Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Наталія Миколаївна
2. Klimenko Nataliya

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: 15-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Вплив поліморфізму гена PPAR- на клінічні прояви та ефективність сартанів у хворих на гіпертонічну хворобу, ожиріння та цукровий діабет 2 типу.

2. Influence of the PPAR- gene polymorphism on the clinical manifestations and effectiveness of sartans in patients with hypertension, obesity and type 2 diabetes.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню підвищення ефективності лікування гіпертонічної хвороби у хворих з ожирінням і супутнім цукровим діабетом 2 типу на основі вивчення рівня адипонектину і лептину залежно від поліморфізму гена PPAR-? та вивчення клінічних ефектів комплексної терапії з включенням телмісартана або кандесартана. Обстежено 104 хворих на ГХ та ожиріння середній вік яких склав 58,8 ± 8,8 року, серед яких 58 хворих було з ЦД (55,8%), 46 - без ЦД (44,2%). Групу контролю склали 20 практично здорових осіб. Серед обстежених були 46 чоловіків (44,2%) і 58 жінок (55,8%). Серед 104 обстежених хворих генотип Ala12Ala був виявлений у 1 (0,09%), гетерозиготи Pro12Ala склали 18 (17,3%) і гомозиготи Pro12Pro 85 (82,7%). Установлено, що наявність однонуклеотидного поліморфізму гена PPAR-? призводить до виникнення змін у вуглеводному і ліпідному обміні, концентрації лептину, адипонектину і С-реактивного протеїну. Гіпертонічна хвороба в поєднанні з ожирінням і ЦД 2 типу характеризується наявністю адипокінового

дисбалансу. Продемонстровано залежність між рівнем адипонектину і числом супутніх факторів кардіоваскулярного ризику. Доведено, що 24-тижнева з використанням телмісартану супроводжується більш суттєвим збільшенням концентрації адипонектину, підвищенням чутливості периферичних тканин до інсуліну, що проявляється у зменшенні рівня глікозильованого гемоглобіну та індексу HOMA і сприяє зниженню рівня тригліцеридів. При цьому дані ефекти мають більш виражений характер у пацієнтів з наявністю часткового Pro12Ala поліморфізму, ніж у гомозигот Pro12Pro (відповідно r = 0,81, p <0,05 і r = 0,70, p <0,05). Установлено, що у пацієнтів з ожирінням, ГХ і ЦД 2 типу гіпотензивна та метаболічна ефективність застосування сартанів змінювалася у залежності від генотипу PPAR-? гену, і була кращою у осіб з генотипом X/Ala у порівнянні з Pro12Pro.

2. The dissertation is dedicated to improving the effectiveness of treatment of hypertension in patients with obesity and type 2 diabetes based on the investigation of adiponectin and leptin levels, in dependence on the PPAR-? gene polymorphism, and estimation of the clinical effects of complex therapy with telmisartan or candesartan. Among the 104 examined patients with hypertension, obesity with and without type 2 diabetes. The genotype Ala12Ala was found only once - 1 (0.09%), Pro12 Ala heterozygotes were 18 (17.3%) and homozygotes Pro12Pro - 85 (82.7%). It is established that the presence of single nucleotide PPAR-? polymorphisms leads to changes in carbohydrate and lipid metabolism, concentrations of leptin, adiponectin and C-reactive protein. Hypertension in combination with obesity and type 2 diabetes is characterized by an adipocytokines imbalance. The relationship between adiponectin levels and the number of accompanying cardiovascular risk factors was demonstrated. It was proven that the 24-week treatment with telmisartan is associated with the significant increase in the adiponectin concentration, the increased sensitivity of peripheral tissues to insulin, which leads to a decline in glycosylated hemoglobin levels and HOMA index and favours lowering of triglyceride levels. In this case, these effects were more pronounced in patients with a partial polymorphism Pro12Ala, than in homozygotes Pro12Pro (respectively r = 0.81, p <0.05 and r = 0.70, p <0.05). It was found that patients with obesity, hypertension and type 2 diabetes metabolic efficiency of sartans varies in relation to the PPAR-? genotype and was better in patients with genotype X / Ala compared with Pro12Pro.

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. Бабак Олег Якович

2. Babak O

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Целуйко Віра Йосипівна
2. Целуйко Віра Йосипівна

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. Рудик Юрій Степанович
2. Рудик Юрій Степанович

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сенаторова Ганна Сергіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сенаторова Ганна Сергіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

