Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100133

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алудван Махмуд Бассам

2. Aludwan Mahmoud Bassam

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-01-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

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): ДФ 26.003.030

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29, 76.29.37

Тема дисертації:

1. Особливості метаболізму та роль вітаміну D3 в терапії пацієнтів з цукровим діабетом 2-го типу та неалкогольною жировою хворобою печінки.

2. Features of metabolism and the role of vitamin D3 in the treatment of patients with type 2 diabetes mellitus and non-alcoholic fatty liver disease

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вивченню клініко-експериментальної ефективності застосування препаратів вітаміну D3 в якості додаткової терапії хворих на цукровий діабет (ЦД) типу 2 та асоційованих з ним неалкогольної жирової хвороби печінки (НАЖХП). Мета дослідження – підвищити ефективність лікування хворих на ЦД типу 2 та НАЖХП шляхом вивчення патогенетичного взаємозв'язку між метаболічними порушеннями та забезпеченістю організму вітаміном D, наукового обґрунтування і розробки комплексного лікування із застосуванням препаратів вітаміну D3. Для досягнення поставленої мети було проведено клінічну та експериментальну частину. В експериментальній частині використовували білих щурів-самців лінії Wistar вагою 230 ± 12 г. Продемонстровано, що модель експериментального ЦД типу 2, характеризується розвитком

інсулінорезистентності (IP), порушеннями вуглеводного, ліпідного, білкового обміну та інтенсифікацію вільнорадикальних процесів, викликає ушкодження тканини печінки, що відбувається на тлі глибокого дефіциту вітаміну D. Вперше встановлено, що дефіцит вітаміну D у тварин зумовлюється порушенням у синтезі компонентів вітамін D3-авто-/паракринної системи. За ЦД типу 2 відбувається значне пригнічення рівня експресії матричної рибонуклеїнової кислоти (мРНК) вітамін D-25-гідроксилази (Cyp27a1, Cyp2r1), 25OHD-1α-гідроксилази (Cyp27b1) та рецептору вітаміну D (Vdr) у тканині печінки.

2. The work is devoted to the study of clinical and experimental substantiation of the effectiveness of vitamin D3 preparations as adjunctive therapy in patients with type 2 diabetes mellitus (DM) and associated non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD). The aim increase the effectiveness of treatment in patients with type 2 diabetes and NAFLD by studying the pathogenetic relationship between metabolic disorders and the body's supply of vitamin D, scientific substantiation and development of comprehensive treatment with vitamin D3. To achieve this goal, a clinical and experimental part was developed. In the experimental part, white male Wistar rats weighing 230 ± 12 g were used, which occurs against the background of a deep deficiency of vitamin D3. For the first time it was found that vitamin D3 deficiency in animals is caused by a violation in the synthesis of vitamin D3 components of the auto- / paracrine system. Type 2 diabetes significantly inhibits the expression of vitamin D-25-hydroxylase (Cyp27a1, Cyp2r1), 25OHD-1α-hydroxylase (Cyp27b1) and vitamin D receptor (Vdr) mRNA in the liver tissue.

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. Комісаренко Юлія Ігорівна

2. Komisarenko Yuliia

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. Григор'єва Наталія Вікторівна
2. Hryhorieva Nataliia

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.21

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. Зінич Олеся Вадимівна
2. Zinych Olesia V.

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михальчишин Галина Петрівна
2. Mykhalchyshyn Halyna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мойсеєнко Валентина Олексіївна
2. Moiseienko Valentyna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кондратюк Віталій Євгенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кондратюк Віталій Євгенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.