

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U002587

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-06-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романченко Максим Ігорович
2. Romanchenko Maksym Ihorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

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

**Дата захисту:** 24-05-2018

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, Одеса, Одеська обл., 65082, 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 11.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності лікування подагри з артеріальною гіпертензією на основі використання статинотерапії
2. Improvement of the effectiveness of treatment of gout with arterial hypertension on the basis of the use of statin therapy

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – подагра в поєднанні з артеріальною гіпертензією (АГ); мета – підвищити ефективність лікування хворих на подагру з АГ шляхом використання статинотерапії – аторвастатину або розувастатину, враховуючи їх порівняльний вплив на дисфункцію ендотелію і показники ліпідного спектру крові; методи – клініко-анамнестичні, кваліметричні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні (добове моніторування артеріального тиску (АТ), оцінка ендотелій-залежної і ендотелій-незалежної вазодилатації (ЕЗВД і ЕНВД)), статистичні; новизна та результати – вперше було вивчено порівняльну інформативність методів діагностування дисфункції ендотелію (ДЕ) – визначення ЕЗВД, ЕНВД і циркулюючих ендотеліоцитів крові (ЦЕ) та обґрунтовано їх рівнозначну чутливість на фоні більшої трудомісткості методу ЦЕ; вперше визначені особливості ДЕ у хворих на подагричний артрит (ПА), АГ та коморбідну патологію, а саме: підвищення рівнів інтерлейкіну-1 (ІЛ-1) та метаболітів оксиду азоту (NO) на фоні нормальної ЕЗВД при

подагрі та підвищення рівня ендотеліну-1 (ЕТ-1) на фоні зниженої ЕЗВД при АГ; при коморбідній патології найбільш специфічним є підвищення рівнів фактора Віллебранда (ФВ), ІЛ-1, ЕТ-1 та зниження ЕЗВД; продемонстровано недостатність впливу традиційного медикаментозного комплексу на ДЕ та його негативний вплив на показники ліпідного спектру крові у хворих на ПА з АГ; вперше доведено позитивний вплив статинів на клінічний перебіг та показники якості життя у хворих на подагру з АГ; вперше проведено порівняльний аналіз ефектів аторвастатину і розувастатину у хворих на подагру з АГ і виявлено сильнішу протизапальну дію та вплив на ДЕ у аторвастатину і виразнішу гіполіпідемічну та додаткову антикоагулянтну дію у розувастатину; запропоновано та обґрунтовано схему лікування із додаванням статинів, що значимо краще корегує порушену ендотеліальну функцію, показники ліпідограми, якість життя та функціональні показники хворих на ПА з АГ; впроваджено – в практику терапевтичного відділення, кардіоревматологічного та кардіологічного відділень Військово медичного клінічного центру Південного регіону (м. Одеса), Южненської міської лікарні (м. Южне), в навчальний процес на кафедрі внутрішньої медицини № 4 Одеського національного медичного університету; галузь використання – лікувально-діагностичний процес ревматологічних та терапевтичних відділень, навчальний процес кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

2. Subject of research – gout (GA) in combination with arterial hypertension (AH); objective – to increase the efficiency of treatment of patients with gout with arterial hypertension by using statin therapy – atorvastatin or rosuvastatin, taking into account their comparative effect on endothelial dysfunction and plasma lipid profile; methods – clinical examination, qualimetric, biochemical, enzyme immunoassay, instrumental (daily blood pressure monitoring, evaluation of endothelium-dependent (FMD) and endothelium-independent vasodilatation (NMD)), statistical; scientific novelty and results – for the first time the comparative informativity of endothelial dysfunction (ED) diagnostical methods – determination of FMD, NMD and circulating endothelial cells (CEC) was investigated and their equivalent sensitivity was found on the background of the greater complexity of the CEC method; for the first time specific features of ED in patients with GA, hypertension and comorbid pathology have been determined, namely: increased levels of interleukin-1 (IL-1) and metabolites of nitric oxide (NO) on the background of normal FMD in gout and elevated endothelin-1 (ET-1) on the background of reduced FMD in hypertension. In comorbid pathology the most specific changes include the increase in von Willebrand factor (vWF), IL-1, ET-1 and reduction of FMD; lack of influence of the traditional drug complex on the ED markers and its negative influence on the parameters of the lipid profile in patients with PA with hypertension has been demonstrated; for the first time, the positive influence of statins on clinical course and life quality indicators in patients with gout with hypertension has been proved; a comparative analysis of the effects of atorvastatin and rosuvastatin in patients with gout with hypertension has been performed for the first time, and a stronger anti-inflammatory effect and an influence on ED was found in atorvastatin and a more pronounced hypolipidemic and additional anticoagulant effect was detected in rosuvastatin; implementation – in the practice of the cardiorheumatology and cardiology departments of the Military Medical Clinical Center of the Southern Region (Odessa), Yuzhny Municipal Hospital (Yuzhne), in the educational process at the Department of Internal Medicine No. 4 of the Odessa National Medical University; scope of use – diagnosis and treatment at departments of rheumatology and therapy, educational process at the chairs of therapy of medical educational institutions.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

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

**Офіційні опоненти**

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Синяченко Олег Володимирович

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

Синяченко Олег Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.