

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобиляк Назарій Миколайович

2. Kobyliak Nazarii Mykolaiovych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 12-04-2021

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): Д 26.631.01

Повне найменування юридичної особи: Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 22863747

Місцезнаходження: Кловський узвіз, 13А, м. Київ, 01021, 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: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Клініко-експериментальне обґрунтування комплексного лікування цукрового діабету 2-го типу та асоційованих захворювань
2. Clinical and experimental substantiation of complex treatment of type 2 diabetes mellitus and associated disease

Реферат:

1. Дисертаційна робота мала на меті обґрунтування та розроблення стратегії підвищення ефективності лікування хворих на ЦД 2-го типу й асоційованих із ним ожиріння та НАЖХП шляхом впливу на мікробіоту кишечника та розробку нових методів їх профілактики та лікування. Експериментальну частину дослідження проведено в 2 етапи. Для вивчення в експерименті ефективності пробіотичної терапії залежно від складу та активності поєднання різних пробіотичних штамів у дисертаційній роботі використано експериментальну модель ожиріння, викликаного неонатальним (2-10-й день життя) введенням глутамату натрію. В подальшому припустили, що збагачення мультипробіотику нутрицевтиками, такими як омега-3 ПНЖК, та ентеросорбентом смектитом може призводити до сумачії позитивних поодиноких ефектів. Експериментальні дослідження на апробованій моделі глутамат-індукованого ожиріння дозволили

визначити найбільш ефективні схеми використання пробіотиків та нутрицевтиків і точки їх впливу для профілактично-лікувального застосування з метою запобігання розвитку ЦД 2-го типу та асоційованих із ним ожиріння та НАЖХП, а також стали підґрунтям та обґрунтуванням доцільності проведення клінічних досліджень. У 6 рандомізованих плацебо-контрольованих дослідженнях у пацієнтів із ЦД 2-го типу продемонстровано, що додаткове до стандартної антидіабетичної терапії ведення протягом 8 тижнів живих мультипробіотиків або їх комбінації з нутрицевтиками (омега-3 ПНЖК) чи смектитом асоційовано зі статистично значущим зниженням індексу НОМА-ІR, антропометричних параметрів ожиріння, індексу жирового гепатозу, маркерів функціональної активності печінки та хронічного системного запалення в динаміці лікування порівняно з плацебо.

2. The dissertation aimed to substantiate and develop a strategy to improve the treatment of patients with type 2 diabetes (T2D) and associated disease such as obesity and nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) by influencing the gut microbiota and developing new methods of prevention and treatment. The experimental part of the study was conducted in 2 stages. To study the effectiveness of probiotic therapy that is dependent on the composition and activity of a combination of different probiotic strains, a universal experimental model of obesity caused by neonatal administration (2-10 postnatal days) of monosodium glutamate (MSG) was employed in the dissertation. We subsequently suggested that enrichment of the alive multi-probiotic with nutraceuticals such as omega-3 polyunsaturated fatty acids (PUFAs) and enterosorbent smectite could lead to a summation of positive single effects. Experimental studies on the tested GIO model allowed us to determine the most effective courses of probiotics and nutraceuticals as well as their points of influence for prophylactic and curative use in managing the development of T2D, associated obesity and NAFLD; the studies also became the basis and justification of clinical trials. In 6 randomized placebo-controlled trials in patients with type 2 diabetes, administration of live multiprobiotics or their combination with nutraceuticals (omega-3 PUFA) or smectite as addition to standard antidiabetic therapy for 8 weeks, associated with significant reduction of IR, anthropometric parameters of obesity, fatty liver index, markers of liver functional activity and chronic systemic inflammation in the dynamics of treatment compared with placebo.

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 ОПВ:

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. Комісаренко Юлія Ігорівна

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. Комісаренко Юлія Ігорівна

2. Комісаренко Юлія Ігорівна

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. Ткач Сергій Михайлович

2. Ткач Сергій Михайлович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипник Надія Василівна

2. Skrypnyk Nadiia 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зінич Олеся Вадимівна

2. Zynych 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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Юзвенко Тетяна Юріївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Юзвенко Тетяна Юріївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.