Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100724

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Яна Олексіївна
2. Antonyuk Yana Oleksiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-2022

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 05.600.040

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: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Алельний поліморфізм гена мозкового натрійуретичного пептиду та рівень його плазмової концентрації у чоловіків з гіпертонічною хворобою та хронічною серцевою недостатністю за коморбідного цукрового діабету 2 типу: діагностичне значення

2. Allelic polymorphism of the brain natriuretic peptide gene and the level of its plasma concentration in men with essential hypertension and chronic heart failure in the course of comorbid type 2 diabetes: diagnostic value

Реферат:

1. За результатами проведеного дисертаційного дослідження 211 чоловіків, мешканців Поділля: 70 хворих на ГХ II у поєднанні з ЦД 2 середнього ступеня важкості, 62 хворих на ГХ II та 79 умовно здорових осіб без ознак серцево-судинних та ендокринних захворювань уточнені наукові дані щодо частоти розподілу генотипів гена МНУП (rs 98389). Засвідчено, що при поєднаному перебігу ГХ та ЦД 2 носійство алелі Т асоціюється з вищим рівнем постпрандіальної глюкози крові, а також із більш вагомими змінами гемодинамічних показників, а саме: вищим рівнем пульсового АТ та більш значущими діастолічними порушеннями міокардіальної функції, порівняно з носіями алелі С. Таким чином, підтверджено наукові дані, що генотип ТТ

є несприятливим поліморфним варіантом гена МНУП щодо розвитку негативних зсувів у стані внутрішньосерцевої гемодинаміки та обміні глюкози. Встановлено, що незалежно від носійства варіанту генотипу кодуючого гена за коморбідного перебігу ГХ та ЦД 2 рівні циркулюючого МНУП є достовірно вищими, ніж за ізольованого перебігу ГХ, а також у осіб без серцево-судинної і ендокринної патології. На основі отриманих результатів вперше розраховано скоригований межовий рівень МНУП, застосування якого може покращити його тестові характеристики як орієнтовного сурогатного маркера ранньої діагностики ХСН зі збереженою фракцією викиду у хворих з поєднанням ГХ та ЦД 2. Досліджено концентрацію циркулюючого МНУП залежно від носійства поліморфного варіанту кодуючого гена у чоловіків. За умов поєднаного перебігу ГХ II та ЦД 2 у гомозигот ТТ плазмові концентрації пептиду нижчі, ніж у носіїв алелі С на рівні статистичної тенденції, тоді як за ізольованого перебігу ГХ ця різниця є достовірною. Визначено фенотипові риси портрету пацієнта, що співвідносяться з високим ризиком розвитку ХСН зі збереженою фракцією викиду за умов коморбідності ГХ II та ЦД 2, а саме: підвищений рівень МНУП та пульсового тиску, ознаки концентричної гіпертрофії та діастолічної дисфункції лівого шлуночка.

2. According to the results of the dissertation study of 211 men, residents of Podillya, including 70 patients with EH2 in combination with moderate T2DM, 62 patients with EH2 and 79 individuals without signs of cardiovascular and endocrine diseases, the scientific data about the frequency of genotypes of the BNP gene (rs 98389) distribution has been clarified. There has been demonstrated that the presence of the T381T genotype in men with T2DM associated with higher plasma levels of postprandial glucose and more significant deviations of such hemodynamic parameters as higher pulse pressure, more significant diastolic disorders of myocardial function in comparison with those who had C allele. Thus, scientific data that the TT genotype is an unfavorable polymorphic variant of the BNP gene for the development of worse shifts in intracardiac hemodynamics and glucose metabolism have been confirmed. Regardless of the carrier of the genotype of coding gene in the comorbid course of EH and T2DM levels of BNP were significantly higher than in patients with of EH2 alone and in healthy individuals. The results of the study allowed us to identify first the adjusted cut-off point of BNP level in patients with comorbid EH2, the application of which can improve its test characteristics as an indicative surrogate marker for early diagnosis of HFpEF in these patients. We have determined the levels of circulating BNP depending on the carrier of the polymorphic variant of the coding gene in men. TT homozygotes with EH2 and T2DM had lower plasma levels of BNP compared with the carriers of the C allele, but it was statistical trend. However, there was a significant difference between plasma levels of BNP in patients having EH2 alone. We have identified phenotypic features of the patient's with EH2 and T2DM portrait, which associated with a high risk of HFpEF and consisted of elevated level of BNP, increased pulse pressure, concentric hypertrophy and left ventricular diastolic dysfunction.

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. Zhebel Vadim Mikolaevich

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. Хухліна Оксана Святославівна
2. Khukhlina Oksana Svjatoslavivna

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. Березін Олександр Євгенович
2. Berezin Alexandr Evgenyevich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лозинський Сергій Едуардович
2. Lozynskyi Sergiy E.

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. Кузьмінова Наталія Віталіївна
2. Kuzminova Nataliia Vitaliivna

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	Станіславчук Микола Адамович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Станіславчук Микола Адамович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.