

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0820U100611

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельник Наталія Григорівна

2. Melnyk Nataliia

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 21-12-2020

**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, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 26.003.023

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** 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, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Клініко-генетичні особливості хворих на ожиріння у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки та оптимізація їх лікування
2. Clinical and genetic features of obese patients in combination with non-alcoholic fatty liver disease and optimization of their treatment

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі запропоновано удосконалення лікування хворих на ожиріння у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки (НАЖХП) шляхом вивчення клініко-генетичних особливостей пацієнтів і персоніфікації лікування з урахуванням поліморфізму Pro12Ala (rs1801282) гена гамма-2-рецептора, який активується проліфераторами пероксисом (PPAR- $\alpha$ ) та клінічних даних. Завдання дослідження: 1) Вивчити клініко-генетичні особливості (ступінь стеатозу печінки, антропометричні дані,

показники артеріального тиску та частоти серцевих скорочень (ЧСС), біохімічні показники, показники ліпідограми та перорального глюкозо- толерантного тесту (ПГТТ) з одночасним визначенням інсуліну та С-пептиду, генотип поліморфізму Pro12Ala (rs1801282) гена PPAR- $\alpha$ 2) хворих на ожиріння у поєднанні з неалкогольною жирною хворобою печінки. 2) Дослідити анамнестичні дані щодо ожиріння та прихильність до лікування у хворих на ожиріння у поєднанні з неалкогольною жирною хворобою печінки. 3) Оцінити ефективність медикаментозної терапії неалкогольної жирної хвороби печінки на фоні ожиріння піоглітазоном в добовій дозі 15 мг на тлі 12- тижневого лікування. 4) Виявити залежність між показниками ступеня стеатозу печінки, індексу маси тіла та перорального глюкозо-толерантного тесту з одночасним визначенням інсуліну та С-пептиду, феритину, сечової кислоти та динамікою їх зменшення у носіїв різних генотипів поліморфізму Pro12Ala (rs1801282) гена PPAR- $\alpha$ 2 на тлі 12-тижневого лікування у пацієнтів з ожирінням та неалкогольною жирною хворобою печінки. 5) Вивчити ефективність персоналізованого лікування хворих на ожиріння та неалкогольну жирну хворобу печінки з урахуванням в схемі лікування піоглітазону, генотипу поліморфізму Pro12Ala (rs1801282) гена PPAR- $\alpha$ 2, первинних показників ультразвукової стеатометрії (УЗ-стеатометрії) та особливостей анамнезу ожиріння.

2. This thesis is devoted to the improvement of treatment of obese patients in combination with non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) by studying the clinical and genetic characteristics of patients and personification of treatment based on polymorphism Pro12Ala (rs1801282) in the PPAR- $\alpha$ 2 gene and clinical data. Investigation assignment: 1. To study the clinical and genetic characteristics (degree of hepatic steatosis, anthropometric parameters, indicators of arterial pressure and heart rate, biochemical parameters, lipid profile and oral glucose tolerance test (OGTT) with simultaneous determination of insulin and C-peptide, the genotype PPAR- $\alpha$ 2 Pro12Ala (rs1801282) polymorphism) of obese patients in combination with non-alcoholic fatty liver 2. To investigate anamnestic data on obesity and adherence to treatment in patients with obesity in combination with non-alcoholic fatty liver disease 3. To evaluate the effectiveness of drug therapy of non-alcoholic fatty liver disease on the background of obesity in a daily dose of pioglitazone 15 mg during 12 weeks of treatment 4. To identify the dependence between indicators of the degree of hepatic steatosis, body mass index and OGTT with simultaneous determination of insulin and C-peptide, ferritin, uric acid and the dynamic of their reduction depending on the genotype PPAR- $\alpha$ 2 Pro12Ala (rs1801282) polymorphism, during 12 weeks of treatment of obese patients and non-alcoholic fatty liver 5. To study the effectiveness of personalized treatment of patients with obesity and non-alcoholic fatty liver disease depending on pioglitazone in the treatment, PPAR- $\alpha$ 2 rs1801282 polymorphism, primary indicators of ultrasound steatometry and features of the anamnesis of 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шипулін Вадим Петрович
2. Shypulin Vadym

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колеснікова Олена Вадимівна
2. Kolesnikova Olena

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мороз Лариса Василівна
2. Moroz Larysa

**Кваліфікація:** 14.01.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Комісаренко Юлія Ігорівна

2. Komisarenko Yulia I.

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мойсеєнко Валентина Олексіївна

2. Moiseienko Valentyna

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

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

Лизогуб Віктор Григорович

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

Лизогуб Віктор Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.