

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U000372

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-03-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Місюра Катерина Василівна

2. Misiura Kateryna Vasilevna

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.14

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.14

**Назва наукової спеціальності:** Ендокринологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-02-2018

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 64.564.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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. Надлишкова маса тіла і ожиріння: популяційні, клінічні та гормональні особливості, механізми формування метаболічних ускладнень
2. Overweight body mass and obesity: population, clinical, and hormonal features, mechanisms of metabolic complications formation

**Реферат:**

1. На підставі проведеного комплексного дослідження механізмів формування кластеру гормонально-метаболічних та гемодинамічних порушень у осіб із надлишковою масою тіла та ожирінням – представників української популяції – запропоновано теоретичне узагальнення та нове вирішення актуальної науково-практичної проблеми, а саме, поглиблення сучасного уявлення стосовно ролі жирової тканини (адипокінового дисбалансу) та модулюючого впливу екстраадипоцитарних гормональних порушень у розвитку метаболічних ускладнень, як основи коморбідних патологій у осіб даної категорії. Об'єкт дослідження: ожиріння та надлишкова маса тіла, їх метаболічні ускладнення. Мета дослідження – на основі визначення механізмів формування метаболічних порушень у осіб із надлишковою масою тіла та ожирінням

обґрунтувати концепцію їх профілактики; шляхом встановлення комплексу популяційних, клінічних, гормональних, метаболічних особливостей розвитку даних станів у міського населення розробити стратегію та алгоритм їх ранньої діагностики. Методи: загальноклінічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, статистичні. Біоімпедансний аналіз складу та рідинних секторів тіла – моніторний комплекс «КМ-АР-01 Діамант» (ЗАО «Діамант»); реографічний спосіб реєстрації змін артеріальної системи – інтегральна реографія тіла – комп'ютерний реоаналізатор «Діамант-Р» (ЗАО «Діамант»). В роботі для представників української популяції визначені порогові значення накопичення в організмі жирової тканини, які асоціюються із ступенем абдомінального ожиріння та обумовлюють розвиток запальних процесів, інсулінорезистентності, атерогенної дисліпідемії; діагностично значущі рівні фракталкіну, кластеріну, васпіну та оментіну у циркуляції щодо розвитку інсулінорезистентності різного ступеня. Встановлено прогностичні критерії розвитку і прогресування кластеру метаболічних та гемодинамічних порушень у осіб із надлишком маси тіла різного ступеня; обґрунтовано концепцію стратегії їх профілактики. Результати досліджень впроваджено у практичну роботу лікарів-ендокринологів, лікарів загальної практики – сімейної медицини в медичних закладах Дніпра, Івано-Франківська, Кропивницького, Краматорська, Миколаєва, Северодонецька, Харкова. Теоретичні положення і практичні рекомендації використовуються в лекційному курсі, на семінарських та практичних заняттях у Івано-Франківському медичному університеті, Львівському ім. Данила Галицького та Харківському Національних медичних університетах.

2. On the basis of the carried comprehensive study of the mechanisms forming hormonal-metabolic and hemodynamic disorders cluster in individuals with overweight body mass and obesity – representatives of Ukrainian population, a theoretical summarizing and new solution of topical scientific-practical issue, namely, deepening of the modern notion concerning the role of adipose tissue (adipokine imbalance) and modulating influence of extra-adipocytic hormonal disorders in the development of metabolic complications as the basis for comorbidities in this cohort of patients have been proposed. Object of the research: obesity and overweight body mass, their metabolic complications. The objective of the study – basing on the defined mechanisms of metabolic disorders formation in the patients with overweight body mass and obesity, to ground the concept of their prevention; to develop strategy and algorithm for early diagnosis of these conditions by determining population, clinical, hormonal, metabolic features in complex of their development in the urban population. Methods: general clinical, biochemical, enzyme immunoassay, instrumental, and statistical. Bioimpedance analysis of composition and liquid body sectors – monitor complex "КМ-АР-01 Діамант-Р" (Diamant Ltd); rheographic method of registration of changes in arterial system – integral body rheography – computer rheoanalyser "Diamant-P" (Diamant Ltd). In the work, threshold values of adipose tissue accumulation in the body are identified for representatives of the Ukrainian population, which are associated with the degree of abdominal obesity and cause the development of inflammatory processes, insulin resistance, atherogenic dyslipidemia; diagnostically significant levels of circulating fractalkine, clasterin, vasipin and omentin for the development of insulin resistance of various degree were determined. Prognostic criteria for the development and progression of clustered metabolic and hemodynamic disorders in the individuals with overweight body mass of various degree are determined; the concept of their prevention strategy is grounded. The results of the research were introduced into the medical practice of endocrinologists, family medicine general practitioners in medical centres of Dnipro, Ivano-Frankivsk, Kropyvnytskyi, Kramatorsk, Mykolayiv, Severodonetsk, Kharkiv. Theoretical principles and practical recommendations are used in the lecture course, seminars and practical classes in Ivano-Frankivsk Medical University, Danilo Galitsky Lviv and Kharkiv National Medical Universities.

**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. Кравчун Нонна Олександрівна

2. Kravchun Nonna Alexandrovna

**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. Кравчун Нонна Олександрівна

2. Kravchun Nonna Alexandrovna

**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. Паньків Володимир Іванович
2. Pankiv Volodymyr Ivanovich

**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. Журавльова Лариса Володимирівна
2. Zhuravlova Larysa Volodyvyrovna

**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. Турчина Світлана Ігорівна
2. Turchyna Svitlana Igorivna

**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.