Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москва Христина Андріївна

2. Moskva Chrystyna Andrijvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76.600.02

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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.33, 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості інсулінорезистентності при гіпотиреозі в умовах коригуючих впливів

2. Pathogenetic peculiarities of insulin resistance in hypothyroidism under the conditions of corrective influences

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - інсулінорезистентність на тлі гіпотиреозу; мета - з'ясувати закономірності змін патогенетичних маркерів інсулінорезистентності при гіпотиреозі в умовах корекції гомеостазу замісною гормональною терапією, а також у комбінації з метформіном або піоглітазоном;методи - біохімічні, статистичні; результати - еперше дослідили, що після трьох місяців лікування хворих на гіпотиреоз із констатованою IP не змінювались ліпідограма, вміст глюкози, інсуліну, С-пептиду, АлАТ, індекси HOMA-IR, HOMA-, Каро. Уперше зафіксували, що лише після піврічного лікування LT4 достовірно знизився КА і намітилась тенденція до вірогідних змін ЛПНЩ, уперше з'ясовано, що на тлі комбінованого лікування LT4 з піоглітазоном знижується вміст інсуліну і С-пептиду, що характеризує агоніст PPAR-?, як препарат щадної дії, уперше виявлено, що поєднана терапія LT4 з піоглітазоном сприяє зниженню індексу HOMA-?, який, досягши рекомендованого значення, свідчить про відновлення функціонального стану ?-клітин острівців Ланґерганса, уперше констатовано, що призначення піоглітазону до LT4 спонукає зростання індексу Каро, виявляючи здатність

тіазолідиндіону усувати гіперінсулінемію, уперше зафіксували підвищення вмісту вільних Т4 і Т3 після додавання піоглітазону до базової замісної терапії LT4, що може пояснюватись підвищеною чутливістю рецепторів щитоподібної залози до ТТГ гіпофіза, а також через посилення периферійної конверсії Т4 у Т3 після усунення ІР і відновлення чутливості до інсуліну периферійних дейодиназ, уперше засвідчили відмінність між дією метформіну та піоглітазону у хворих на гіпотиреоз: метформін знижував рівень ТТГ, а піоглітазон - вміст вільних гормонів щитоподібної залози, уперше спостерігали зниження активності АлАТ після трьох місяців приймання хворими піоглітазону на тлі LT4.

2. Object - insulin resistance in hypothyroidism; the purpose - to reveal laws of changes of pathogenetic markers of insulin resistance in hypothyroidism in conditions of correction of a homeostasis replaceable therapy; methods - biochemical, mathematical; results - The thesis presents a comparative assessment of the impact of levothyroxine, metformin and pioglitazone on insulin resistance markers of target tissue in clinical conditions (patients with hypothyroidism and presence of insulin resistance(IR)). Comparing the results of three treatment options, the lower thyroid stimulating hormone (TSH) concentration has been observed under the influence of combined treatment with metformin and levothyroxine, while free thyroxine (fT4) and free triiodothyronine (fT3) were higher on the background of pioglitazone and levothyroxine combination. Besides, glucose and glycated hemoglobin were lower on the background of metformin, and C-peptide and insulin in the background of pioglitazone. Under the influence of pioglitazone index HOMA-? was lower and index Caro was higher, which can be explained by their high sensitivity to changes in the insulin concentration in the blood. The impact on various types of insulin resistance has led to the decrease in HOMA-IR index both on the background of metformin (due to reduction in the content of fasting glucose through inhibition of gluconeogenesis in the liver), and pioglitazone (decrease in insulin resistance of muscles and adipose tissue). Administration of insulin sensitizers has also improved the indexes of lipid metabolism. The analysis of correlation connections revealed that the activity of ALT inversely correlated with fT4 in patients with hypothyroidism. Furthermore, the degree of correlation of fT4 with lipid fractions was higher than the association with them in fT3, which may indicate a close relation of fT4 with hepatic IR. A direct correlation between fasting glucose content and TSH level in patients with hypothyroidism with IR and normal BMI has been recorded, representing a direct dependence of carbohydrate metabolism from functional capacity of the thyroid gland just at the level of the initial changes in the pituitary gland.

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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Lapovets Lubov Evgenivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Ткачук Світлана Сергіївна
2. Ткачук Світлана Сергіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Абрамов Андрій Володимирович
2. Абрамов Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Бойчук Тарас Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойчук Тарас Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.