

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U101579

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-10-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дроник Ірина Степанівна

2. Dronyk Iryna S

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.11

**Назва наукової спеціальності:** Кардіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-09-2020

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Антиоксидантна система у хворих на артеріальну гіпертензію при фізичному навантаженні
2. Antioxidant system in patients with arterial hypertension in physical load

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування пацієнтів з артеріальною гіпертензією (АГ) на основі вивчення інструментальних даних та показників перекисного окиснення ліпідів, антиоксидантної активності, рівнів кортизолу і газотрансмітерів під впливом фізичного навантаження та обґрунтуванню доцільності застосування антиоксидантів вітаміну Е та селену в комплексній терапії АГ. Встановлено, що після фізичного навантаження відбувається достовірне зниження в плазмі крові небілкових SH-груп, а також підвищення рівня малонового діальдегіду, його активної форми та відновленого глутатіону еритроцитів. Після проведення велоергометрії достовірно зростає рівень сірководню та L-аргініну та знижується – нітрит-аніону. Доповнено наукові дані про те, що в осіб з АГ за впливу фізичного навантаження знижується синтез NO, а вазодилатація та вазопротекція здійснюються за рахунок підвищення рівня сірководню. Виявлено, що після фізичного навантаження у пацієнтів з

початковими етапами розвитку атеросклеротичного процесу зростає С-реактивний протеїн. Доведено, що з метою корекції антиоксидантного захисту в осіб з АГ як до, так і після фізичного навантаження доцільно застосовувати вітамін Е в поєднанні з селеном.

2. The thesis deals with the issues of improving efficacy of diagnosis and treatment of patients with arterial hypertension based on the study of instrumental data and indices of peroxide lipid oxidation, antioxidant activity, cortisol levels, markers of endothelial dysfunction and gas transmitters in physical load and substantiating expediency of using antioxidants – vitamin E and selenium – in complex therapy of the disease. It has been shown that after physical load, a reliable decrease in non-protein SH-groups occurs, as well as increase in malondialdehyde in plasma, its active form and restored glutathione of erythrocyte is observed. After veloergometry, a reliable increase in the levels of hydrogen sulphide and L-arginine is observed, reduction of nitrite anion level. Scientific data have been complemented on the issue that NO synthesis is diminished in individuals with hypertension disease due to physical load; vasodilation and vasoprotection are accomplished due to elevation of hydrogen sulphide level. It has been established that the level of C-reactive protein increases after physical load in patients with initial stages of atherosclerosis development. The obtained results prove that it is expedient to use vitamin E in combination with Selen to correct antioxidant protection both before and after physical load.

**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. Яворський Остап Григорович

2. Yavorsky Ostap H.

**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. Ташук Віктор Корнійович
2. Tashchuk Victor K

**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. Рішко Микола Васильович
2. Rishko Mykola 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

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Скибчик Василь Антонович
2. Skybchuk Vasyl A

**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. Іванів Юрій Андрійович

2. Ivaniv Yurii A

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23

**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. Федоров Юрій Володимирович

2. Fedorov Yurii 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

## **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.