

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U003348

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-05-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олексик Ольга Фомівна

2. Oleksyk Olga Fomivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 29-04-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Закарпатська обласна клінічна лікарня імені Андрія Новака

**Код за ЄДРПОУ:** 01992156

**Місцезнаходження:** 88000, м. Ужгород, вул. Капушанська, 22

**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 64.564.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Гормонально-метаболическі порушення у юнаків з гіпоталамічним синдромом і ожирінням та їх корекція
2. Hormonal-metabolic disturbances in youths with a hypothalamic syndrome and obesity and correction of them

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена характеристиці особливостей метаболічних і гормональних порушень в юнаків з гіпоталамічним синдромом і ожирінням та оптимізації їх лікування. Обстежено 122 юнаків з гіпоталамічним синдромом та ожирінням віком від 17 до 21 року. З метою контролю обстежені 25 пацієнтів з аліментарно-конституційним ожирінням та 22 здорових юнаків того ж віку. Визначали показники антропометрії, гемодинаміки, вуглеводний обмін та ліпідний обмін, параметри інсулінорезистентності, рівень деяких гормонів у крові а також активність мембранозв'язуючих ферментів в мембранах еритроцитів. Використовувалися антропометричні, клініко-лабораторні (біохімічні, імуноферментні), інструментальні та статистичні методи дослідження. Встановлено, що у юнаків з гіпоталамічним синдромом і ожирінням спостерігаються більш виразні зміни концентрації гормонів, чутливості тканин до інсуліну, ліпідного обміну, активності мембранозв'язуючих ферментів еритроцитів ніж у юнаків контрольних груп. Також були виявлені

значущі кореляційні зв'язки між ІМТ та концентрацією імунореактивного інсуліну та кортизолу в крові, а також між рівнем тригліцеридів та індексом НОМА-ІР. Проведений аналіз ефективності включення в лікування 59 юнаків з гіпоталамічним синдромом і ожирінням II ступеню метформіну і піоглітазону: в групі А отримували лише гіпокалорійну дієту, Б - метформін - 1000 мг на добу, в групі В - піоглітазон в дозі 30 мг на добу і в групі Г - піоглітазон в дозі 30 мг на добу + метформін в дозі 1000 мг на добу -протягом трьох місяців. Вперше було показано, що комбіноване застосування метформіну і піоглітазону в лікуванні цих пацієнтів, сприяє більш виразному зменшенню інсулінорезистентності, ІМТ, АТ, покращенню ліпідного та вуглеводного обміну, корекції метаболічних і гормональних порушень.

2. The dissertation is dedicated to the study of peculiarities of metabolic and hormonal disorders in youth with hypothalamic syndrome and obesity, and to the optimization of treatment for these patients. The object of this study is metabolic and hormonal disorders in young men. In the course of this study, 122 young male patients aged 17-21 years with obesity were inspected. Control measurements were obtained from 22 healthy people and from 25 young men with alimentary-constitutional obesity. We studied anthropometric and hemodynamic parameters, the state of hydrocarbon and lipid metabolism, the presence of insulin resistance, and determined the activity of ATPase in the membranes of erythrocytes. We used anthropometric, clinic and laboratory and statistical methods of investigations. In young men with the hypothalamic syndrome and obesity, we observed changes in hormone levels in blood, tissue sensitivity to insulin, lipid metabolism, and enzyme activity of ATPase in membranes of erythrocytes that were more pronounced than in control groups. We established that in young men with hypothalamic syndrome and obesity, there was a significant correlation between rates of BMI, insulin and cortisol in blood, and between the level of triglycerides in blood and the index HOMA-IR. We conducted an analysis of effectiveness of inclusion of metformin and pyoglitazone in the treatment of 59 young men with the HS and obesity. Patients were divided into four groups: (A) received only the hypocaloric diet, (B) metformin 1000 mg/day, (C) pyoglitazone in 30 mg/day dose, and (D) pyoglitazone at 30 mg/day + metformin at a dose of 1000 mg/day, three months. We were first to demonstrate that combined use of metformin and pyoglitazone in the treatment of young men with the hypothalamic syndrome and obesity contributes to reduction of expressive BMI, normalization of blood pressure, lipid metabolism, membrane-binding enzyme activity and improve tissue sensitivity to insulin, as well as to the correction of other hormonal and metabolic disorders.

**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. Сергієнко Олександр Олексійович

2. Sergienko Oleksandr Oleksiivich

**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. Хижняк Оксана Олегівна

2. Хижняк Оксана Олегівна

**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. Паньків Володимир Іванович

2. Паньків Володимир Іванович

**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**

Караченцев Юрій Іванович

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

Караченцев Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.