

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U001963

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-05-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сірик Вікторія Олегівна

2. Siryk Viktoriya Olegivna

**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:** 28-04-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Поліклініка № 1 Солом'янського р-ону.

**Код за ЄДРПОУ:** 04589340

**Місцезнаходження:** Київ, вул. Гарматна, 36

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.04

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Зміна імунного статусу, функціональної активності ендотелію і тромбоцитів у хворих на артеріальну гіпертензію та їх корекція.

2. Change of immune status, of functional activity of endothelium and thrombocytes of patients with arterial hypertension and their correction.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: артеріальна гіпертензія  
Мета дослідження: підвищення ефективності лікування хворих на артеріальну гіпертензію на підставі вивчення особливостей імунного статусу, функції ендотелію та судинно-тромбоцитарного і плазмового гемостазу. Методи дослідження: загальноклінічні, лабораторні, біохімічні, імунологічні, інструментальні, статистичні. Теоретичні і практичні результати: визначено прогностичне значення комплексного дослідження показників судинно-тромбоцитарного та плазмового гемостазу, рівнів сироваткового ІЛ-8, ендотеліну-1 та селектинів Е і Р, імунного статусу у хворих з різним ступенем тяжкості АГ. Виявлені кореляційні зв'язки між типом гемодинамічної реакції на дозоване фізичне навантаження та ступенем активації тромбоцитів, імунним статусом і вмістом міжклітинних медіаторів при різних ступенях артеріальної гіпертензії. Доведено, що при зіставленні типів реакції гемодинаміки на

фізичне навантаження з оцінкою активності тромбоцитів, стану ендотелію та імунно-го статусу можна прогнозувати подальший розви-ток АГ, що дозволить індивідуалізувати лікування цих хворих. Проведено клінічну апробацію комбінованого методу лікування хворих, в результаті якого одержані дані, що свідчать про спрямованість дії та ефективність застосування адвокарду у терапії цієї категорії хворих. Новизна: уперше проведено комплексне дослідження показників судинно-тромбоцитарного та плазматичного гемостазу, рівнів сироваткового ІЛ-8, ендотеліну-1 та селектинів Е і Р, імунного статусу у хворих з різним ступенем АГ. Продемонстрована невідома раніше залежність між фізичним наванта-женням та станом тромбоцитарної та фібринолітичної ланок гемостазу у хворих на АГ II та III ступеня. Проведено аналіз взаємодії рівня сироваткових цитокінів зі ступенем адгезії та агрегації тромбоцитів в стадії прогресування АГ. Розроблено новий спосіб прогнозування подальшого розвитку АГ шляхом зіставлення типів реакції гемодинаміки на фізичне нава-нтаження з оцінкою активності тромбоцитів, стану ендотелію та імунного статусу у хворих на АГ II та III ступеня, що до-зволить індивідуалізувати лікування цих хворих. Поглиблено уявлення про стан функціональної активності ендотелію, тромбоцитів, фібринолітичної та антикоагулянтної ланок системи зсідання крові в умовах виникнення АГ. Обґрунтована необхідність комплексного дослідження імунного статусу, активності тромбоцитів, функції ендотелію в залежності від тяжкості АГ, ступеня ушкодження ендотелію, порушення імунного статусу та функції тромбоцитів. Визначена ефективність сучасних режимів корекції АГ шляхом оцінки вихідного рівню власної активності тромбоцитів, ендотелію та імунного статусу. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в терапевтичних та кардіологічних відділеннях лікарень Києва, Київської області . Сфера використання: медицина, кардіологія.

2. Object of the study: arterial hypertension (AH). Purpose of the research: improvement in the efficacy of treating AH patients on the basis of the study of peculiarities in their immune status, function of the endothelium, vascular-thrombocytic and plasmatic haemostasis. Methods of the research: general clinical, laboratory, bio-chemical, immunological, instrumental, and statistical ones. Theoretical and practical results: the prognostic significance of a complex study of the indices of vascular-thrombocytic and plasmatic haemostasis, the levels of serum interleukin-8 (IL-8), endothelin-1 and selectins E and P, the immune status in patients with different degrees of the severity of AH was established. Correlations between the type of the haemodynamic response to a dosed physical load and the degree of thrombocytic activation, immune status and the content of intercellular mediators in different degrees of AH were revealed. It was proved that, when comparing types of haemodynamic response to a physical load with the assessment of thrombocytic activity, the state of the endothelium and immune status, it was possible to prognosticate the further development of AH, thereby enabling doctors to individualize the treatment of these patients. A clinical ap-probation of a combined method of treatment was conducted with resultant data, which demonstrate a directed character of the effect and efficacy of using Advocard for the treatment of this kind of patients. Novelty: for the first time, a complex study of the indices of the thrombocytic and plasmatic haemostasis, the levels of IL-8, endothelin-1 and selectins E and P, the immune status in patients with different degrees of the severity of AH was made. A previously unknown relation between the physical load and the state of the thrombocytic and fibrinolytic links of haemostasis in patients with AH grades II and III was demonstrated. The interaction between the level of serum cytokines with the degree of adhesion and aggregation of thrombocytes at the state of AH progression was analysed. A new way was developed for prognosticating the further development of AH by comparing types of the haemodynamic response to a physical load with the assessment of the activity of thrombocytes, the state of endo-thelium and immune status in patients with AH grades II and III, thereby making it possible to individualize the treatment of these patients. The notion about the state of the functional activity of the endothelium, thrombocytes, fibrinolytic and anticoagulant links of the blood coagulation system in the conditions of AH appearance was made more profound. A necessity of a complex study of the immune status, the activity of thrombocytes, the function of the endothelium depending upon the severity of AH, the degree of the endothelium lesion, an affection of the immune status and function of thrombocytes was grounded. The efficacy of modern modes of AH correction by an assessment of the initial level of the own activity of thrombocytes, endothelium and immune status was established. The inclusion of Advocard into complex treatment of AH patients aimed at secondary prophylaxis of thrombogenic disorders was pathogenetically grounded. Degree of

introduction: results of the research were introduced into therapeutics and cardiological departments of hospitals in Kyiv and its Region . Sphere of application: medicine, cardiology.

**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. Гиріна Ольга Миколаївна

2. Girina Olga N.

**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. Кравчун Павло Григорович

2. Кравчун Павло Григорович

**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. Корж Олексій Миколайович

2. Корж Олексій 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Сенаторова Ганна Сергіївна

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

Сенаторова Ганна Сергіївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.