# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005121

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куршубадзе Еліза
2. Kurshubadze Eliza

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 21-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896672

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30

**Тема дисертації:**

1. Кардіальні, судинні та ендотеліальні механізми хронічної серцевої недостатності при гіпертонічній хворобі у поєднанні з хронічною хворобою нирок.

2. Cardiac, vascular and endothelial mechanisms of chronic heart failure with hypertension combined with chronic kidney disease.

**Реферат/анотація:**

1. В дисертації проведено теоретичне узагальнення і становлено нове вирішення наукової проблеми по вивченню патогенетичних механізмів розвитку хронічної серцевої недостатності та їх зв'язок з кардіальними, судинними та ендотеліальними чинниками у хворих хронічною хворобою нирок і гіпертонічною хворобою та розроблені концепції диференційованої терапії в залежності від впливу на процеси ремоделювання міокарда, судинні та ендотеліальні чинники. Обстежено 153 хворих з хронічною серцевою недостатністю I-IV функціонального класу (NYHA), у 121 хворого встановлена ГХ, ускладненна ХХН - у 34. Особливістю структурно-функціональної перебудови міокарда ЛШ у хворих з ХСН при ГХ є збільшення маси міокарда ЛШ, яке пов'язано з потовщенням стінок і збільшенням обсягів порожнин серця. З прогресуванням АГ внесок ремоделювання в розвиток ХСН здійснюється за рахунок порушення геометрії міокарда, появою діастолічної дисфункції і розвитку патологічних типів мітрального кровотоку. Збільшення ступеня АГ супроводжується

еволюцією змін структурно-функціональних показників міокарда ЛШ в напрямку розвитку ексцентричної гіпертрофії, ригідного типу мітрального кровотоку та погіршенням функціонального класу ХСН. Еволюцію змін структурно-функціональних показників міокарда ЛШ визначає добова варіабельність АТ (r=0,36, p<0,01), поява систолічної дисфункції корелює з денною та нічною варіабельністю АТ (r=0,32, p<0,01; r=0,32, p<0,01). Порушення судинно-регуліючої функції ендотелію є одним із чинників, який сприяє патологічному ремоделюванню міокарда за рахунок переважання вазоконтрікторних реакцій,які мають кореляційний зв'язок з посиленням активності процесів перекисного окислення ліпідів (r=0,32, p<0,01), підвищення вмісту ендотеліну-1 (r=0,32, p<0,01), фактора Віллібранда (r=0,32, p<0,01) на тлі пригнічення утворення оксиду азоту (r=0,32, p<0,01). Терапія ХСН та АГ інгібіторами АПФ (фозиноприл 10 мг/добу) в поєднанні з небівололом (10 мг/добу) протягом 12 місяців супроводжується зменшенням ремоделювання ЛШ і стадії ХСН та відновлює гіпотензивну реакцію резистивних судин з поліпшенням ендотеліальних систем регуляції АТ.

2. The dissertation is a theoretical generalization and proposed a new solution to a scientific problem to study the pathogenic mechanisms of chronic heart failure and their relation to cardiac, vascular and endothelial factors in patients with chronic kidney disease and developed the concept of a differentiated treatment depending on the impact on the process of remodeling, vascular and endothelial mechanisms. Total of 153 patients with chronic heart failure, I-IV functional class (classified NYNA), out of which 121 patients a chronic kidney disease, hypertension - at 34 feature of the structural and functional reorganization of LV myocardium in patients with CHF and hypertension are to increase myocardial mass, which is associated with thickening of its walls and the increase in its cavities. With the progression of hypertensive remodeling contribute to the development of heart failure defined geometry violation infarction, the appearance of diastolic dysfunction due to the development of pathological types of mitral flow. The emergence and development of CHF in CKD due to the formation of concentric left ventricular hypertrophy, in combination with diastolic dysfunction.j Increasing the degree of hypertension is accompanied by the evolution of the structural and functional changes in the myocardium in the direction of the eccentric hypertrophy', rigid type of mitral blood flow and deterioration of functional class of heart failure. The evolution of the structural and functional changes in indices of LV determines circadian blood pressure (r=0,36, p<0,01), and display of systolic dysfunction correlates with daytime and nighttime blood pressure variability (r=0,32, p<0,01; r=0,32, p<0,01). In this disorder sosudistoreguliruyuschey endothelial function is one of the factors that contribute to pathological remodeling due to the predominance vazokontriktornih reactions and has a correlation with increased activity lipid peroxidation (r=0,32, p<0,01), humoral indicators of endothelial dysfunction in as increasing the content of endothelin-1 (r=0,32, p<0,01), von Willebrand factor (r = 0,32, p O.01) due to the suppression of nitric oxide (r=0,32, p<0,01). Heart failure and hypertension therapy with an ACE inhibitor (fosinopril 10 mg/day) in combination with nebivolol (10 mg/day) for 12 months, accompanied by a decrease of LV remodeling, CHF stage and restores hypotensive reaction resistance vessels with improved endothelial systems of regulation of blood pressure.

**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)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Власенко Михайло Антонович

2. Vlasenko Mihail Antonovich

**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. Семидоцька Жанна Дмитрівна

2. Семидоцька Жанна Дмитрівна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рудик Юрій Степанович

2. Рудик Юрій Степанович

**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. Ніколенко Євген Якович
2. Ніколенко Євген Якович

**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** 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.