Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102690

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матохнюк Марина Олександрівна
2. Matokhnyuk Maryna Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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): ДФ 05.600.027

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Поліморфізм гена Кардіотрофіна-1 у чоловіків з есенціальною гіпертензією, що ускладнилась хронічною серцевою недостатністю. Діагностичне та клінічне значення

2. Cardiotrophin-1 gene polymorphism in men with essential hypertension complicated by chronic heart failure. Diagnostic and clinical significance

Реферат/анотація:

1. В результаті проведеного дослідження отримані дані, що у групі осіб чоловічої статі 40-60 років, хворих на ЕГ достовірно частіше зустрічаються носії генотипів GA+AA гена КТ-1, такі ж результати отримані і у чоловіків з ХСН. Визначено, що у носіїв варіанту генотипів GA+AA гена КТ-1 чоловіків з ГЛШ та ХСН на тлі есенціальної гіпертензії вищі рівні плазмової концентрації КТ-1 ніж у носіїв генотипу GG. В ході дослідження отримані дані, що концентрація КТ-1, так само як і МНП в плазмі крові вища у пацієнтів з ГЛШ, крім того вона є вищою у пацієнтів з ХСН. У представників різних вікових груп з ГЛШ на тлі ЕГ та ЕГ, що ускладнена ХСН встановлено різницю середніх рівнів МНП. Під час аналізу плазмової концентрації КТ-1 на відміну від рівнів МНП, достовірної різниці при надлишковій масі тіла та ожирінні та у різних вікових групах не виявлено.

Визначено, що у осіб з надлишковою масою тіла та ожирінням достовірно нижчі рівні МНП в плазмі крові при ХСН. За допомогою ROC - аналізу розраховані межові рівні КТ-1 в плазмі крові для ранньої діагностики ГЛШ та розвитку ХСН у чоловіків хворих на ЕГ: межовий рівень КТ-1 у плазмі крові вище - ≥ 122 пг/мл (чутливість-95 %, специфічність-100 %), може бути використаний для ранньої діагностики ГЛШ, а межовий рівень - ≥ 303 пг/мл (чутливість - 86 %, специфічність- 92 %) для скринінгової діагностики розвитку ускладнення ЕГ у вигляді ХСН. Визначено, що носійство генотипів GA+AA гена КТ-1 у хворих з есенціальною гіпертензією ІІ стадії та хронічною серцевою недостатністю асоціюється з більшими показниками розмірів і об'ємів ЛШ в кінці систоли та діастоли, виявлена позитивна кореляція КТ-1 в плазмі крові з величинами розмірів ЛШ у осіб з ЕГ ІІ стадії, так само як і у осіб з ХСН. Сформовано перелік фенотипових рис портрету пацієнта, який можна використати для прогнозування перебігу есенціальної гіпертензії. Розроблено методику за допомогою дискримінантного аналізу, за якою теж можна виявити несприятливий прогноз хвороби.

2. As a result of the study, data were obtained that in the group of males 40-60 years old, patients with EH of varying severity, carriers pool of genotypes GA + AA of the CT-1 gene are significantly more common, the same results were obtained in men with CHF. It was determined that the carriers of the variant GA + AA genotypes of the CT-1 gene in men with LVH and CHF on the background of essential hypertension have higher levels of plasma concentration of CT-1 than in the carriers of the GG genotype. Patients with EH stage II of carriers of the GA + AA variant of the CT-1 gene had significantly more frequently burdened heredity for this disease. With the help of roc - analysis, the limit levels of CT-1 in blood plasma for early diagnosis of LVH and the development of CHF in men with EH of varying severity were calculated: the limit level of CT-1 in blood plasma is higher - ≥ 122 pg / ml (sensitivity-95%, specificity-100%), can be used for early diagnosis of such myocardial changes as LVH, and the cut-off level - ≥ 303 pg / ml (sensitivity – 86 %, specificity - 92%) for screening diagnosis of EH complicated in the form of CHF. It was determined that the carrier of GA + AA genotypes of the CT-1 gene in patients with EH stage II and EH complicated CHF is associated with higher LV size and volume at the end of systole and diastole, revealed a positive correlation of CT-1 in blood plasma with the values of LV size in individuals with EH II, the same data were obtained in individuals with CHF. A list of phenotypic features of the patient's portrait has been formed, which can be used to predict the course of essential hypertension. A method has been developed with the help of discriminant analysis, which can also be used to detect an unfavorable prognosis of the disease.

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. Жебель Вадим Миколайович

2. Zebel Vadim Mikolajovich

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. Князькова Ірина Іванівна

2. Knyazkova Iryna Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Кайдашев Ігор Петрович

2. Kaidashev Igor Petrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмінова Наталія Віталіївна

2. Kuzminova Nataliia V.

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. Лозинський Сергій Едуардович

2. Lozynsii Sergij Eduardovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради

Іванов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Іванов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.