Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100897

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джуряк Валентина Степанівна

2. Dzhuryak Valentina S

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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 58.601.022

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізми розвитку хронічної хвороби нирок за артеріальної гіпертензії з урахуванням предикторів їх несприятливого перебігу

2. Mechanisms of chronic kidney disease development in arterial hypertensive patients, depending on their adverse course's predictors

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню молекулярно-імунологічних механізмів розвитку хронічної хвороби нирок (ХХН) у хворих на есенційну артеріальну гіпертензію (ЕАГ) залежно від поліморфізму гена цитохрому 11b2 альдостерон-синтази (CYP11B2, -344C/T, rs1799998), статі, з урахуванням метаболічних порушень, дезінтеграції адаптаційних механізмів неспецифічного протиінфекційного захисту, імунологічної реактивності та супутніх чинників ризику. Вперше апроксимовано розвиток ХХН у хворих на ЕАГ всіх трьох генотипів гена CYP11B2 (rs1799998) за допомогою регресійного багатофакторного кореляційного аналізу із математичними моделями логіт-регресії. Встановили, що у хворих на ЕАГ мешканців Північної Буковини мутація гена CYP11B2 (rs1799998) у гомозиготному стані зустрічається із частотою 30,56%, що не відрізняється

від такої у практично здорових 29,17%. Виявили, що поліморфний сайт гена CYP11B2 (rs1799998) асоціює, за даними дисперсійного аналізу, зі зменшенням ШКФ за креатиніном та цистатином-С, зростанням вмісту альдостерону, сильніше у жінок, ніж у чоловіків, особливо за наявності цукрового діабету типу 2 (ЦД 2); зростанням САТ і ДАТ у жінок, та нижчими рівнями АЛТ і АСТ особливо у носіїв ТТ-генотипу, а у чоловіків тільки зі збільшенням співвідношення обводу талії до обводу стегон (ОТ/ОС). Встановили, що перебіг ЕАГ, особливо у носіїв Т-алеля гена CYP11B2 (344C>T), супроводжується змінами імуно-запальної відповіді організму. Виявили, що у хворих на ЕАГ поява ХХН за зниженням ШКФ розрахованої за креатиніном і цистатином-С незалежно від генотипів гена CYP11B2 (rs1799998) зворотно сильно залежить від концентрації креатиніну і цистатину-С крові, рівня глюкози крові у носіїв СС-генотипу, а також віку і статі.

2. The thesis is devoted to the establishment of molecular immunological mechanisms of chronic kidney disease (CKD) in patients with essential arterial hypertension (EAH) depending on the polymorphism of the cytochrome 11b2 aldosterone synthetase gene (CYP11B2, -344C / T, rs1799998), gender, taking into account metabolic disorders, disintegration of adaptive mechanisms of nonspecific anti-infective protection, immunological reactivity and concomitant risk factors. The development of CKD in patients with EAH depending on CYP11B2 gene (rs1799998) genotypes was approximated by regression multifactor correlation analysis with mathematical models of logit regression. It was found that in EAH patients' residents of Northern Bukovina mutation of the CYP11B2 gene (rs1799998) in the homozygous state occurs with a frequency of 30.56%, which does not differ from that in control group 29.17%. It was found that the polymorphic site of the CYP11B2 gene (rs1799998) is associated, according to ANOVA analysis, with a decrease in GFR for creatinine and Cystatin-C, an increase in aldosterone, stronger in women than in men, especially in the presence of DM type 2; increase in SBP and DBP in women, and lower levels of ALT and AST especially in TT-genotype carriers, and in men only with an increase in the ratio of waist circumference to hip circumference (W/H). It was established that the EAH course, especially in T-allele carriers of the CYP11B2 gene (344C> T), is accompanied by changes in the immune-inflammatory response. It was found that in patients with EAH the CKD appearance with a GFR decrease calculated on creatinine and cystatin-C, regardless of the genotypes of the gene CYP11B2 (rs1799998) inversely depends on the concentration of creatinine and cystatin-C blood levels, on blood glucose levels in CC-genotype carriers, as well as age and sex.

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. Сидорчук Лариса Петрівна

2. Sydorchuk Larysa P

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. Гарбузова Вікторія Юріївна
2. Harbuzova Victoriia Yu

Кваліфікація: д. б. н., 14.03.04

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. Чернозуб Андрій Анатолійович
2. Chernozub Andrii A

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.13

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. Кліщ Іван Миколайович

2. Klishch Ivan M

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Яремчук Ольга Зеновіївна

2. Yaremchuk Olha Z

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.04

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 Небесна Зоя Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Небесна Зоя Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.