Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001695

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. Гасанов Юрій Чінгізович

2. Gasanov Iurii Chingizovich

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: 29-11-2012

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: просп. Постишева 2а, м. Харків, 61039

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: Державна установа "Інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: просп. Постишева 2а, м. Харків, 61039

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.15

Тема дисертації:

1. Клінічна та інструментальна оцінка ефективності метопролола сукцинату у хворих із хронічною серцевою недостатністю на тлі ожиріння: генетичні аспекти індивідуальної чутливості та переносимості.

2. Clinical and instrumental assessment of metoprolol succinate efficacy in patients with chronic heart failure on the background of obesity: genetic aspects of individual sensitivity and tolerability.

Реферат/анотація:

1. Дослідження присвячене актуальній проблемі сучасної медицини - підвищення ефективності лікування хворих із ХСН на тлі ожиріння на підставі її клініко інструментальної оцінки з урахуванням генетичних особливостей фармакотерапії бета адреноблокатором метопрололом сукцинатом. Уперше показана частота зустрічальності поліморфізму 1846G/A гена CYP2D6 системи цитохрома Р450 у пацієнтів з ХСН та ожирінням, встановлено асоціацію носійства несприятливого алеля А зі збільшенням маси тіла хворих. Виявлено кращі показники клінічного стану пацієнтів за ШОКС та якості життя за Мінесотським опитувальником при наявності GG, ніж GA варіанті генотипу. Установлено, що застосування метопролола сукцинату у хворих із серцевою недостатністю на тлі ожиріння, які є носіями поліморфного варіанту 1846G/G гена CYP2D6, асоційоване з більш вираженою позитивною динамікою показників ефективності

лікування. Уперше показано, що на відміну від носіїв генотипу 1846G/A, у хворих з GG варіантом генотипу спостерігалося достовірне більше зростання толерантності до фізичного навантаження за даними тесту 6-хвилинної ходьби (p<0,05), покращення насосної функції та об'ємних параметрів серця, нормалізація параметрів вегетативного балансу. У той же час виявлено, що в пацієнтів з генотипом GA порівняно з особами з GG генотипом спостерігалося більш виражене зниження ЧСС (p<0,05). Доповнено дані, щодо частоти виникнення та характеру побічних ефектів при застосуванні метопрололу сукцинату у хворих з різними поліморфними варіантами 1846G/A гена CYP2D6. Виявлено, що лікування метопрололом сукцинатом пацієнтів з ХСН та ожирінням, які були носіями генотипу 1846G/A гена CYP2D6, супроводжується більшою частотою розвитку їх порівняно з гомозиготним генотипом GG. Методом факторного аналізу виявлено патофізіологічно обґрунтовані групи факторів розвитку патологічного процесу у пацієнтів із ХСН на тлі ожиріння та на цій підставі розроблено, апробовано та впроваджено в практичну охорону здоров'я прогностичні моделі для диференційованого призначення метопрололу сукцинату у цієї категорії хворих.

2. The study is devoted to the actual problem of modern medicine - increasing the effectiveness of treatment of patients with heart failure with obesity based on its clinical and instrumental assessment, taking into account the genetic characteristics of pharmacotherapy with metoprolol succinate beta-adrenoblocker. For the first time the frequency of occurrence of the 1846G/A polymorphism of the CYP2D6 gene of the cytochrome P450 system in patients with CHF and obesity was determined, and the association of the carriage of an unfavorable allele A with the increase in body weight of patients was established. The best indicators of the clinical status of patients for CHOCs and quality of life in the Minnesota questionnaire were revealed in the presence of GG than the GA genotype. It has been established that the use of metoprolol succinate in patients with heart failure and reduced left ventricular ejection fraction on the background of obesity, which are carriers of CYP2D6 gene polymorphism variant 1846G/G, is associated with a more pronounced positive dynamics of treatment efficacy. For the first time, it has been shown that in contrast to the carriers of the genotype 1846G/A, in patients with the GG genotype, there was a significant increased exercise tolerance in the 6-minute walk test (p <0.05), improvement in the pump function and volume parameters of the heart, and and normalization of parameters of vegetative balance. At the same time, it was found that in patients with genotype GA, a more pronounced decrease in heart rate was observed in comparison with those with a GG genotype (p <0.05). Complementary data on the incidence and nature of side effects when using metoprolol succinate in patients with various polymorphic variants of the 1846G/A polymorphism of the CYP2D6 gene. It was found that treatment with metoprolol succinate in patients with CHF and obesity, which carries the genotype 1846G/A of the CYP2D6 gene, is associated with a higher incidence of side effects than the GG genotype. The method of factor analysis revealed pathophysiologically grounded groups of factors of development of the pathological process in patients with CHF on the background of obesity, and on this basis prognostic models designed for differentiated appointment of metoprolol succinate in this category of patients were developed, tested and implemented in practical health care.

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. Рудик Юрій Степанович
2. Rudyk Iurii Stepanovych

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. Жебель Вадим Миколайович
2. Жебель Вадим 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Амбросова Тетяна Миколаївна

2. Амбросова Тетяна Миколаївна

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

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.