Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001697

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юшко Костянтин Олексійович

2. Yushko Kostiantyn Oleksiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-11-2019

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, Харків, проспект Постишева, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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: ДУ "Національний інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: 61039, Харків, проспект Постишева, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.41

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування хворих на гіпертонічну хворобу з цукровим діабетом 2 типу на підставі визначення рівнів ангіотензину 1-7 та апеліну в сироватці крові.

2. The optimization of treatment of patients with primary hypertension and type 2 diabetes, based on determination of levels of angiotensin 1-7 and apelin in blood serum.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена оптимізації лікування хворих на гіпертонічну хворобу з цукровим діабетом 2 типу на підставі вивчення патогенетичної ролі ангіотензину 1-7 та апеліну в розвитку кардіометаболічних порушень. Встановлено вірогідне зниження рівнів ангіотензину 1-7 та апеліну в крові у хворих на ГХ з ЦД 2 типу в порівнянні з практично здоровими особами, а ангіотензину 1-7 - також в порівнянні з хворими на ГХ без ЦД 2 типу. Рівні ангіотензину 1-7 в крові у хворих на ГХ з ЦД 2 типу вірогідно негативно з корелюють систолічним, діастолічним та середнім АТ та такими показниками ремоделювання ЛШ, як КДР, ММЛШ та ІММЛШ. При цьому дефіцит ангіотензину 1-7 у цих хворих асоціюється з більш тяжким перебігом ГХ та структурно-функціональною перебудовою ЛШ - ГЛШ та ДД ЛШ II типу. Рівні апеліну в крові у хворих на ГХ з ЦД 2 типу негативно корелюють з HbA1c та інсуліном, рівнями проатерогенних ліпідів (ТГ, ХС ЛПНЩ), параметрами ремоделювання ЛШ (ТМШП, ТЗСЛШ, ІММЛШ), розміром лівого передсердя та

позитивно - зі ШКФ. Дефіцит апеліну у даних хворих асоціюється з тривалим перебігом гіпертензії, діабету, зниженням ШКФ, розвитком КГ ЛШ та ДД ЛШ. Рівень апеліну в крові у хворих на ГХ з ЦД 2 типу є одним з важливих прогностичних факторів патологічного ремоделювання серця, розвиток якого може бути спрогнозовано за допомогою багатофакторної прогностичної моделі з використанням критеріїв, до яких відносяться стать, ЦД 2 типу, рівні апеліну, ступінь АГ, тривалість гіпертензії, рівні ХС ЛПНЩ та ХС ЛПВЩ в крові. Застосування в складі комбінованої антигіпертензивної терапії БРА II олмесартану на відміну іАПФ раміприлу сприяє достовірному підвищенню рівнів ангіотензину 1-7 в крові. У хворих на ГХ з ЦД 2 типу з вихідними низькими рівнями в крові ангіотензину 1-7 антигіпертензивна терапія на базі олмесартану на відміну від раміприлу призводить до достовірного зниження вираженості ГЛШ.

2. The dissertation work is devoted to optimization of treatment for patients with primary hypertension with type 2 diabetes based on the study of pathogenetic role of angiotensin 1-7 and apelin in the development of cardio-metabolic disruptions. A significant decrease in the levels of angiotensin 1-7 and apelin in the blood of patients with primary hypertension with type 2 diabetes was found in comparison with practically healthy individuals, and angiotensin 1-7 - in comparison with patients with hypertension without diabetes. Levels of angiotensin 1-7 in the blood of patients with primary hypertension with type 2 diabetes showed a significant negative correlation with systolic blood pressure, diastolic blood pressure and mean blood pressure, and with such parameters of left ventricle remodeling as end-diastolic dimension, left ventricle mass and left ventricle mass index. Moreover, the deficiency of angiotensin 1-7 in these patients is associated with a more severe course of hypertension and a structural and functional reorganization of the left ventricle - left ventricle hypertrophy and type II diastolic dysfunction of left ventricle. Blood levels of apelin in patients with primary hypertension and type 2 diabetes correlate negatively with glycated hemoglobin, insulin, levels of proatherogenic lipids (triglycerides, low density lipoprotein cholesterol), left ventricle remodeling parameters (septum wall thickness, posterior wall thickness, left ventricle mass index), the size of the left atrium, and positively with the glomerular filtration rate. Apelin deficiency in these patients is associated with a prolonged duration of hypertension, diabetes, decreased glomerular filtration rate, and development of concentric left ventricle hypertrophy and diastolic dysfunction of left ventricle. The blood apelin level in patients with primary hypertension and type 2 diabetes is one of the most important prognostic factors of abnormal cardiac remodeling, the development of which can be predicted using a multivariate prognostic model with prognostic criteria, allocated by the method of stepwise logistic regression, which include sex, diabetes, degree of hypertension, duration of hypertension, low density lipoprotein cholesterol, and high density lipoprotein cholesterol in the blood. Use of angiotensin receptor blocker olmesartan as part of a combination antihypertensive treatment, in contrast to angiotensin conversation enzyme inhibitor ramipril, contributes to a significant increase in blood levels of angiotensin 1-7. In patients with hypertension with type 2 diabetes with baseline low blood levels of angiotensin 1-7, anti-hypertensive therapy based on olmesartan, in contrast to ramipril, leads to a significant decrease in the severity of left ventricle hypertrophy.

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. Коваль Сергій Миколайович

2. Koval Serhii Mykolaiovych

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. Журавльова Лариса Володимирівна

2. Журавльова Лариса Володимирівна

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. 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

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.