

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U100183

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-02-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петрик Наталія Ігорівна

2. Petryk Nataliia Ihorivna

**Кваліфікація:** 14.01.02, 222

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Внутрішні хвороби

**Галузь / галузі знань:**

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:**

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

**Дата захисту:** 28-01-2021

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Товариство з обмеженою відповідальністю «ДІАСЕРВІС»

**Код за ЄДРПОУ:** 33175661

**Місцезнаходження:** вулиця Казака Бабури, 9, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69123, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МОЗ України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 17.613.003

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 01896694

**Місцезнаходження:** бульвар Вінтера, буд. 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, 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 "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 01896694

**Місцезнаходження:** бульвар Вінтера, буд. 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, 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, 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Прозапальні та протизапальні цитокіни і адипонектин в ремоделюванні лівого шлуночка, церебральних судин при гіпертонічній хворобі II стадії у пацієнтів з надлишковою вагою та обґрунтування медикаментозної корекції.
2. Pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines and adiponectin in left ventricle, cerebral vessels remodeling at hypertensive (stage II) overweight patients and pharmacological correction justification. – Qualification scientific work with the manuscript copyright

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: гіпертонічна хвороба II стадії з надлишковою вагою тіла. Мета роботи: підвищення ефективності лікування гіпертонічної хвороби II стадії у пацієнтів з надлишковою вагою тіла з персоніфікованим альтернативним використанням інгібітору ангіотензин-перетворюючого ферменту або блокатору рецепторів ангіотензину II в комбінації з антагоністом кальцію і статином на підставі вивчення

впливу цитокінів і адипонектину на ремоделювання лівого шлуночка серця, центральну та церебральну гемодинаміку. Методи дослідження: загальноклінічні; антропометричні; клініко-анамнестичні; лабораторні (біохімічні дослідження крові, які включають ліпідограму, функціональний стан печінки); імуно-ферментні (визначення вмісту в крові прозапальних – ІЛ-1 $\alpha$ , ФНП- $\alpha$ , протизапального цитокінів-ІЛ-10, адипонектину в плазмі крові); інструментальні (ехокардіографія, ультразвукове дуплексне сканування судин голови та шиї, електрокардіографія в 12 відведеннях); статистичні (параметричні, непараметричні, кореляційний аналіз). Наукова новизна отриманих результатів: Детально проаналізовано клініко-анамнестичні, біохімічні параметри, включаючи ліпідограму, характерні для гіпертонічної хвороби II стадії з надлишковою вагою тіла. Визначені особливості ремоделювання лівого шлуночка серця і зміни екстракраніальних сонних та хребетної артерій у пацієнтів з гіпертонічною хворобою та надлишковою вагою тіла. Вперше досліджені зміни системних імуно-запальних факторів та адипонектину у зіставленні зі ступенем ремоделювання серця та судин у пацієнтів з гіпертонічною хворобою II стадії та надлишковою вагою тіла. Вперше оцінена ефективність комплексної терапії із включенням антигіпертензивних засобів та інгібіторів 3-гідрокси-3-метил-глутарил-коензим А редуктази в корекції стану системних імуно-запальних факторів, рівня адипонектину в сироватці крові, центральної та внутрішньосерцевої гемодинаміки і структурно-функціонального стану серця та судин та запропонована програма лікувальних заходів.

2. Object of study: stage II hypertension with overweight. The study objective: treatment efficiency increase in hypertensive (stage II) overweight patients with angiotensin-converting-enzyme inhibitor or angiotensin II receptor blocker in combination with calcium antagonist and statin personalized alternative use on the basis of cytokines and adiponectin influence on the left ventricle (LV) remodeling, central and cerebral haemodynamics studying. Research methods: general clinical; anthropometric; clinic anamnestic; laboratory (biochemical blood tests, which included lipid profile, liver functional state); immune-enzymatic (pro-inflammatory cytokines determination – interleukin-1 $\alpha$  (IL-1 $\alpha$ ), tumor necrosis factor –  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ), anti-inflammatory cytokine – IL-10, adiponectin (ADP) in blood plasma); instrumental (echocardiography, the head and neck vessels duplex ultrasound, electrocardiography in 12 leads); statistical (parametric, nonparametric, correlation analysis). Scientific novelty of the obtained results: clinic anamnestic, biochemical parameters, including lipid profile, which are characteristic for stage II hypertension with overweight were analyzed in detail. Features of left ventricular remodeling and extracranial carotid and vertebral arteries changes in hypertensive overweight patients have been identified. For the first time, systemic immune-inflammatory factors and adiponectin changes in comparison with heart and blood vessels remodeling degree in hypertensive (stage II) overweight patients were studied. For the first time the complex therapy with antihypertensive drugs and 3-hydroxy-3-methyl- glutaryl-coenzyme A reductase inhibitors inclusion effectiveness in the systemic immune-inflammatory factors correction, serum adiponectin levels, central and intracardiac hemodynamics and heart and vessels structural functional state and therapeutic intervention proposed program were evaluated.

**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. Фуштей Іван Михайлович
2. Fushtei Ivan Mykhailovych

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Потабашній Валерій Аркадійович
2. Potabashnyii Valerii Arkadiiovych

**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. Доценко Сергій Якович
2. Dotsenko Sergey Yakovlevich

**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. Ткаченко Ольга Віталіївна

2. Tkachenko Olha Vitaliivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андреева Яна Олексіївна

2. Andriieva Yana Oleksiivna

**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

## **VIII. Заключні відомості**

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

Токаренко Олександр Івановіч

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

Токаренко Олександр Івановіч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.