

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005206

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-11-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гордіна Марина Андріївна

2. Gordina Marina Andriivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.02

**Назва наукової спеціальності:** Внутрішні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-10-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Медичний інститут Сумського державного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** 40018, м. Суми, вул. Санаторна, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д.17.600.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Медичний інститут Сумського державного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** 40018, м. Суми, вул. Санаторна, 31

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичні механізми впливу гіповітамінозу D на перебіг ішемічної хвороби серця, асоційованої з метаболічним синдромом, та його корекція
2. Clinical and pathogenetic mechanisms of action of hypovitaminosis D on the course of coronary heart disease, associated with the metabolic syndrome, and its correction

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню розповсюженості гіповітамінозу D у пацієнтів з ішемічною хворобою серця та метаболічним синдромом, його впливу на розвиток окремих компонентів метаболічного синдрому та субклінічне запалення, а також вплив корекції D-дефіциту на ці показники. Визначено, що у хворих на ішемічну хворобу серця поєднану з повним метаболічним синдромом встановлено більш глибокий гіповітаміноз D порівняно з пацієнтами з ішемічною хворобою серця без наявного метаболічного синдрому. Встановлено, що дефіцит вітаміну D сприяє розвитку компонентів метаболічного синдрому: атерогенної дисліпідемії, гіперглікемії, систолічної артеріальної гіпертензії та зворотно корелює з антропометричними показниками - коефіцієнтом централізації жиру та індексом маси тіла. Вираженість інсулінорезистентності та рівень субклінічного запалення зворотнопропорційно залежать від рівня дефіциту вітаміну D. Існує достовірний зворотній кореляційний зв'язок між рівнями вітаміну D плазми крові та показниками

углеводного обміну, рівнями С-реактивного білку та цитокінів, причому найбільша сила цього зв'язку зареєстрована серед хворих на ішемічну хворобу серця, асоційовану з повним метаболічним синдромом. В умовах гіпервітамінозу D включення до стандартної схеми терапії ішемічної хвороби серця препаратів холекальциферолу супроводжується підвищенням ефективності лікування в аспекті підвищення толерантності до фізичного навантаження, покращення якості життя та корекції інсулінорезистентності за ідексами HOMA-IR та QUICKI. зменшення показників субклінічного запалення за вмістом С-реактивного білку та цитокінів – фактору некрозу пухлин-альфа на фоні зростання забезпеченості вітаміном D

2. The thesis is presented for the Scientific Degree of Medical Sciences in the internal medicine specialty. The thesis is devoted to study the prevalence of hypovitaminosis D in patients with coronary heart disease and metabolic syndrome and its impact on the development of the components of the metabolic syndrome and subclinical inflammation, and exposure correction D-deficiency on these parameters. Determined that comorbid patients with coronary heart disease and metabolic syndrome found deeper hypovitaminosis D compared with patients with isolated coronary artery disease course. Established that vitamin D deficiency contributes to the development of components of the metabolic syndrome: atherogenic dyslipidemia, hyperglycemia, systolic hypertension and inversely correlated with anthropometric parameters - centralization fat ratio and body mass index. Severity level of insulin resistance and subclinical inflammation depend on the deficiency of vitamin D. There is credible inverse correlation between levels of vitamin D in blood plasma and carbohydrate metabolism, levels of C-reactive protein and cytokines, and the greatest strength of this bond is registered among comorbid patients. In terms of hypovitaminosis D included as standard therapies for coronary heart disease drugs cholecalciferol is accompanied by an increase in the effectiveness of treatment in terms of increasing exercise tolerance, and improve quality of life by correcting insulin resistance index HOMA-IR and QUICKI, decrease subclinical inflammation on the content of C-reactive protein and cytokines - tumor necrosis factor - $\alpha$  and IL -6 , given the growing supply of vitamin D.

**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. Орловський Віктор Феліксович

2. Orlovskiy Viktor Feliksovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кривенко Віталій Іванович
2. Кривенко Віталій Іванович

**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. Бенца Тетяна Михайлівна
2. Бенца Тетяна Михайлівна

**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

Рецензенти

### **VIII. Заключні відомості**

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

Колесник Юрій Михайлович

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

Колесник Юрій Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.