Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000368

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Асоян Ірина Миколаївна

2. Asoyan Irina Nikolayevna

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: 27-04-2018

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: 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

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: 76.29.29, 76.29.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та лікування хронічної серцевої недостатності, асоційованої з цукровим діабетом 2-го типу, на підставі визначення впливу запальних механізмів на розвиток дисинхронії серця.

2. Optimization of diagnosis and treatment of chronic heart failure associated with diabetes mellitus type 2, based on the determination of the effect of inflammatory mechanisms in the development heart dyssynchrony.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення і нове вирішення актуальної проблеми сучасної терапії, а саме, розглядані механізми активації запальних складових та їх ролі в розвитку та прогресуванні дисинхронії серця у пацієнтів з поєднаним перебігом хронічної серцевої недостатності (ХСН) ішемічного ґенезу та цукровим діабетом 2 типу (ЦД 2 типу). Встановлено, що перебіг ХСН ішемічного ґенезу в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу супроводжується збільшенням частоти дисинхронії міокарду, як за рахунок електричного (розширення QRS>120 мс), так і механічного (Ts, Ts-SD, APEI, PPEI, IVMD) типів, а також зростання комбінації типів: внутрішньо- та міжшлучкового (Ts-SD+IVMD), атріовентрикулярного та міжшлучкового (LVFT+IVMD) та асоціації всіх типів дисинхронії міокарда (Ts-SD+LVFT+IVMD). Приєднання дисинхронії серця у таких пацієнтів, супроводжується негативними змінами морфо-функціональних показників, що сприяє трансформації типу порушеної релаксації в більш тяжкий тип діастолічної дисфункції

- псевдонормальний. Встановлено, що виникнення і прогресування дисинхронії міокарда супроводжується достовірним ростом концентрацій маркерів запалення (СРБ, ФНП-?, ІЛ-1?, ІЛ-6) у пацієнтів з ХСН ішемічного ґенезу, коморбідною з цукровим діабетом 2 типу. Доведено, що росту значень факторів запалення сприяє зниження фракції викиду, підвищення функціонального класу ХСН та процес неадекватного ремоделювання лівого шлуночка. Виявлені взаємозв'язки між індикаторами дисинхронії, маркерами запалення та структурно-функціональними показниками міокарда у хворих з ХСН ішемічного ґенезу, цукровим діабетом 2 типу та дисинхронією серця. Тобто, активація системного запалення сприяє неадекватному ремоделюванню серця, внаслідок чого розвиваються порушення синхронного скорочення камер та сегментів міокарда і прогресування ХСН. Доведено, що додаткова терапія коензимом Q10 у хворих з ХСН ішемічного ґенезу зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка та цукровим діабетом 2 типу позитивно впливає на структурно-функціональні показники міокарда, синхронність скорочення камер і сегментів міокарда, а також зменшує запальну відповідь, тим самим уповільнює процеси ремоделювання серця і прогресування хронічної серцевої недостатності.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to the current problem of modern therapy, namely, the mechanisms of activation of inflammatory components and their role in the development and progression of cardiac dyssynchrony in patients with combined congestion of chronic heart failure (CHF) of ischemic genesis and diabetes mellitus type 2 (DM 2 type). It has been established that the course of CHF of ischemic genesis in combination with DM 2 type is accompanied by an increase in the frequency of myocardial dyssynchrony, both due to electrical (QRS expansion> 120 ms) and mechanical (Ts, Ts-SD, APEI, PPEI, IVMD) types and increased incidence of the combination types of mechanical dyssynchrony: intraventricular and interventricular (Ts-SD+IVMD), atrioventricular and interventricular (LVFT+IVMD) and associations of all types heart dyssynchrony (Ts-SD+LVFT+IVMD). Joining heart dyssynchrony in such patients is accompanied by negative changes in morpho-functional parameters, which facilitates the transformation of the type of disturbed relaxation into a more severe type of diastolic dysfunction - pseudo-normal. It has been established that the onset and progression of myocardial dyssynchrony is accompanied by a significant increase in the concentrations of inflammatory markers (CRP, TNF-alpha, IL-1.beta, IL-6) in patients with CHF of ischemic genesis comorbid with DM 2 type. It is proved that the increase of the values of inflammatory factors contributes to lowering the ejection fraction, increasing the functional class of CHF and the process of inadequate remodeling of the left ventricle. The relationships between the indicators of dyssynchrony, the markers of inflammation and the structural and functional parameters of the myocardium in patients with CHF of ischemic genesis, type 2 diabetes and heart dyssynchrony were revealed. That is, the activation of systemic inflammation promotes inadequate remodeling of the heart, resulting in disturbances of synchronous reduction of chambers and segments of the myocardium and progression of CHF. It has been proved that additional therapy with coenzyme Q10 in patients with CHF of ischemic genesis with preserved left ventricular ejection fraction and DM 2 type positively affects the structural and functional parameters of the myocardium, synchronization of the reduction of chambers and segments of the myocardium, and also reduces the inflammatory response, thus slowing down the processes of heart remodeling and progression CHF.

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. Більченко Олександр Вікторович
2. Bilchenko Olexander

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. Більченко Олександр Вікторович
2. Bilchenko Olexander

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. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

2. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

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. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

2. Пасієшвілі Людмила Михайлівна

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. Серік Сергій Андрійович

2. Серік Сергій Андрійович

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. Серік Сергій Андрійович

2. Серік Сергій Андрійович

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

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.