

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100192

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белікова Юлія Олегівна

2. Bielikova Yuliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, Київ, 01601, 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):** ДФ 26.003.012

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, Київ, 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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. порушення амінокислотного обміну та серцевого ритму у хворих на постінфарктний кардіосклероз з супутнім цукровим діабетом 2 типу, можливості медикаментозної корекції
2. Disorders of amino acid metabolism and cardiac rhythm in patients with post-infarction cardiosclerosis with concomitant type 2 diabetes mellitus, the possibility of drug correction

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальних завдань внутрішньої медицини - з'ясуванню патогенетичних механізмів електричної нестабільності міокарда при постінфарктному кардіосклерозі (ПІКС), поєднаному із цукровим діабетом 2 типу (ЦД 2 типу), та покращенню ефективності лікування порушень серцевого ритму шляхом оптимізації вибору медикаментозної терапії на основі вивчення змін амінокислотного складу крові, добового моніторингу ЕКГ, варіабельності серцевого ритму, ішемічних змін міокарда. Мета і задачі дослідження. Оптимізація лікування порушень серцевого ритму шляхом вибору метаболічної терапії на основі вивчення амінокислот сироватки крові у хворих з постінфарктним кардіосклерозом та супутнім цукровим діабетом 2 типу. Для досягнення мети були поставлені задачі : 1) Вивчити склад порушень серцевого ритму у хворих на постінфарктний кардіосклероз із супутнім цукровим діабетом 2 типу та у осіб з постінфарктним кардіосклерозом без порушення вуглеводного обміну. 2)

Дослідити порушення балансу амінокислот сироватки крові у хворих з постінфарктним кардіосклерозом та цукровим діабетом 2 типу 3) Проаналізувати взаємозв'язок амінокислот сироватки крові з порушеннями серцевого ритму 4) Визначити діагностичну цінність окремих амінокислот та їхніх співвідношень як предикторів електричної нестабільності міокарда 5) Оцінити вплив додаткового до базової терапії застосування таурину та мeldonію дигідрату на порушення серцевого ритму та метаболічні показники 6) Визначити прогностичну цінність амінокислот сироватки крові як предикторів позитивної відповіді на лікування мeldonієм дигідратом та таурином у хворих на постінфарктний кардіосклероз із супутнім цукровим діабетом 2 типу. Об'єкт дослідження : ПІКС на тлі ЦД 2 типу. Предмет дослідження : ПІКС, ЦД 2 типу, стан амінокислотного, ліпідного та вуглеводного обмінів, показники ектопічної активності , ішемії міокарда, спектральні, часові показники ВСР. Методи дослідження : загальноклінічні, клініко-лабораторні (характеристики амінокислотного обміну, вуглеводний, ліпідний профіль), добове моніторування ЕКГ, статистичний аналіз отриманих даних.

2. The thesis is devoted to solving urgent problems of internal medicine - elucidation of the pathogenetic mechanisms of electrical instability of the myocardium in postinfarction cardiosclerosis (PICS) combined with type 2 diabetes mellitus (T2DM), and optimization of the treatment of cardiac arrhythmias based on the study of blood serum amino acids, daily ECG monitoring, heart rate variability, ischemic changes in the myocardium and the choice of metabolic therapy in patients with postinfarction cardiosclerosis and concomitant type 2 diabetes mellitus. The purpose and objectives of the study. Optimization of the treatment of cardiac arrhythmias based on the study of blood serum amino acids and the choice of metabolic therapy in patients with postinfarction cardiosclerosis and concomitant type 2 diabetes mellitus. To achieve the goal, the following tasks were set: 1) To study the composition of cardiac arrhythmias in patients with postinfarction cardiosclerosis and concomitant type 2 diabetes mellitus and in persons with postinfarction cardiosclerosis without disturbances in carbohydrate metabolism. 2) To investigate the imbalance of blood serum amino acids in patients with postinfarction cardiosclerosis and type 2 diabetes mellitus. 3) To analyze the relationship of blood serum amino acids with cardiac arrhythmias. 4) Determine the diagnostic value of individual amino acids and their ratios as predictors of electrical myocardial instability 5) To assess the effect of the use of taurine and meldonia, additional to the basic therapy, for cardiac arrhythmias and the predictive value of blood serum amino acids as predictors of a positive response to treatment in patients with postinfarction cardiosclerosis with concomitant type 2 diabetes mellitus 6) To analyze additional, other from antiarrhythmic, effects of adding taurine and meldonium to basic therapy, the effect on the parameters of carbohydrate and lipid metabolism. Research object: PICS against the background of type 2 diabetes. Subject of research: PICS, type 2 diabetes, the state of amino acid, lipid and carbohydrate metabolism, indicators of ectopic activity, myocardial ischemia, spectral and temporal indicators of heart rate variability. Research methods: general clinical, clinical and laboratory (characteristics of amino acid metabolism, carbohydrate, lipid profile), Holter daily ECG monitoring, statistical analysis of the data obtained.

**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. Lyzohub Viktor

**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. Казаков Юрій Михайлович
2. Kazakov Yurii

**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. Батушкін Валерій Володимирович
2. Batushkin Valerii

**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. Кондратюк Віталій Євгенович
2. Kondratiuk Vitalii Yevhenovych

**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. Мальчевська Тетяна Йосипівна
2. Malchevska Tetiana

**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**

Нетяженко Василь Захарович

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

Нетяженко Василь Захарович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.