

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002192

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Халед Насер А. Саламех

2. Khaled Naser A. Salameh

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: 12-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: 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

### **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. Імунозапальні аспекти хронічної серцевої недостатності
2. Immunoinflammatory aspects of chronic heart failure

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - хворі із хронічною серцевою недостатністю (ХСН), обумовленою ішемічною хворобою серця та ділатаційною кардіоміпатією. Мета - підвищити ефективність лікування ХСН на основі дослідження про- та протизапальних цитокінів при серцевій недостатності різної етіології та вивчення можливостей і клініко-патогенетичної значущості терапевтичної корекції їх активності. Методи дослідження і апаратура - імуноферментні, ферментативні (багатоканальний мікрофотометр "Multiscan" ("Flow")), фізикальне обстеження хворих, рентгентелебачення (рентгенапарат ЕДР-750 ВС з УРІ), електрокардіографія (електрокардіограф "Fucuda" FX-326U), холтерівське моніторування електрокардіограми (монітор ЕКГ "Kontron instruments"), велоергометрія (велоергометр В-380), кількісна ехокардіоскопія (апарат "ТІ228А" ("РАДМИР")). Теоретична новизна - уперше встановлено, що підвищення активності прозапальних цитокінів при ХСН супроводжується значним зростанням рівнів протизапального цитокіна інтерлейкіна-4, який тісно взаємопов'язаний із прогресуванням систолічної дисфункції лівого шлуночка; показано, що збільшення сироваткової активності прозапальних цитокінів при ХСН більш пізня подія в розвитку ХСН, ніж

нейрогуморальна активація; встановлено, що відмітною рисою дилатаційної кардіоміопатії є підвищення рівнів інтерлейкіну-6; уточнено механізми позитивної дії інгібіторів АПФ при ХСН і показано, що одним з патогенетично значущих факторів, які визначають їх ефективність, є здатність зменшувати активність цитокінів. Практична новизна - показано цінність дослідження прозапальних цитокінів у хворих із ХСН для оцінки тяжкості перебігу захворювання і для об'єктивізації оцінки ефективності терапії інгібіторами АПФ і досягнення повноти їхнього терапевтичного ефекту; доведено доцільність корекції запальної активності при ХСН для підвищення ефективності лікування і попередження прогресування серцевої недостатності; продемонстровано, що одним із засобів корекції надлишкової продукції цитокінів при ХСН можуть бути інгібітори АПФ, але для одержання значущого антицитокінового ефекту необхідне призначення їх у дозах максимально наближених до цільових. Ступінь впровадження - результати впроваджені у роботу лікувальних закладів м. Харкова, Києва, Вінниці. Галузь використання - кардіологія, терапія

2. 3. The research object was patients with chronic heart failure (CHF) caused by ischemic heart disease and dilated cardiomyopathy. The aim was to improve the efficacy of the CHF treatment on the basis of the research of pro- and anti-inflammatory cytokines in patients with heart failure due to different etiology and study of possibilities and clinical-pathogenetic significance of therapeutic correction of their activity. Research methods and equipment: enzymeimmunoassay, enzymatic assay (multichannel microphotometer "Multiscan" ("Flow")), physical examination of patients, X-ray-television (X-ray apparatus "EDR-750 VS with URY"), electrocardiography (electrocardiograph "Fukuda" FX-326U), Holter ECG monitoring (Holter ECG monitor "Kontron instruments"); exercise test, (bicycleergometer "V 380"), quantitative echocardiography (apparatus "TI228A" ("RADMIR"). Theoretical novelty - it was first revealed that the increase of pro-inflammatory cytokines activity in patients with CHF was accompanied by considerable growth of the levels of anti-inflammatory cytokine interleukin-4, which is closely associated with the progression of left ventricular systolic dysfunction; it was shown that the increase of the pro-inflammatory cytokines serum activity more late event in CHF development and progression, than neurohumoral activation; it was established that the distinguishing feature of dilated cardiomyopathy is the elevation of interleukin-6 levels; the mechanisms of positive action of angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitors in CHF were specified and it was shown that the ability to diminish cytokines activity is one of the pathogenetically significant factors determining their efficiency. Practical novelty - the value of pro-inflammatory cytokines investigation in patients with CHF for estimation of severity of disease and for objective estimation of efficiency of the therapy by ACE inhibitors and achievements of plenitude of their therapeutic effect was shown; the expedience of the correction of inflammatory activity in CHF patients for the increase of efficiency of treatment and prevention of CHF progression was proved; it was shown, that the one of the remedy of correction of excess cytokines production in CHF can be ACE inhibitors, but for the receipt of significant anty-cytokine effect their administration in maximally close to target in CHF doses is necessary. Degree of introduction: the results were introduced into the work of the clinics of Kharkov, Kiev, Vinnitsa. Field of application: cardiology, 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. Кравчун Павло Григорович
2. Kravchun Pavlo Grygorovych

**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. Ковальова Ольга Миколаївна
2. Ковальова Ольга Миколаївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.15, 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**

Кожем'яка Анатолій Іванович

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

Кожем'яка Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.