

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006951

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білоус Зоряна Олегівна

2. Bilous Zoryana Olehivna

**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:** 20-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101.

**Місце роботи здобувача:** Державний заклад "Клінічна лікарня ДТГО" Львівської залізниці

**Код за ЄДРПОУ:** 23889513

**Місцезнаходження:** 79005, м. Львів, вул. Огієнко 1/5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту та зв'язку України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.600.05

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010 м.Львів, вул.Пекарська,69

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Дисфункція ендотелію та варіабельність серцевого ритму у хворих на стабільну стенокардію з різною частотою серцевих скорочень та методи її корекції
2. Endothelial dysfunction and heart rate variability in patients with stable angina with varying heart rate and methods of its correction

**Реферат:**

1. 1. Об'єкт дослідження - хворі на стабільну стенокардію (СС) II-III функціональних класів (ФК). Мета - підвищити ефективність лікування хворих на стабільну стенокардію II-III функціональних класів на основі вивчення ендотеліальної функції, показників ліпідного спектра крові та варіабельності серцевого ритму при різних значеннях ЧСС. Методи - клінічні, лабораторні, інструментальні, статистичні. Новизна - вперше проведена порівняльна оцінка функціонального стану ендотелію у хворих на стабільну стенокардію II-III ФК в залежності від рівня ЧСС. Встановлено, що зростання ЧСС супроводжується посиленням ендотеліальної дисфункції у хворих на стабільну стенокардію, проявом якої є підвищення концентрації ендотеліну-1 і фактора Віллебранда, що підтверджується позитивним кореляційним зв'язком між цими показниками і

величиною серцевих скорочень. Зростання ЧСС у хворих на стабільну стенокардію супроводжується суттєвим погіршенням ліпідного обміну і особливо вираженим наростанням ознак атерогенної дисліпідемії при ЧСС>80 уд/хв. Зниження загальної варіабельності серцевого ритму характерне для всіх хворих на стабільну стенокардію незалежно від величини ЧСС, хоча найбільше проявляється зі зростанням ЧСС. У пацієнтів зі стабільною стенокардією та ЧСС<60 уд/хв. переважає симпатична ланка ВНС та висока частка хвиль ультранизької частоти. Найбільш виражена вегетативна дисфункція у пацієнтів з ЧСС>80 уд/хв. Доведено, що комплексна терапія із застосуванням інгібітора Іf-каналів синусового вузла (івабрадину) в лікуванні хворих на стабільну стенокардію II-III ФК більшою мірою зменшує прояви ендотеліальної дисфункції у вигляді зниження рівня ендотеліну-1 та фактора Віллебранда, посилює активність парасимпатичної та знижує симпатичну складову ВНС, призводить до зменшення проявів стенокардії та підвищення якості життя цієї категорії хворих. Результати впроваджено у практику лікувальних закладів, науковий і навчально-методичний процес. Галузь - медицина.

2. 3. The object of the research is patients with stable angina FC II-III. Methodes - clinical, laboratory, instrumental, statistical. The novelty of the research lies in the following: In patients with stable angina FC II-III with a heart rate > 80 beats per min more pronounced endothelial dysfunction (increased content of endothelin-1 and von Willebrand factor), significant proatherogenic changes in blood lipid spectrum (increased LDL cholesterol, triglycerides) were observed and greater autonomic imbalance on the basis of the heart rate variability was registered in these patients. In patients with a heart rate <60 beats per min. endothelial dysfunction was less pronounced, however, decrease of the level of parasympathetic ANS impact in the regulation of cardiac activity was found. Platelets and index of aggregation does not indicate the existence of substantial differences in survey groups. Therapy administration effectively reduces the heart rate with the addition of If channels inhibitors of sinus node, the presence of positive clinical symptoms as well as instrumental and laboratory parameters indicates its great contribution to the progression of endothelial and autonomic dysfunction in patients with stable angina pectoris. The resultat of the research have been introduced into medical institutions, scientific and educational process. The field is medisyn.

**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. Заремба Євгенія Хомівна
2. Zaremba Yevheniya Homivna

**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. Горбась Ірина Михайлівна
2. Горбась Ірина Михайлівна

**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. Денисюк Віталій Іванович
2. Денисюк Віталій Іванович

**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**

Кияк Юліан Григорович

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

Кияк Юліан Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.