Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бельчіна Юлія Богуславівна

2. Belchina Uliia Boguslavivna

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: 24-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: 04114, Київ-114, 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: ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: 04114, Київ-114, 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. Роль ендотеліальної дисфункції у розвитку метаболічної кардіоміопатії у хворих на цукровий діабет 1 типу

2. The role of endothelial dysfunction in the development of metabolic cardiomiopathy in patiens with type I diabetes

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: серцево-судинна система хворих на цукровий діабет (ЦД) 1 типу. Мета дослідження: вивчити функціональний стан внутрішньосерцевої гемодинаміки та судинного ендотелію у хворих на ЦД 1 типу молодого віку, виявити особливості метаболічних та імунологічних порушень і встановити ранні діагностичні критерії метаболічної кардіоміопатії. Методи дослідження та апаратура: загально-клінічні, біохімічні, функціональні, імунологічні, імуноферментні і статистичні; УЗД-апарат «ALOKA-5000», датчик частота 7,5МГц. Теоретичні і практичні результати: комплексне дослідження хворих на ЦД 1 типу молодого віку виявило у 65,7 % пацієнтів субклінічні ознаки діастолічної дисфункції серця, які є маркером раннього ураження міокарда, передвісником розвитку систолічної дисфункції і серцевої недостатності. Показано взаємозв’язок змін внутрішньосерцевої гемодинаміки з дисфункцією ендотелію, яка є складовою у розвитку

кардіоміопатії. Вивчення метаболічних та імунологічних показників встановило їх взаємозв'язок з порушенням ендотеліальної функції і розвитком діастолічної дисфункції, діагностика та лікування яких дозволить попередити прогресування кардіоміопатії. Новизна: вперше показано, що у хворих на ЦД 1 типу діабетична кардіоміопатія супроводжується напругою імунної системи з підвищенням як рівня прозапальних (ІЛ-6 і ФНП-?), так і протизапального (ІЛ-10) цитокінів. Отримані дані свідчать, що порушення діастолічної функції міокарда спостерігається при тривалості ЦД 1 типу більше 5 років. Встановлено, що у хворих на ЦД 1 типу ендотеліальна дисфункція є одним з факторів, які беруть участь у розвитку діастолічної дисфункції серця. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в роботу відділу діабетології ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України» та навчальний процес на кафедрі ендокринології НМАПО ім. П.Л. Шупика. Галузі використання: ендокринологія. (Див. продовження)

2. Object of the study:Object of the study: cardiovascular system of patients with diabetes mellitus (DM) type 1. Aim of the stadi: to examine the functional status of intracardiac hemodynamics and vascular endothelium in young patients with type 1 diabetes, identify the characteristics of metabolic and immune disorders and establish early diagnostic criteria of metabolic cardiomyopathy. Research methods and techniques: general clinical, biochemical, functional , immunological, ELISA and statistics; ultrasound machine «ALOKA- 5000", the sensor frequency of 7.5 MHz. Theoretical and practical results: a comprehensive study of patients with type 1 diabetes showed 65,7 % of patients have subclinical signs of diastolic dysfunction of the heart, which is a marker of early myocardial injury, systolic dysfunction and heart failure. The relationship of intracardiac hemodynamic changes of endothelial dysfunction , which is a component in the development of cardiomyopathy was presented. Exploring the metabolic and immunological parameters established their relationship in violation of endothelial function and the development of diastolic dysfunction, diagnosis and treatment of which will prevent the progression of cardiomyopathy. Novelty: the firstly to show that patients with diabetes type 1 diabetic cardiomyopathy is accompanied by the immune system with increased levels of proinflammatory as (lL -6 and TNF -?), and anti-inflammatory (lL -10) cytokines. These data suggest that the violation of diastolic myocardial function observed in type 1 diabetes duration of more than 5 years. It was established that in patients with type 1 diabetes endothelial dysfunction is one of the factors involved in the development of diastolic dysfunction of the heart. Degree of implementation : this study introduced to the work of the Department of Diabetology «Institute of Endocrinology and Metabolismafter V.P.Komisarenko, NAMS of Ukraine "and at the Department of Endocrinology NMAPO after P.L.Shupyk. Industries: 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. Тронько Микола Дмитрович

2. Tron'ko Mykola Dmytrovych

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. Зубкова Світлана Тихонівна

2. Зубкова Світлана Тихонівна

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. Михальчишин Галина Петрівна

2. Михальчишин Галина Петрівна

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.