Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001301

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хайсам Абулгасім Суліман Абдалла
2. Hitham Abuelgasim Suliman Abdalla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: 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

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. Гіполіпідемічна дія статинів в залежності від поліморфізму генів CETP та eNOS у постінфарктних хворих.

2. Hypolipidemic effect of statins depending on polymorphism of CETP and eNOS gens in postmyocardial infarction patients.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню гіполіпідемічної, ендотелійпротективної та прогностичної ефективності статинів (симвастатину і аторвастатину) у хворих на ішемічну хворобу серця (ІХС) та перенесений інфаркт міокарда (ІМ) залежно від Taq1B поліморфізму гена білка-трансферу ефірів холестерину (CETP) і Glu298Asp поліморфізму гена ендотеліальної синтази (eNOS). Встановлено, що поширеність алелей та генотипів поліморфного локусу Taq1B гена CETP у хворих на ІХС і перенесений ІМ, які мешкають у Харківському регіоні, не відрізнялась від їх частоти у здорових осіб та відповідала поширеності цих алелей і генотипів в європейських популяціях хворих на ІХС. Виявлено, що з ІХС та перенесеним ІМ асоціюються алель Asp і генотип Asp/Asp поліморфного локусу Glu298Asp гена eNOS. Проаналізовані асоціації Taq1B і Glu298Asp поліморфізмів генів CETP та eNOS зі статтю і деякими факторами ризику (ФР) атеросклерозу та ІХС (ожиріння, паління, обтяжена спадковість з серцево-судинних захворювань). Виявлені асоціації між Taq1B и Glu298Asp поліморфізмами генів CETP та eNOS. Показано, що

генотип B2B2 поліморфного локусу Taq1B гена CETP у постінфарктних хворих характеризується більш сприятливим ліпідним спектром крові, однак більш вираженими порушеннями функції ендотелію. Генотипи B1B1 і B1B2, навпаки, поєднуються з більш атерогенним ліпідним профілем, проте характеризуються меншою вираженістю ендотеліальної дисфункції. Носії генотипу Asp/Asp серед усіх постінфарктних хворих відрізняються найбільшим ступенем дисфункції судинного ендотелію. Показано, що результат лікування статинами і прогноз у найближчі місяці після перенесеного ІМ у постінфарктних хворих визначається Taq1B и Glu298Asp поліморфізмами генів CETP та eNOS. Виявлено, що усі хворі з генотипом B2B2 незалежно від носійства будь-якого конкретного генотипу поліморфного локусу Glu298Asp гена eNOS толерантні до дії статинів і мають найгірший прогноз в перші місяці постінфарктного періоду. Пропонується вважати генотип B2B2 у постінфарктних хворих маркером неефективності статинотерапії і ФР розвитку серцево-судинних захворювань. Доведена однотипність дії симвастатину та аторвастатину при одних і тих же поліморфних варіантах генів CETP и eNOS. Виявлено, що при генотипі B2B2 ефективність середніх терапевтичних доз статинів не відрізняється від наведеного в літературі ефекту високих доз даних препаратів при цьому генотипі.

2. Dissertation is devoted to studing hypolipidemics, endothelial protective and prognostic effects of statins in patients after myocardial infarction depending on Taq1B polymorphism of cholesteryl ester transfer protein (CETP) and Glu298Asp polymorphism of endothelial NO synthases gene (eNOS). It is established that prevalence of alleles and genotypes of polymorphic locus of Taq1B of CETP gene in postinfarction patients living in Kharkov region didn't differ from their frequency in healthy persons and European population of patients with ischemic heart disease. It is established that ischemic heart disease and myocardial infarction associate with allele Asp and Asp/Asp genotype of polymorphic locus Glu298Asp of eNOS gene. Associations of Taq1B and Glu298Asp polymorphisms of CETP and eNOS genes with sex and some other risk factors of atherosclerosis and ischemic heart disease (obesity, smoking, heredity of cardiovascular diseases) are analyzed. Associations between Taq1B and Glu298Asp polymorphisms of CETP and eNOS genes are revealed. It is shown that genotype B2B2 of polymorphic locus Taq1B of CETP in postinfarction patients is characterized by more favorable lipid blood spectrum, but more endothelial dysfunction. Genotypes B1B1 and B1B2, on the contrary, are combined with more atherogenic lipid blood spectrum, but less endothelial dysfunction. Carriers of genotype Asp/Asp are characterized by the greatest degree endothelial dysfunction of epithelium among all postinfarction patients. It is shown that the result of statin treatment and the prognosis for the next months after myocardial infarction is defined by Taq1B and Glu298Asp polymorphism of CETP gene and eNOS gene. It is revealed that all patients with genotype B2B2 are tolerant to action of statins and have the worst prognosis in the first months after myocardial infarction. It is offered to consider B2B2 genotype in these patients as a marker of inefficiency of statin therapy and as a risk factor of the development of cardiovascular events.

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. Кравчун Павел Григорович

2. Кравчун Павел Григорович

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. Більченко Олександр Вікторович

2. Більченко Олександр Вікторович

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 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.