

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002821

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Псарьова Валентина Григорівна

2. Psaryova Valentina Grygorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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. Ендотеліальні та запальні механізми серцевої недостатності у хворих на ішемічну хворобу серця.
2. Endothelial and inflammatory mechanisms of cardiac failure in the patients with ischemic heart disease.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: хронічна серцева недостатність, яка обумовлена ішемічною хворобою серця. Мета дослідження: оптимізація діагностики та лікування хворих на ішемічну хворобу серця з хронічною серцевою недостатністю на основі вивчення ендотеліальних (ЕТ-1, 6-кето-ПГФ1?, цАМФ, цГМФ) і запальних механізмів (СРБ, ФНП1?, ІЛ-1?, ІЛ-6) і вплив на їх рівень лікувальних препа-ратів - інгібітора АПФ, еналаприлу, блокатору рецепторів ангіотензину II, лозартану та ?-адреноблокатора, метопроло-лу. Методи дослідження: використовувались загальноклінічні методи дослідження - вивчення анамнезу, об'єктивних да-них, результатів загально клінічних досліджень крові та сечі, добового діурезу, ліпідного спектру крові, С - реактивного білку; радіоімунологічні, імуноферментативні, денситомет-ричні. Теоретичні і практичні результати: на основі проведено-го дослідження запропоновані діагностичні критерії дисфу-нкції ендотелію та запальних процесів у хворих на серцеву недостатність. Обгрунтована цінність визначення показників ендотеліну-1, СРБ, ФНП1?, ІЛ-1?, ІЛ-6 для оцінки функціо-нального класу ХСН. Розроблені критерії

застосування мо-дуляторів дії РААС і β -адреноблокаторів у хворих на ХСН, що дозволяє цілеспрямовано поліпшувати функціональний стан ендотелію і зменшувати інтенсивність запальних процесів. При цьому перевагу для корекції стану запальних процесів та дисфункції ендотелію слід надавати інгібітору АПФ еналаприлу, та блокатору рецепторів ангіотензину-2, лозартану, при III- IV функціональному класі СН, а β -адреноблокатору метопрололу, починаючи з ранніх стадій серцевої недостатності. Новизна: вивчені характерні ознаки дисфункції ендотелію та активації запальних механізмів у хворих на серцеву недостатність при ІХС, починаючи з ранніх етапів її розвитку; виявлено, що дисбаланс у системі ендотеліальних регуляторних механізмів при III- IV ФК СН проявляється активацією вазопресорних систем у вигляді значного підвищення в крові ендотеліну - 1 та цАМФ при помірному підвищенні утворення простагліцину і суттєвому зниженні оксиду азоту, інтегральним показником базального синтезу якого є цГМФ; ґрунтовно доведено специфічність активації запальних механізмів при ХСН, маркером яких є підвищення в крові вмісту С- реактивного білку та запальних цитокінів ФНП1?, ІЛ-1?, ІЛ-6, індукторів запального процесу, та залежність їх від ФК ХСН. Інтенсивність запального процесу при ХСН прогресує з протіканням захворювання, активація утворення в крові ФНП1? досягає максимуму при III ФК ХСН; ІЛ-1? - при III- IV ФК СН та ІЛ-6 при всіх функціональних класах серцевої недостатності.

2. Object of the study: Chronic heart failure (HF) due to coronary artery disease (CAD). Purpose of the study: To optimize the diagnosis and treatment of CAD patients with chronic HF basing on the study of endothelial (ET-1, 6-keto-PGF1?, cAMP, cGMP) and inflammatory (CRP, TNF?, IL-1?, IL-6) and influence on their level of drugs - ACE inhibitor, enalapril, angiotensin II receptor blocker, losartan and β -adrenoblocker, metoprolol. Methods of research: General clinical methods: history taking, study of the objective data, findings of blood and urine analysis, daily diuresis, lipid blood spectrum, C-reactive protein, radioimmunological, immunoenzyme, densitometric research. Theoretical and practical results: Basing on the performed research diagnostic criteria of endothelial dysfunction and inflammatory processes in HF. The importance of determining endothelin-1, CRP, TNF?, IL-1?, IL-6 for evaluation of the functional state of chronic HF was substantiated. The criteria of use of PAAC effect modulators and β -adrenoblockers in chronic HF were worked out; they allow to improve the functional state of the endothelium and reduce the intensity of inflammation. ACE inhibitor, enalapril, and angiotensin-2 receptor blocker is preferable for the correction of the state of the inflammatory process and endothelium dysfunction and β -adrenoblocker metoprolol in class II and IV HF beginning from the early stages of HF. Novelty: Characteristic signs of endothelium dysfunction and inflammatory process activation were studied in CAD, beginning from the early stages of the disease development. It was revealed that dysbalance in the system of endothelial regulator mechanisms in class III-IV HF manifested by activation of vasopressor systems (endothelin-1 and cAMP level elevation at moderate production of prostacyclin and considerable reduction of NO, integral parameter of which is cGMP. Specificity of inflammatory mechanisms activation in CHF marked by increased C-reactive protein amount in the blood and inflammatory cytokines TNF1?, IL-1?, IL-6, inflammatory process inductors as well as their dependence on the HF FC were proven. The intensity of inflammation in chronic HF progresses with the disease course, activation of TNF1? is reached in class III HF; IL-1? - in class III and IV HF, and IL-6 in all functional classes of HF. Specificity of the effect of ACE inhibitor enalapril and angiotensin II receptor blocker losartan on the function of endothelium was proven. Degree of introduction: The findings of the research were introduced into the work of medical establishments of Kharkiv and Kharkiv region (sanatorium Roscha), Sumy (Regional Hospital, City Clinical Hospital No. 5). 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 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 Mykhailo Antonovych

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. Латогуз Іван Кіндратович

2. Латогуз Іван Кіндратович

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. Ніконов Вадим Володимирович
2. Ніконов Вадим Володимирович

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**

Біловол Олександр Миколайович

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

Біловол Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.