

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саєнко Яніна Андріївна
2. Saienko Ianina Andriyvna

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: ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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:** ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012013

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Стан екстра- та інтракраніального кровотоку, цереброваскулярної реактивності у хворих на цукровий діабет.

2. Condition of extra-and intracranial blood flow, cerebrovascular reactivity in patients with diabetes.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: екстра- та інтракраніальні судини головного мозку. Мета дослідження: охарактеризувати стан мозкового кровообігу та цереброваскулярної реактивності у хворих на цукровий діабет(ЦД) 1 та 2 типу, визначити вплив кардіоваскулярної автономної нейропатії на розвиток порушень мозкової регуляції. Методи дослідження та апаратура: клінічні, лабораторні, біохімічні, інструментальні, статистичні; Elegra SIEMENS (США), електрокардіограф з програмним модулем Полі-Спектр-Ритм. Теоретичні і практичні результати: на підставі дослідження цереброваскулярної реактивності (ЦВР) отримані нові дані, які свідчать про порушення механізмів ауторегуляції, що може бути важливою ланкою патогенезу розвитку цереброваскулярних захворювань у хворих на ЦД 1 та 2 типу. Удосконалені сучасні методи ультразвукової діагностики порушень ЦВР у хворих на ЦД, визначені найбільш інформативні неінвазивні

тести для виявлення вказаних порушень. Новизна: на підставі проведеного комплексного дослідження стану мозкової гемодинаміки у хворих на цукровий діабет 1 та 2 типу встановлені виражені зміни швидкості екстра- та інтракраніального кровотоку. Шляхом проведення транскраніальної доплерографії із застосуванням вазодилітаторних та вазоконстрикторної функціональних проб встановлено зниження цереброваскулярної реактивності у хворих на цукровий діабет як 1 так і 2 типу. Визначено вплив кардіоваскулярної автономної нейропатії на стан мозкового кровотоку, а також порушення цереброваскулярної реактивності. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджено в роботу відділу профілактичної діабетології ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України". Галузі використання: ендокринологія.

2. Object of the study: extra-and intracranial blood vessels of the brain. Aim of the study: to describe the state of cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity in patients with type 1 and 2 diabetes mellitus (DM), to determine the impact of cardiovascular autonomic neuropathy on the development of brain regulation disorders. Methods of the investigation and equipment: clinical, laboratory, biochemical, instrumental, statistical, Elegra SIEMENS (USA), electrocardiograph application module with Poly-Spectrum-Rhythm. Theoretical and practical results: The new data, which was found as a result of the study of cerebrovascular reactivity (CVR), show the disruption of autoregulation mechanisms which may be an important link in the pathogenesis of cerebrovascular disease development in patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus. The modern methods of ultrasound diagnostics of CVR disruption in patients with diabetes mellitus were improved, the most informative non-invasive tests to detect these disruptions were determined. Novelty: the main changes of extra-and intracranial blood flow were defined on the basis of comprehensive study of cerebral hemodynamics in patients with type 1 and 2 diabetes mellitus. The decrease of the cerebrovascular reactivity in patients with type 1 and 2 diabetes mellitus was found through transcranial dopplerography with the use of vasodilatory and vasoconstrictive function tests. The impact of cardiovascular autonomic neuropathy on the state of cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity disruption was determined. The degree of introduction: The results of this research are implemented by the department of preventive diabetology SI «V.P. Komisarenko Institute of Endocrinology and Metabolism, Academy of Medical Sciences of Ukraine». Field 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. Маньковський Борис Микитович

2. Mankovsky Boris Mykytovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14, 14.01.15

**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. Вернигородський Віктор Сергійович

2. Вернигородський Віктор Сергійович

**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. Приступюк Олександр Максимович

2. Приступюк Олександр Максимович

**Кваліфікація:** к.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**

Тронько Микола Дмитрович

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

Тронько Микола Дмитрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.