Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горшунська Мар'яна Юріївна

2. Gorshunska Maryana Uriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Інсулінорезистентність та адипоцитокіни за наявності цукрового діабету 2 типу: патогенетична роль у формуванні кардіоваскулярного ризику і підгрунтя для оптимізації терапії

2. Insulin resistance and adipocytokines in type 2 diabetes mellitus: pathogenetic role in the cardiovascular risk formation and the basis for therapy optimization

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: цукровий діабет (ЦД) 2 типу. Мета дослідження: визначити патерн взаємозв'язку чинників кардіоваскулярного ризику (інсулінорезистентність, запалення низької інтенсивності, дисбаланс адипокінів, ендотеліальна дисфункція) у хворих на ЦД 2 типу за урахуванням глікемічного контролю та потенційного внеску генетичного поліморфізму генів-кандидатів (адипонектину та параоксонази) для подальшого удосконалення терапевтичного втручання, що базується на стратифікації сполучення чинників ризику. Методи дослідження та апаратура: антропометричні, клінічні, біохімічні, генетичні, молекулярно-генетичні, імуноферментні, інструментальні, статистичні; аутоаналізатор «Hitachi 912», програмований термоциклер «Biometra», УЗ-сканер «Aloka», ДНК-секвенатор «Genetic Analyser 3130». Теоретичні і практичні

результати: на підставі вивчення у хворих на ЦД 2 типу гетерогенних проявів інсулінорезистентного (ІР) стану, ендокринної дисфункції жирової тканини, запального процесу та метаболічних порушень, зважаючи на алельні варіанти генів адипонектину та параоксонази, представлено концепцію щодо патогенезу ЦД 2 типу та макросудинних ускладнень. Доведена можливість підвищення ефективності специфічної антидіабетичної терапії використанням антиоксидантів та ненасичених жирних кислот (нутрієнтів – модифікована «середземноморська» дієта та фармакологічних препаратів омега-3 поліненасичених жирних кислот). Новизна: Розроблена концепція щодо модулюючої ролі гормонально-метаболічних порушень (гіперінсулінемія, гіперглікемія, дисліпідемія) у формуванні експресії та взаємодії кардіоваскулярних чинників ризику у хворих на ЦД 2 типу за урахуванням провідних патогенетичних ланок ІР стану (дисадипокінемія, ожиріння, хронічне запалення низької інтенсивності) і алельних варіантів генів адипонектину та параоксонази. Визначено функціональне значення однонуклеотидних поліморфізмів вказаних генів щодо ефективності доповнюючої терапії у хворих на ЦД 2 типу та доведена можливість їх використання для генетичного тестування спадкової схильності до ЦД 2 типу за визначенням відношення шансів розвитку захворювання в українській популяції. Ступінь впровадження: Практичні рекомендації впроваджено в клінічну практику лікарень, закладів практичного та наукового профілю. Матеріали дисертації запропоновано для використання у навчальному процесі на кафедрі ендокринології та дитячої ендокринології Харківської медичної академії післядипломної освіти. Галузі використання: ендокринологія. (див. продовження) (Див. продовження)

2. The object of the study: Type 2 diabetes mellitus (T2D). Objective: to study pattern of cardiovascular risk factors (insulin resistance, low intensity inflammation, adipokines dysbalance, endothelial dysfunction) adjusted for glycemic control and genetic background (allele variants of adiponectin and paraoxonase candidate genes) in patients with T2D for further therapeutic intervention improvement based on detection of risk factors complex. Methods and equipment: anthropometric, clinical, biochemical, genetic, molecular-genetic, immunoenzymatic, instrumental and statistical; auto analyzer «Hitachi 912», preset thermo cycler «Biometra», US-scanner «Aloka», DNA-sequenator «Genetic Analyser 3130».Theoretical and practical results: based on revealed relationships of insulin resistance, adipose tissue endocrine dysfunction, low intensity inflammation, impaired metabolic homeostasis with the determining the contribution of allele variants of adiponectin and paraoxonase candidate genes up-to-date thoughts as to the pathogenesis of Type 2 diabetes and macrovascular complications are presented. It was proved the prospects of adopted Mediterranean-style diet use and omega-3 polyunsaturated fatty acids for improvement of the antidiabetic therapy effectiveness. Novelty: build up a concept of modulating role of impaired hormonal and metabolic homeostasis (hyperinsulinemia, hyperglycemia, dyslipidemia) in formation of high atherogenic potential in patients with T2D with regard to main insulin resistance factors (dysadipokinemia, obesity, low intensity inflammation) and allele variants of adiponectin and paraoxonase candidate genes. It was demonstrated the role of genetic variants of above-mentioned genes in the formation of the therapeutic efficacy of add-on therapy in patients with T2D and proved the possibility of their usage for genetic testing of hereditary susceptibility to T2D by evaluation of disease risk odds ratio in Ukrainian population. Degree of implementation: Practical recommendations were implemented into clinical practice of hospitals, research institutions and clinical departments. The main theses of dissertation were proposed for use in the educational process at the Department of endocrinology and pediatric endocrinology of Kharkiv Postgraduate Medical Academy. Area of application: endocrinology.

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. Караченцев Юрій Іванович

2. Karachencev Uriy Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Коркушко Олег Васильович

2. Коркушко Олег Васильович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маньковський Борис Микитович
2. Маньковський Борис Микитович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Власенко Марина Володимирівна
2. Власенко Марина Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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 Тронько Микола Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тронько Микола Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.