

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Забіда Абдунасер ...

2. Zabida Abdunaser ...

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: 30-05-2019

Спеціальність за освітою: 7.110101 лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Ендотеліальна дисфункція, системне запалення та кінцеві продукти глікації при хронічній серцевій недостатності у пацієнтів з постінфарктним кардіосклерозом
2. Endothelial dysfunction, systemic inflammation and end-products of glycation in patients with chronic heart failure in patients with post-infarction atherosclerosis

**Реферат:**

1. У дисертації наведено дані комплексного клініко-лабораторного, інструментального, біохімічного та імуноферментного обстеження 159 пацієнтів віком від 40–80 років (медіана віку – 63 [55; 69] роки) з ХСН та ІХС, були узагальнені дані щодо ролі функціонального стану ендотелію судин, системного запалення, рівнів галектину-3 та кінцевих продуктів глікації у формуванні ХСН за фенотипом збереження ФВ у пацієнтів з постінфарктним кардіосклерозом. За результатами дослідження у хворих на ХСНзФВ з постінфарктним кардіосклерозом виявлено діагностичну значимість рівня галектину-3, ММП-9 і доведено їх вплив на

формування данного фенотипу ХСН. В роботі продемонстровано, що при ХСН на тлі постінфарктного кардіосклерозу спостерігається підвищення маркерів системного запалення, галектину-3, ММП-2, кінцевих продуктів глікації, що максимально виражене у літніх хворих, ожирінні та порушенні функції нирок. Вивчено додаткові ефекти комбінації L - аргініну з L - карнітіном, встановлено сприятливий вплив на маркери запалення, рівень галектину-3, кінцевих продуктів глікації та функцію ендотелію, нирок при застосуванні у хворих з ХСН із збереженою систолічною функцією на тлі перенесеного ІМ.

2. The inclusion of L-Arginine in the complex treatment of patients with HFpEF with postinfarction cardiosclerosis led to the normalization of endothelial function (45% of patients) with an increase in the FMD% of 29.3 % (W = 0.3163, p = 0.003), GFR 14, 5 % (W = 0.603, p = 0.001); and a significant decrease in the levels of mmp-9 by 40.9 % (p < 0.05), AGEs by 15.3 % (p < 0.05) compared with the standard treatment group. The use of the combination of L-Arginine and L-Carnitine as part of the integrated treatment of patients with HFpEF with postinfarction cardiosclerosis led to a more significant normalization of endothelial function (67.5 %) in patients with an increase in FMD% by 31.9 % (W = 0.1873 , p = 0.005), GFR by 17.3 % (W = 0.306, p = 0.002), and a significant decrease in the levels of mmp-2 by 78.5 % (W = 0.202, p = 0.004), galectin-3 by 16, 4 % (W = 0.346, p = 0.001), AGEs by 19.6 %, (W = 0.294, p = 0.0002) compared with the standard treatment group. The data show expediency of the algorithm of examination of patients with HFpEF on the background of postinfarction cardiosclerosis determine the level galectin-3, mmp-9 as additional targets for monitoring and treatment, thereby increasing the efficiency of diagnosis of CHF with the aim of preventing progression of this disease in patients with postinfarction cardiosclerosis. The purpose of the combination of L-arginine and L-carnitine against the background of standard therapy improves the functional state of the endothelium, reduction of galletin-3, mmp-2, end-product glycation in patients with postinfarction CHF with preserved systolic function and renal dysfunction, therefore, may be recommended in this pts category.

**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. 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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Візір Вадим Анатолійович

2. Vizir Vadim A.

**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. Дроздова Ірина Володимирівна

2. Drozdova Iryna V.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.11, 19.00.04

**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

Степанов Юрій Миронович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Степанов Юрій Миронович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.