

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002813

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайленко Олена Юріївна

2. Mykhaylenko Olena Uriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 01-07-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Боріс"

Код за ЄДРПОУ: 24522748

Місцезнаходження: 02140, Київ, просп. Бажана, 12а

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 26.558.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012013

**Місцезнаходження:** вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, 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:** Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

**Код за ЄДРПОУ:** 02012013

**Місцезнаходження:** Україна, 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 69

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Серцево-судинні зміни й фактори ризику їх розвитку в хворих на гіпотиреоз
2. Cardiovascular changes and risk factors for their development in patients with hypothyroidism

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: серцево-судинна система хворих на гіпотиреоз. Мета дослідження: оцінити особливості змін серцево-судинної системи у хворих на гіпотиреоз і визначити роль класичних та альтернативних факторів ризику в їх розвитку для подальшого удосконалення діагностики й стратифікації ступеня ризику розвитку серцево-судинних ускладнень і своєчасного призначення адекватної терапії. Методи дослідження та апаратура: загальноклінічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні і статистичні; апарат УЗД (PHILIPS IE 33), Immulite 2000 (Siemens), аналізатор Sysmex. Теоретичні і практичні результати: на підставі вивчення структури та стану гемодинаміки судин мозку та серця у хворих на гіпотиреоз, а також дослідження ролі альтернативних та класичних факторів ризику, розширені уявлення про критерії розвитку ендотеліальної дисфункції (ЕД). Ендотеліальна дисфункція сприяє ре моделюванню серця та судин, що, в свою чергу, провокує прогресування серцево-судинної патології у хворих на

гіпотиреоз. Доведена доцільність визначення структури і стану гемодинаміки судин мозку та серця у хворих на гіпотиреоз, асоційований з артеріальною гіпертензією. Використання класичних і альтернативних факторів ризику дозволяє визначити ступінь розвитку серцево-судинних ускладнень і призначити адекватну терапію. Новизна: поглиблене комплексне обстеження серцево-судинної системи дозволило розширити уявлення щодо критеріїв ремоделювання серця і мозкових судин у хворих на гіпотиреоз. Встановлено, що більш виражений ступінь атеросклерозу у хворих на гіпотиреоз спостерігається за наявності артеріальної гіпертензії. Вперше здійснений аналіз взаємозв'язку факторів ризику розвитку серцево-судинної патології з метаболічними показниками у хворих на гіпотиреоз показав, що зміни прозапальних і тромботичних факторів є додатковими чинниками ризику атеросклерозу, який є базисом для розвитку ішемічної хвороби серця, порушень мозкового кровообігу. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в клінічну практику медичних закладів ТОВ «Боріс»: ендокринологічного, кардіологічного та неврологічного профілю для підвищення ефективності діагностики серцево-судинних захворювань. Галузь використання: ендокринологія. (Див. продовження)

2. Object of the study: the cardiovascular system of patients with hypothyroidism. Aim of the study: to evaluate the peculiarities of changes in the cardiovascular system in patients with hypothyroidism and to define the role of the traditional and alternative risk factors in their development to further improve diagnostics and stratification of risk of cardiovascular complications and timely adequate therapy. Methods of the study and equipment: General clinical, biochemical, enzyme immunoassay, instrumental and statistics; ultrasound (PHILIPS IE 33), Immulite 2000 (SIEMENS), the analyzer Sysmex. Theoretical and practical results: on the basis of studying structure and hemodynamics of the vessels of brain and heart in patients with hypothyroidism and a study of the role of alternative and classic risk factors expanded views on criteria for the development of endothelial dysfunction (ED Endothelial dysfunction contributes to the remodeling of the heart and blood vessels, which in turn, cause the progression of cardiovascular disease in patients with hypothyroidism. Proved the feasibility of defining the structure and condition of hemodynamics of the vessels of brain and heart in patients with hypothyroidism associated with arterial hypertension. The use of classical and alternative risk factors allows to determine the degree of development of cardiovascular complications and assign adequate therapy. Novelty: a thorough examination of the cardiovascular system has allowed to expand the idea of criteria remodeling of the heart and brain vessels in patients with hypothyroidism. It is established that a more marked degree of atherosclerosis in patients with hypothyroidism occurs when the arterial hypertension. For the first time made an analysis of the relationship of risk factors for cardiovascular disease with metabolic parameters in patients with hypothyroidism showing that changes proinflammatory and thrombotic factors include additional risk factors of atherosclerosis, which is the basis for the development of coronary heart disease, disorders mozgovogo circulation. The degree of implementation: results of researches are introduced into clinical practice of medical institutions LLC "Boris": endocrine, cardiovascular and neurological profile to improve the efficiency of diagnostics of cardiovascular diseases. Sphere of application: endocrinology.

**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. Зубкова Світлана Тихонівна
2. Zubkova Svitlana Tykhonivna

**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. Боднар Петро Миколайович
2. Боднар Петро Миколайович

**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. Черенько Сергій Макарович

