpha$  та дозволяють стратифікувати хворих на групи ризику та розраховувати імовірність розвитку постійної форми ФП на індивідуальному рівні. Встановлено фактори, що підвищують імовірність госпіталізації хворих із постійною формою ФП, ІХС у поєднанні з АГ протягом 12 місяців. Доведено, що застосування у складі базисної терапії у хворих на ІХС та АГ з ФП екзогенного L-аргініну протягом 12 місяців чинить значний гіполіпідемічний та антиішемічний ефекти.

2. The dissertation is devoted to the improvement of approaches to the diagnosis, treatment and prognosis of the development of permanent form of atrial fibrillation (AF) and risk assessment of hospitalizations in patients with stable coronary artery disease (CAD) in combination with arterial hypertension (AH) based on the determination of clinical features, the state of cardiac remodeling, the systemic inflammation markers activity, as well as to the increase the basic therapy effectiveness with the addition of L-arginine. The most informative of the inflammatory markers, which effect the development of a permanent AF in patients with stable CAD and AH, were established to be the levels of high sensitive-CRP, interleukin-1 $\alpha$  and interleukin-10. The developed prognostic models allow to stratify patients into the risk groups and to calculate the development probability of constant form of AF at the individual level taking into account a functional class of stable CAD, a left atrium linear size, an ejection fraction of the left ventricle, a cholesterol of low density lipoprotein, an interventricular septum thickness, the markers of systemic inflammation, highly sensitive CRP and interleukin-1 $\alpha$ . The factors that increase the probability of patient's hospitalization with permanent AF, stable CAD in combination with AH for 12 months were established. The prescription of exogenous L-arginine as part of basic treatment for 12 months in patients with permanent AF, CAD and AH is proved to have significant hypolipidemic and anti-ischemic effects.

**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. Ханюков Олексій Олександрович

2. Khanyukov Oleksii O.

**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. Сичов Олег Сергійович

2. Sichov Oleg S.

**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. Михайловська Наталія Сергіївна

2. Mykhailovska Nataliia S.

**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**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваль Олена Акіндинівна
2. Коваль Олена Акіндинівна

**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. Курята Олександр Вікторович
2. Kurjata Oleksandr V.

**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

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Степанов Юрій Миронович

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

Степанов Юрій Миронович

