Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунаєва Інна Павлівна

2. Dunaieva Inna Pavlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Алчевських, 10

Форма власності:

Сфера управління: Національна 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: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Алчевських, 10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Адипонектинемія та асоційовані фактори кардіоваскулярного ризику у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки та їх нутрієнтна корекція

2. Adiponectinemia and associated factors of cardiovascular risk in type 2 diabetes mellitus patients with non-alcoholic fatty liver disease and their nutrient correction

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: ЦД 2 типу з патологією печінки. Мета дослідження: визначити рівень адипонектину в циркуляції та асоційовані фактори кардіоваскулярного ризику у хворих на ЦД 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки (НАЖХП) та встановити роль нутрієнтної (харчової) терапії в корекції виявлених порушень. Методи дослідження та апаратура: клінічні, антропометричні, анкетування, ультразвукові, імуноферментні, біохімічні, молекулярно-генетичні, статистичні; УЗД ALOKA-SSD-3500; Ехо-КГ апарат RADMIR (Ultima PRO 30); ліпідний спектр крові – апарат Флюорат-02-АВЛФ-Т. Теоретичні і практичні результати: на підставі комплексного дослідження адипонектину, показників вуглеводного, ліпідного обміну у хворих на ЦД 2 типу продемонстровано їх взаємозв’язок зі стадійним перебігом НАЖХП, що розширює

уявлення щодо порушень секреції адипонектину у хворих на ЦД 2 типу з НАЖХП та дозволить прогнозувати розвиток кардіоваскулярних ускладнень. Удосконалені алгоритми лікування з включенням нутрієнтної терапії хворих на ЦД 2 типу з супутньою патологією печінки та сформульовані профілактичні заходи щодо розвитку у вищеозначеної категорії хворих серцево-судинних ускладнень. Новизна: вперше доведено зміни рівня адипонектину в циркуляції у хворих на ЦД 2 типу з урахуванням стадійного перебігу НАЖХП. Встановлено залежність адипонектинемії, з акцентуванням стадійності прогресування НАЖХП, з показниками вуглеводного, ліпідного обміну у хворих на ЦД 2 типу з НАЖХП. Вперше доведено позитивний вплив нутрієнтної корекції на циркуляторний рівень адипонектину, показники перекисного окиснення ліпідів, стан кардіогемодинаміки у хворих на ЦД 2 типу з НАЖХП з урахуванням стадії прогресування ураження печінки. Показано, що генетичний аналіз частот генотипів за однонуклеотидним поліморфізмом +276G>T гена ADIPOQ дає змогу розглядати підвищену гомозиготність як чинник підвищеного ризику щодо розвитку НАЖХП на тлі ЦД 2 типу. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в клінічну роботу ІПЕП, ендокринологічних відділеннях різних областей України та до учбового та лікувального процесу кафедри ендокринології та дитячої ендокринології ХМАПО. Отримано патент № 115846. Галузі використання: ендокринологія.

2. Object of the research: type 2 DM with liver disease. Purpose of the research: to determine adiponectin circulating level and associated cardiovascular risk factors in type 2 DM patients with non-alcohol fatty liver disease (NAFLD), and to identify the role of nutrient (food) therapy in correction of the revealed disorders. Methods of research and equipment: clinical, anthropometric, questionnaires, ultrasound, immunoassay, biochemical, molecular genetic, statistic methods; ALOKA-SSD-3500 USD unit; RADMIR (Ultima PRO 30) Echo-CG unit; Fluorat-02-ABLF-T unit and for blood lipid profile determination. Theoretical and practical results: based on the complex study of adiponectin, carbohydrate and lipid metabolic parameters in type 2 DM patients, interrelation of their levels with NAFLD course progressing was demonstrated. New findings which were obtained in the research expand the current concepts concerning disordered adiponectin secretion in type 2 DM patients with NAFLD, that will allow to predict the development of cardiovascular complications. The treatment algorithms were improved with nutrient therapy for the type 2 DM patients with liver comorbidity, and preventive measures concerning the development of cardiovascular complications were formulated in the above mentioned cohort of patients. Novelty: for the first time the changes of circulating adiponectin level in type 2 DM patients were proved taking into account NAFLD progressing. Adiponectinemia, focused on the NAFLD stage progressing, was revealed to correlate with parameters of carbohydrate, lipid metabolism in type 2 DM patients with NAFLD. For the first time positive effect of nutrient correction on circulatory adiponectin level, lipid peroxidation parameters, cardiohemodynamics in type 2 DM patients with NAFLD was proved considering the stage progressing of liver involvement. It was shown that genetic analysis of frequency of single nucleotide polymorphism +276G>T genotypes in the adiponectin gene ADIPOQ allows to consider increased homozygosity as a factor of NAFLD development increased risk against the background of type 2 DM. Degree of introduction: the results obtained in the research are introduced into the clinical practice of SI “V. Danilevskiy Institute for Endocrine Pathology Problems of National Academy of Medical Sciences of Ukraine” (Kharkiv), endocrinology departments in other regions of Ukraine, and to the academic and medical activities of the Department of endocrinology and children’s endocrinology of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education. The patent № 115846 was received. Sphere 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. Karachentsev Iurii Ivanovich

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. Соколова Любов Костянтинівна

2. Соколова Любов Костянтинівна

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. Перцева Наталія Олегівна

2. Перцева Наталія Олегівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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.