

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000295

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-02-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мальцева Марія Сергіївна

2. Maltseva Mariia Serhiyivna

**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:** 22-01-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.1201.0001

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки 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 університет імені В.Н. Каразіна

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Прогностичне значення тривалості інтервалу QTc у медикаментозному менеджменті пацієнтів після імплантації електрокардіостимуляторів і кардіоресинхронізуючих пристроїв.
2. Prognostic significance of QTc interval duration in drug management of patients after pacemaker and cardiac resynchronisation therapy implantation.

**Реферат:**

1. Вивчене прогностичне значення тривалості інтервалу QTc в контролі, програмуванні та медикаментозному менеджменті пацієнтів з електрокардіостимуляторами і кардіоресинхронізуючими пристроями. Встановлено, що стимуляція може як подовжувати, переважно для одно- і двокамерних електрокардіостимуляторів, так і скорочувати, переважно для кардіоресинхронізуючих пристроїв, тривалість інтервалу QTc. Виявлено, що подовження тривалості інтервалу QTc з імплантацією електрокардіостимуляторів і кардіоресинхронізуючих пристроїв на різних етапах асоціюється з більшою частотою та більш важкими формами кардіоваскулярних захворювань та синдромів, гіршою динамікою функціональних показників кровообігу та параметрів стимуляції. Показано, що електрокардіостимуляція і кардіоресинхронізуюча терапія не скасовують, але модифікують частоти призначення та дози ряду медикаментозних препаратів з урахуванням, в числі інших факторів, тривалості інтервалу QTc. Доведено, що

прогностично значущими критеріями ефективності контролю та медикаментозного менеджменту пацієнтів після імплантації ЕКС з фізіологічною тривалістю інтервалу QTc є ФК ХСН, дози антикоагулянтів і антиагрегантів, блокаторів бета-адренорецепторів, з подовженою тривалістю інтервалу QTc - ступені АГ, частки ТП / ФП і ШТ, ФК ХСН, тривалість інтервалу QTc, КДО, дози антикоагулянтів і антиагрегантів, аміодарону, блокаторів бета-адренорецепторів, статинів.

2. Prognostic significance of QTc interval duration in the control, programming, and medical management of patients with pacemakers and cardiac resynchronisation devices is studied. It was found, that stimulation can both lengthen, mainly for single and dual-chamber pacemakers, and shortened, mainly for cardiac resynchronisation devices, the QTc interval duration. It was established, that prolonged QTc interval duration after pacemaker and cardiac resynchronisation implantation at various stages associated with greater frequency and more severe cardiovascular disease and syndromes, worse dynamics of functional parameters of blood circulation and stimulation parameters. It has been shown that cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy has not been canceled, but modifying drug therapy, taking into account, among other factors, QTc interval duration. It has been proved that prognostically significant criteria for effective control and drug management of patients after pacemaker implantation with physiological QTc interval duration is chronic heart failure functional classes, doses of anticoagulants and antiplatelet agents, beta-blockers, with a long QTc interval duration - degree of hypertension, the proportion of atrial flutter, atrial fibrillation and ventricle tachycardia, chronic heart failure functional classes, QTc interval duration, end-diastolic volume, doses of anticoagulants and antiplatelet agents, amiodarone, beta-blockers, statins.

**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. Яблuchанський Микола Іванович

2. Yabluchansky N.I.

**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. Копиця Микола Павлович

2. Копиця Микола Павлович

**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. 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Біловол Олександр Миколайович

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

Біловол Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.