Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004895

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Табаченко Олена Сергіївна
2. Tabachenko Олена Sergiivna

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: 25-11-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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

Тема дисертації:

1. Роль апеліну-12 та обестатину у прогресуванні структурно-функціональних змін лівого шлуночка при артеріальній гіпертензії та цукровому діабеті 2 типу.

2. The significance of apelin-12 and obestatin in the progression of structural and functional changes of the left ventricle in arterial hypertension and diabetes mellitus type 2.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена оптимізації діагностики та лікування хворих на артеріальну гіпертензію у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу на підставі дослідження патогенетичної ролі гормонів жирової тканини апеліну-12 та обестатину у розвитку структурно-функціональних змін лівого шлуночка, метаболічних порушеннях та аналіз їх прогностичної цінності. Проведене дослідження демонструє, що апелінемія та обестатинемія є залежними від тяжкості та тривалості артеріальної гіпертензії, стажу цукрового діабету 2 типу. За наявності цукрового діабету 2 типу у хворих на артеріальну гіпертензію рівень апеліну-12 був вище на 18,31% ніж у хворих без діабету, а рівень обестатину - нижче на 8,49%. Зниження активності апеліну-12 та обестатину асоціюється з розвитком гіпертрофії міокарда лівого шлуночка, з формуванням концентричного або ексцентричного типу гіпертрофії міокарда лівого шлуночка у хворих на артеріальну гіпертензію з супутнім цукровим діабетом 2 типу. Розвиток ексцентричного типу гіпертрофії виявляється при пролонгації

цукрового діабету 2 типу більше 10 років у хворих з артеріальною гіпертензією. Концентрація апеліну-12 вище 75 процентіля виявила антагоністичні ефекти щодо гіпертрофії лівого шлуночка у хворих з коморбідністю артеріальної гіпертензії та цукрового діабету 2 типу. Проведене дослідження показало наявність впливу коморбідності артеріальної гіпертензії та цукрового діабету 2 типу на параметри вуглеводного і ліпідного обмінів у вигляді зростання проатерогенних фракцій за відсутності такого у антиатерогенних параметрів, що особливо виразно за умов пролонгації тривалості цукрового діабету 2 типу більше 10 років. Знайдено плейотропність ефектів апеліну-12, що виявив позитивний інотропний ефект, впливав на атерогенні та антиатерогенні фракції ліпідограми незалежно від тривалості метаболічних порушень у вигляді цукрового діабету 2 типу. Апелін-12 разом з обестатином є залученими до регуляції процесів гіпертрофії міокарда лівого шлуночка у хворих з артеріальною гіпертензією та цукровим діабетом 2 типу, а також приймали участь у регуляції рівня артеріального тиску. Використання квінаприлу або азилсартану медоксомілу виявило позитивний терапевтичний ефект, проте з переважанням дії азилсартану медоксомілу у відношенні зниження ступеня ремоделювання лівого шлуночка і антигіпертензивного ефекту. Рівень апеліну-12 володіє прогностичною інформативністю щодо розвитку гіпертрофії міокарда лівого шлуночка при рівні менше 1,3 нг/мл ; висока прогностична цінність параметрів ліпідограми, апеліну-12, обестатину дозволяє залучити їх до складу моделі прогнозу типів ремоделювання для клінічного застосування.

2. The goal of dissertation is to optimize the diagnosis and treatment of arterial hypertension in combination with diabetes mellitus type 2 based on studies of pathogenetic role of adipose tissue hormones apelin-12 and obestatin in the development of structural and functional changes in left ventricular metabolic disorders, and the analysis of their predictive value. The study shows that apelinemiya and obestatinemiya are dependent on the severity and duration of arterial hypertension and length of diabetes mellitus type 2. In the presence of diabetes mellitus type 2 in patients with arterial hypertension the level of apelin-12 was higher by 18.31% than in patients without diabetes and the obestatin level is lower by 8.49%. Reduced activity of apelin-12 and obestatin is associated with the progress of left ventricular hypertrophy and with the formation of concentric or eccentric types of left ventricular hypertrophy in patients with arterial hypertension with concomitant diabetes mellitus type 2. The progress of such eccentric hypertrophy is detected under extension of diabetes mellitus type 2 over 10 years in patients with arterial hypertension. Apelin-12 concentration above 75 percentile reveals antagonistic effects on left ventricular hypertrophy in patients with arterial hypertension associated with diabetes mellitus type 2. The study shows the presence of comorbidity influence arterial hypertension and diabetes mellitus type 2 parameters of carbohydrate and lipid metabolism as an increase of proaterohenic factions in the absence thereof antiatherogenic parameters that is especially clear under conditions of prolongation of diabetes mellitus type 2 duration over 10 years. The pleyotropic effects of apelin-12 are found and it shows a positive inotropic effect and brings influence on atherogenic and antiatherogenic fraction lipidohram regardless of the duration of metabolic disorders in the form of diabetes mellitus type 2. Apelin-12 with obestatin are involved in the regulation of left ventricular hypertrophy in patients with arterial hypertension and diabetes mellitus type 2 and also participate in the regulation of blood pressure. The use of azilsartan medoxomil or quinapril shows the positive therapeutic effect but with predominance of azilsartan medoxomil action against reducing left ventricular remodeling and antihypertensive effect. Apelin-12 level has prognostic informative regarding the development of left ventricular hypertrophy at levels less than 1.3 ng / ml. High predictive value parameters lipidohram, and apelin-12 and obestatin allows to include them into the forecast model types remodeling for clinical use.

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. Кравчун Павло Григорович
2. Kravchun Pavel

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисенко Віктор Петрович

2. Денисенко Віктор Петрович

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 616.12-008.331.1:616.379-008.64]:616.124.2:577.175.8(043.3)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні 616.12-008.331.1:616.379-008.64]:616.124.2:577.175.8(043.3)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.