

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001796

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Ольга Олександрівна

2. Vlasenko Ol'ga Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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:** Харківський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**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. Патогенетичні і клінічні аспекти відновлювального лікування хворих на постінфарктний кардіосклероз на санаторному етапі.
2. Pathogenetic and clinical aspects of regenerative treatment of patients with postinfarction car-diosclerosis at a sanatorium stage.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: ремоделювання міокарду лівого шлуночка серця у хворих на постінфарктний кардіосклероз на санаторному етапі відновлювального лікування. Мета дослідження: удосконалення принципів відновлювального санаторного лікування у хворих на постінфарктний кардіосклероз на підставі вивчення структурно-функціональних особливостей ремоделювання міокарда лівого шлуночка і стану нейрогуморальних систем та їх взаємозв'язку з характером хронічної серцевої недостатності і розробка напрямку корекції цих змін. Методи дослідження: загальноклінічні, інструментальні та біохімічні дослідження. Теоретичні і практичні результати: впровадження результатів дослідження в клінічну практику дозволяє підвищити діагностичні можливості відновлювального лікування, його ефективність і якість життя хворих. Запропоновано з метою діагностики і вивчення особливостей розвитку ХСН визначити порушення діастолічної функції серця з використанням показників релаксації і скоротливої здатності лівого

перед-сердя. Доказана діагностична доцільність і терапевтична не-обхідність загальної оцінки функціональних скоротливих можливостей міокарду лівого шлуночку по визначенню сту-пені і характеру гіпертрофії міокарда і порушення діастоліч-ної функції. Рекомендовано для покращення гемодинамічних можливостей міокарду використання бета-адреноблокаторів у хворих з концентричною гіпертрофією міокарду і пору-шенням релаксації. Встановлено, що найбільш доцільним методом корекції ХСН при ексцентричній гіпертрофії міока-рду лівого шлуночка є застосування блокаторів бета-адренергічних рецепторів (метопрололу, карведілолу, бісоп-рололу), які мають вазодилатаційні властивості. Новизна: уперше на санаторному етапі відновлювального лікування хворих на постінфарктний кардіосклероз встанов-лене значення особливостей ремоделювання міокарду ЛШ, яке має місце у 80,3 % випадків, в тому числі концентрич-на гіпертрофія спостерігалася у 55,6 % хворих і ексцентрич-на гіпертрофія - у 24,7 % та його зв'язок з активністю рівня кардіальних гормонів: норадреналіну, альдостерону та моз-кового натрійуретичного пептиду в периферичній венозній крові. Уперше показано, що в походженні ремоделювання міокарду ЛШ важливе місце у хворих на етапі санаторного відновлювального лікування належить активації нейрогумо-ральних індикаторів симпато-адреналової і ренін-ангіотензин-альдостероновій системам: норадреналіну та альдостерону та мозкового натрійуретичного пептиду, збі-льшення концентрації яких в плазмі периферичної венозної крові залежить від функціонально-структурних змін та прямо корелює зі ступенем гіпертрофії міокарда, а також важкістю ХСН і величиною фракції викиду. Ступінь упровадження: результати досліджень впрова-джені в практичну роботу кардіологічного відділення сана-торію «Роша», поліклініки та терапевтичного відділення об-ласної студентської лікарні №20, терапевтичних і кардіоло-гічних відділень Сумської і Полтавської обласних лікарень. Сфера використання: медицина, терапія.

2. Object of the study: Remodeling of the left ventricle myocardium in patients with postinfarction cardiosclerosis at a sanatorium stage of restoration treatment. Purpose of the study: To improve the principles of restorative treatment in patients with postinfarction cardiosclerosis based on the study of structural functional peculiarities of myocardium remodeling and the state of neurohumoral systems and their interrelation with the character of chronic heart failure as well as development of the methods of correction of these changes. Methods of research: General clinical, instrumental, bio-chemical research. Theoretical and practical results: Introduction of the findings of the research allows to increase the diagnostic capabilities of restorative treatment, improve its efficacy and quality of life of the patients. It was suggested to determine disorders of diastolic heart failure with the use of the indices of relaxation and contractile function with the purpose of diagnosis and investigation of CHFdevelopment. Diagnostic reasonability of and therapeutic necessity of general assessment of functional contractile capabilities of the left ventricle myocardium in determining the degree and character of myocardium hypertrophy and disorders of diastolic function were proven. It was recom-mended to use beta-adrenoblockers in patients with concentric hypertrophy and relaxation disorders with the purpose to improve hemodynamic capabilities of the myocardium. It was established that the most effective method of CHF correction in excentric hypertrophy was the use of blockers of beta-adrenergic receptors with vasodilating properties. Novelty: For the first time, significance of LV remodeling capabilities which was observed in 80.3% of cases, of them 55.6% - concentric hypertrophy, 24.7% - concentric hypertrophy, as well as its association with activity of cardiac hormone level (noradrenalin, aldosterone, brain natriuretic peptide in the peripheral blood, were established. It was shown that an important role in LVmyocardium remodeling is played by activation of neurohumoral indicators of sympatho-adrenal and renin-angiotensin-aldosterone systems (noradrenalin, aldosterone, brain natriuretic peptide) and directly correlates with the degree of myocardium hypertrophy as well as CHF severity. Degree of introduction: The findings of the research were introduced into the work of cardiology department of Roscha sanatorium, out-patient and therapy department of hospital No. 20, therapy and cardiology department of Sumy and Poltava regional hospitals. Sphere of application: medicine, therapy.

**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. Біловол Олександр Миколайович,

2. Belovol Alexander N.

**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. 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. Заклучні відомості**

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

Ковальова Ольга Миколаївна

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

Ковальова Ольга Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.