

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U000875

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-07-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слащева Тетяна Георгіївна

2. Slascheva Tetyana Georgiyivna

**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:** 03-07-2018

**Спеціальність за освітою:** 222

**Місце роботи здобувача:** Клінічна лікарня "Феофанія" Державного управління справами

**Код за ЄДРПОУ:** 05415792

**Місцезнаходження:** 03680, Київ, вул. Академіка Заболотного, 21

**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 26.616.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011893

**Місцезнаходження:** вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03151, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011893

**Місцезнаходження:** 03680, м.Київ, вул.Народного Ополчення, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30, 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Контроль артеріального тиску, фактори, що з ним асоціюються, та можливості його покращення в різних неорганізованих популяціях пацієнтів з артеріальною гіпертензією
2. Blood pressure control, factors that associated with it, and the possibility of its improvement in different unorganized populations of patients with arterial hypertension

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі визначено фактори, пов'язані із якістю контролю артеріального тиску (АТ) у пацієнтів різних популяцій. У ретроспективний аналіз залучено дані 9870 пацієнтів. Встановлено, що за допомогою доступних антигіпертензивних препаратів можливим є досягнення цільового АТ у 58,9 % пацієнтів впродовж 3 місяців та виділено фактори, з якими асоціюється недостатня ефективність терапії. 43,2 % пацієнтів з АГ мали низьку прихильність до лікування, яка покращувалася на фоні терапії. Визначено фактори, які незалежно корелюють із прихильністю. Вперше в Україні оцінено можливості контролю АТ в різних когортах пацієнтів з АГ в залежності від віку, статі та наявності супутньої патології (ІХС, цукрового діабету, ураження нирок) та визначено предиктори недосягнення цільового АТ в цих когортах. Вперше

порівняно контроль АТ і особливості пацієнтів (демографічні, соціальні, прихильність) в різних регіонах України. Запропоновано спосіб прогнозування ефективності терапії у пацієнтів з цукровим діабетом.

2. The dissertation is devoted to the development of ways to optimize treatment of patients with arterial hypertension on the ambulatory-polyclinic level using evaluation of various factors that may influence blood pressure control in various unorganized cohorts in Ukraine. This study included 9870 patients from 62 cities in Ukraine. Treatment was prescribed by general practitioners in accordance with current national standards and protocols. In general, the patient included in the study had 4 visits. The following procedures were performed: anamnesis collection, anthropometric measurements, determination of office systolic (SBP) and diastolic (DBP) blood pressure, heart rate (HR), electrocardiography, cardiovascular risk assessment, patient questionnaire on adherence to treatment and lifestyle, registration of side effects. In choosing the treatment the preference was given to relatively available antihypertensive drugs of domestic production. It was confirmed that the initial questionnaire of patients about adherence to treatment, as well as lifestyle questionnaire, can help to identify patients with a higher risk of non-effective of antihypertensive therapy, which would allow us to adjust the program for the management of such patients. In patients with initially high adherence to treatment modification of lifestyle can be an additional way to improve blood pressure control, and in patients with initially low and moderate adherence rationalization of antihypertensive therapy (using fixed combinations, minimization of adverse reactions), treatment of concomitant diseases and explanation to the patient the problem of AH along with the providing of written recommendations or notifications, involvement the family or the environment can help to improve BP control. Based on the factors found that were associated with poor blood pressure control and that also are characteristic of individual cohorts of patients with arterial hypertension, we have described facilities that are recommended to improve the effectiveness of antihypertensive treatment in these groups. In patients with diabetes we proposed a method for predicting the efficacy of therapy, which proposes to determine such factors such as SBP/DBP >160/100 mmHg, BMI >25 kg/m<sup>2</sup>, duration of physical activity less than 2.5 hours per week, adherence to treatment (defined by questionnaire) less than 75 %, age >60 years, which allows to predict the probability of insufficient control of blood pressure after 3 months. In the presence of at least one of the listed risk factors the probability to achieve target BP level decreased by 27 %, with two factors and more factors - by 35 %, three factors and more - by 47 %, four or more - by 75 %. Considering a slightly different distribution of factors associated with not achieving of target BP level it is recommended in various regions of Ukraine to develop methods aimed to optimize antihypertensive treatment, which should take into account these factors.

**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. Радченко Ганна Дмитрівна
2. Radchenko H. D.

**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. Радченко Ганна Дмитрівна
2. Radchenko H. D.

**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. Коваль Сергій Миколайович
2. Коваль Сергій Миколайович

**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. Коваль Сергій Миколайович

2. Коваль Сергій Миколайович

**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. Єна Лариса Михайлівна

2. Єна Лариса Михайлівна

**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. Єна Лариса Михайлівна

2. Єна Лариса Михайлівна

**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**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Сичов Олег Сергійович

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

Сичов Олег Сергійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.