Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліщук Орися Зіновіївна
2. Lishchuk Orysia Zinoviyivna

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: 30-08-2019

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості інсулінорезистентності при дифузному токсичному зобі та засоби її корекції

2. The pathogenesis of insulin resistance in diffuse toxic goitre and insulin resistance regulating agents

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішення актуальної проблеми патологічної фізіології – встановлення взаємозв'язку патогенетичних змін маркерів інсулінорезистентності при дифузному токсичному зобі до та після лікування тиреостатичними препаратами і засобами, що корегують інсулінорезистентність. Проведене дослідження виявляє переваги призначення засобів, які корегують інсулінорезистентність (метформін або піоглітазон) у хворих на дифузний токсичний зоб. Порівняння результатів трьох варіантів лікування показало вищу концентрацію тиреотропного гормона під впливом комбінованого лікування метформіну та тіамазолу. Крім цього, глюкоза та глікований гемоглобін були нижчими на тлі метформіну, а С-пептид та інсулін – на тлі піоглітазону. Під впливом піоглітазону індекс HOMA-? знижується, а індекс Каро підвищується, що вказує на безпосередній вплив препарату на ключову ланку патогенезу дифузного токсичного зоба – відновлення

чутливості інсулінозалежних тканин (м'язів і жирової тканини до інсуліну). Спостерігали зниження індексу HOMA-IR, як на тлі лікування метформіном завдяки зниженню вмісту глюкози натще через пригнічення глюконеогенезу в печінці, так і на тлі прийому піоглітазону. Призначення інсулінових сенситайзерів покращувало також показники ліпідного обміну Запропонований підхід зможе попередити фіксацію інсулінорезистентності при дифузному токсичному зобі і служитиме профілактикою розвитку порушень вуглеводного обміну та станів, пов'язаних з інсулінорезистентністю (цукровий діабет 2-го типу, синдром полікістозних яйників, артеріальна гіпертензія, ожиріння).

2. The research is devoted to the solution of the actual problem of pathological physiology – determining the relationship between pathogenetic changes of insulin resistance markers in diffuse toxic goitre before and after treatment with thyreostatic drugs and insulin resistance regulating agents. The conducted research reveals the advantages of the appointment of agents that regulate insulin resistance (metformin or pioglitazone) in patients with diffuse toxic goiter. Comparing the results of three treatment options, the higher thyroid stimulating hormone (TSH) concentration has been observed under the influence of combined treatment with metformin and thiamazole. 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, the index HOMA-? decreases, and the Caro index rises, indicating the direct effect of the drug on the key link pathogenesis of diffuse toxic goiter - the restoration of sensitivity of insulin-dependent tissues (muscle and adipose tissue to insulin). There was a decrease in the HOMA-IR index, as against the background of treatment with metformin due to decreased glucose uptake due to inhibition of gluconeogenesis in the liver and against the background of pioglitazone intake. Administration of insulin sensitizers has also improved the indexes of lipid metabolism.The proposed approach will prevent the condition of insulin resistance in diffuse toxic goitre and will serve to avoid the development of carbohydrate metabolism disorders and conditions associated with insulin resistance (type 2 diabetes, polycystic ovary syndrome, arterial hypertension, obesity).

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. Кіхтяк Олеся Павлівна

2. Kikhtyak Olesya Pavlivna

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. Бондаренко Юрій Іванович
2. Бондаренко Юрій Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криницька Інна Яківна

2. Криницька Інна Яківна

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 Корда М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корда М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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