

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Меркулова Ірина Олегівна

2. Merkulova Irina Olegivna

Кваліфікація:

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: 01-02-2018

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м.Київ, бульвар Шевченка, 13

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 26.003.08

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця  
МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м.Київ, бульвар Шевченка, 13

**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, 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Вплив антитромботичної терапії на фосфоліпиди мембран еритроцитів та тромбоцитів крові у хворих на ішемічну хворобу серця в поєднанні з фібриляцією передсердь
2. Influence of antithrombotic therapy on blood erythrocytes and platelets phospholipid membranes in coronary heart disease combined with atrial fibrillation patients

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена проблемі вибору оптимальної схеми антитромботичної терапії у хворих на ішемічну хворобу серця в поєднанні з фібриляцією передсердь на основі урахування патогенетичної ролі змін показників жирнокислотного спектру фосфоліпідів мембран еритроцитів та тромбоцитів в механізмі розвитку різних клінічних форм фібриляції передсердь. В ході роботи встановлені особливості жирнокислотного спектру фосфоліпідів мембран еритроцитів та тромбоцитів крові у хворих на ІХС без порушень серцевого ритму та в поєднанні з різними клінічними формами ФП. Вивчені зміни жирнокислотного спектру фосфоліпідів мембран еритроцитів та тромбоцитів на фоні відновлення синусового ритму. Виявлені кореляційні зв'язки між кількістю надшлуночкових екстрасистол та жирнокислотним спектром фосфоліпідів мембран тромбоцитів у хворих на ішемічну хворобу серця з

пароксизмальною та персистуючою формами фібриляції передсердь після відновлення синусового ритму. Показано, що хворим на ішемічну хворобу серця в поєднанні з пароксизмальною та персистуючою клінічними формами ФП є доцільним призначення схеми медикаментозної терапії, що включає в себе використання ривароксабану, а хворим на ішемічну хворобу серця в поєднанні з постійною формою фібриляції передсердь призначення схеми фармакотерапії, що включає варфарин, є бажанішим. Також, у хворих на ішемічну хворобу серця з фібриляцією передсердь з вихідним збільшенням відносного вмісту пальмітинової та олеїнової кислот, зменшенням стеаринової кислоти в фосфоліпідах мембран еритроцитів та ліноленої кислоти в фосфоліпідах мембран тромбоцитів призначення ривароксабану є доцільнішим, бо асоціюється зі зменшенням тривалості пароксизму фібриляції передсердь; а при зниженні відносного вмісту арахідонової кислоти в фосфоліпідах мембран тромбоцитів до нормалізації жирнокислотного складу мембран призводить призначення варфарину.

2. Dissertation is devoted to the choice of the optimal scheme of antithrombotic therapy problem in ischemic heart disease in combination with atrial fibrillation patients by investigation the pathogenetic role of erythrocytes and platelets phospholipid membranes fatty acid spectrum changes in the mechanism of various atrial fibrillation clinical forms development. Fatty acid spectrum features of blood erythrocytes and platelets membranes phospholipids in ischemic heart disease (IHD) without cardiac rhythm disorders and in combination with various clinical forms of atrial fibrillation (AF) patients have been established. Fatty acid spectrum changes of red blood cells and platelets membranes phospholipids have been studied in the background of the sinus rhythm restoration. Correlation between supraventricular extrasystoles number and fatty acid spectrum of platelet membranes phospholipids in ICH with paroxysmal and persistent AF forms after restoring sinus rhythm patients with have been revealed. It is shown that in IHD in combination with paroxysmal and persistent AF clinical forms patients it is expedient to prescribe a regimen of drug therapy that includes the rivaroxaban use, and IHD in combination with a permanent AF form patients – the appointment of a pharmacotherapy scheme including warfarin. Also in patients with IHD with AF with an initial increase in the relative content of palmitic and oleic acids, a decrease in stearic acid in erythrocyte membranes phospholipids and linolenic acid in platelet membranes phospholipids – rivaroxaban is advisable because it is associated with a decrease AF paroxysm duration arachidonic acid relative content in the platelet membranes phospholipids.

**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. Лизогуб Віктор Григорович

2. Lizogub V. G.

**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. Лизогуб Віктор Григорович

2. Lizogub V. G.

**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. Сичов Олег Сергійович

**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. Сичов Олег Сергійович

2. Сичов Олег Сергійович

**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. Жарінов Олег Йосипович

2. Жарінов Олег Йосипович

**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. Жарінов Олег Йосипович

2. Жарінов Олег Йосипович

**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

Яременко Олег Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Яременко Олег Борисович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.