Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моісеєнко Ірина Олегівна
2. Moiseyenko Irina Olegivna

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: 28-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К17.613.02

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.41

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування дисліпідемії у хворих на артеріальну гіпертензію із ожирінням залежно від C825T поліморфізму гена B3-субодиниці G-білка.

2. Optimisation of treatment of dyslipidemia in patients with arterial hypertension with obesity depending on C825T polymorphism of the G protein B3 subunit gene.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: артеріальна гіпертензія (АГ) у поєднанні з ожирінням. Мета дослідження: підвищення ефективності лікування дисліпідемії у хворих на артеріальну гіпертензію з ожирінням залежно від C825T поліморфізму гена B3-субодиниці G-білка. Методи дослідження: Загальноклінічні, антропометричні, лабораторні (загальний аналіз крові, загальний аналіз сечі, глюкоза, загальний холестерин, триацилгліцерини, холестерин ліпопротеїнів низької густини, холестерин ліпопротеїнів високої густини, креатинін), інструментальні (електрокардіографія, ехокардіографія, офтальмоскопія), медико-генетичні (для виділення ДНК з лейкоцитів цільної крові з подальшим проведенням полімеразної ланцюгової реакції для визначення поліморфної ділянки гена GNB3 (rs5443) та аналізом довжини рестрикційних фрагментів), статистичні. Наукова новизна отриманих результатів: Уперше встановлено частоту C і T алелів за C825T поліморфізмом гена B3-субодиниці G-білка у хворих на АГ з різною масою тіла. Доповнено наукові дані щодо

розподілу генотипів за C825T поліморфізмом гена B3-субодиниці G-білка у хворих на АГ залежно від маси тіла. Уперше доведено вищий ризик розвитку АГ в осіб із надлишковою масою тіла та ожирінням, які є гетерозиготами та гомозиготами за Т алелем. Уточнено, що частота носіїв мінорного алеля за C825T поліморфізмом гена B3-субодиниці G-білка серед хворих на АГ з ожирінням є вищою. Доведений зв'язок C825T та T825T генотипів із вищим ризиком розвитку ожиріння та метаболічних порушень у хворих на АГ. Доповнено наукові дані про залежність показників артеріального тиску від генотипів за C825T поліморфізмом гена B3-субодиниці G-білка у хворих на АГ. Уперше виявлено, що частота T825T генотипу у хворих на АГ із частими ускладненими гіпертонічними кризами є вищою, ніж у хворих із неускладненими гіпертонічними кризами. Обґрунтована доцільність визначення генотипів за C825T поліморфізмом гена B3 субодиниці G-білка у хворих на АГ із різною масою тіла для призначення подвійних стартових, цільових доз статинів.

2. Object of study: arterial hypertension (AH) and obesity. The aim of the study. improving the efficiency of the treatment of dyslipidemia in patients with hypertension and obesity based on C825T gene polymorphism of B3-subunit of G-protein. Research methods.General clinical, anthropometric, laboratory (blood count, urinalysis, glucose, total cholesterol, triacylglycerol, cholesterol low-density lipoprotein, cholesterol high-density lipoprotein, creatinine), tools (electrocardiography, echocardiography, ophthalmoscopy), genetic (DNA isolation leukocytes from whole blood followed by PCR to determine gene polymorphic sites GNB3 (rs5443) and restriction fragment length analysis) and statistical. Scientific novelty. The first set frequency C and T alleles of C825T polymorphism of B3-subunit of G-protein in patients with hypertension and different weight. Supplemented by scientific data on the distribution of genotypes of C825T polymorphism of B3-subunit of G-protein in patients with hypertension, depending on body weight. For the first time proved higher risk of developing hypertension in patients with overweight and obesity, which are heterozygous and homozygous for the T allele. Supplemented with a higher frequency of carriers of the minor allele of the C825T polymorphism of B3-subunit of G-protein in patients with hypertension and obesity. It proves the link C825T and T825T genotypes with high risk of development of obesity and metabolic disorders in patients with hypertension. Supplemented by scientific data on blood pressure parameters depending on the genotypes of C825T polymorphism of B3-subunit of G-protein in patients with hypertension. For the first time revealed that the frequency of T825T genotype in patients with hypertension and frequent complications of hypertensive crisis is higher than in patients with uncomplicated hypertensive crises. Expediency definition genotype C825T polymorphism of B3-subunit of G-protein in patients with hypertension and different body weight to prescribe dual start, targeted doses of statins.

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. Приступа Людмила Никодимівна
2. Prystupa Lyudmyla Nikodimivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.27

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. Потабашний Валерій Аркадійович
2. Потабашний Валерій Аркадійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.38

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. Середюк Нестор Миколайович
2. Середюк Нестор Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.05

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