Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000067

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондрацька Ірина Миколаївна
2. Kondratska Iryna Mykolayvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 20-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

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: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Стан чутливості тканин до інсуліну у хворих з порушенням толерантності до глюкози та цукровим діабетом 2 типу з артеріальною гіпертензією

2. Assessment of insulin resistance in subjects with type 2 diabetes mellitus or impaired glucose tolerance with arterial hypertension

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: чутливість тканин до інсуліну Мета дослідження: охарактеризувати стан чутливості тканин до інсуліну у хворих з порушенням толерантності до глюкози (ПТГ) та цукровим діабетом 2 типу (ЦД2) з артеріальною гіпертензією (АГ), а також метаболічним синдромом (МС) та оптимізувати лікування цих хворих Методи дослідження і апаратура: клінічні, антропометричні, біохімічні, радіоімунні, імуноферментні, статистичні; автоматичні аналізатори Livia та Bayer-express 560, Beckman EIA/RIA Gamma5500B, Stat Fax 303+. Теоретичні та практичні результати: виявлено, що наявність АГ поглиблює прояви інсулінорезистентності (ІР) при ПТГ/ЦД2. Зниження чутливості тканин до інсуліну в групі нормоглікемічних хворих з АГ свідчить про спільність патогенетичних ланок розвитку інсулінорезистентності та АГ. Показано,

що наявність МС характеризується більш виразною ІР на фоні більш значних порушень вуглеводного та ліпідного обміну, ніж у хворих без повного кластеру МС та здорових осіб. МС супроводжується підвищеннямконцентрації ІЛ-6, що свідчить про активацію системи прозапальних цитокінів. Показано, що за наявності порушень вуглеводного обміну для оцінки стану чутливості тканин до інсуліну інформативним є індекс HOMA, тоді як при артеріальній гіпертензії більш інформативними індексами є QUICKI та Matsuda. В роботі доказана можливість застосування агоніста імідазолінових рецепторів моксонідину в лікуванні хворих на ЦД2 та МС, що сприяє нормалізації показників артеріального тиску та поліпшенню чутливості тканин до інсуліну. Новітність: вперше виявлена найбільш виразна ІР у хворих з ПТГ/ ЦД2 в поєднанні з АГ без впливу медикаментозних препаратів. Виявлено зменшення ІР та зниження рівня прозапального цитокіну ІЛ-6 у хворих з МС під впливом антигіпертензивної монотерапії агоністом імідазолінових рецепторів моксонідином. Ступінь упровадження: результати впроваджені в практику діагностики та лікування хворих з АГ, МС та ЦД2. Галузь використання: ендокринологія, кардіологія, терапія.

2. Object of study: insulin sensitivity of tissues. The aim of study: evaluate the insulin sensitivity in subjects with type 2 diabetes (DM2) or impaired glucose tolerance (IGT) with arterial hypertension (AH), metabolic syndrome (MS), and optimization the treatment this patients. Methods and equipment: clinical, anthropometrics, biochemical, radioimmunological, immunofermentative, statistical. Analyzer Liviya and Bayer-express-560, Beckman EIA/RIA Gamma5500B, Stat Fax 303+. Theoretical and practical results: The insulin resistance was the most pronounced in the group of patients with AH and dysglycemia. The insulin resistance, lipid levels of plasma, and the levels of IL-6 were significantly increased in patients with MS compared to those without MS. The QUICKI and Matsuda indexes were most informatively in the group of patients with hypertension, and HOMA - in subjects with impaired glucose metabolism.The treatment with imidazoline receptors agonist moxonidine lead to improvement of insulin sensitivity in patients with MS and DM2. Novelty: Patients with the combination of AH and IGT/DM2 have the most pronounced insulin resistance. The patients studied did not receive any medications before the examination. The treatment with imidazoline receptors agonist moxonidine lead to improvement of insulin sensitivity in patients with MS. Moxonidine treatment resulted in reduction of plasma levels of IL-6. Introduction: Results used in diagnostics and treatment in patients with arterial hypertension, DM2, and MS. Field of application: endocrinology, cardiology, therapy.

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. Маньковський Борис Микитович

2. Mankovsky Boris Nikitich

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. Мітченко Олена Іванівна
2. Мітченко Олена Іванівна

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. Соколова Любов Костянтинівна
2. Соколова Любов Костянтинівна

Кваліфікація: к.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.