

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0512U000553

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-07-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Попова Вікторія Василівна

2. Popova Victoria Vasylivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.14

**Назва наукової спеціальності:** Ендокринологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-06-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110 101

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012013

**Місцезнаходження:** 04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 69

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**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

**Сектор науки:** 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 АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012013

**Місцезнаходження:** 04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 69

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Доклінічна діагностика і клініко-імунологічні аспекти розвитку цукрового діабету 1 типу
2. Preclinical diagnosis and clinicoimmunologic aspects of type 1 diabetes mellitus

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: цукровий діабет 1 типу (ЦД1) у дітей та підлітків. Мета дослідження: виявлення імунологічних механізмів патогенезу ЦД1 на різних стадіях прогресування захворювання та розробка нових підходів до доклінічної діагностики хвороби в осіб молодого віку. Методи дослідження та апаратура: загальноклінічні, біохімічні, гематологічні, радіоімунологічні, імуноферментні, цитологічні; проточної цитометрії, статистичні; FACStar plus, JEM-100C. Теоретичні і практичні результати: встановлено імунологічні механізми розвитку ЦД1 на різних стадіях його формування в осіб молодого віку. Доведена роль зниження природного та дисфункції адаптивного імунітету в механізмах розвитку ЦД1. Обґрунтовано

доцільність використання поєднаної зустрічаємості і значень одночасно підвищених титрів IA-2A+GADA як превалійованої комбінації ДААт для прогнозування розвитку ЦД1. На основі визначення рівня ДААт у плазмі крові розроблено новий спосіб диференційної діагностики різних доклінічних стадій розвитку ЦД1. Новизна: вперше в Україні здійснено проспективне комплексне клініко-імунологічне дослідження доклінічного стану розвитку ЦД1 у дітей. Створено реєстр ДААт-позитивних дітей та визначено у них ризик розвитку ЦД1. Обґрунтована доцільність комбінованого застосування імунологічних, метаболічних та гормональних маркерів у дітей та підлітків для ідентифікації стадійності розвитку ЦД1. Ступінь впровадження: отримано 4 деклараційних патенти, результати досліджень використовуються у лікувальних закладах практичного та науково-дослідного профілю Київської та інших областей України. Галузі використання: ендокринологія, педіатрія.

2. Object of the study: type 1 diabetes mellitus (T1DM) in children and adolescents. Aim of the study: elucidation of the immunological mechanisms of T1DM pathogenesis at different stages of disease progression and development of new approaches to preclinical diagnosis of disease in young persons. Methods and equipment: clinical, biochemical, hematological, radioimmunological, immunofermental, cytological; flow cytometry, statistics; FACStar plus, JEM-100C. Theoretical and practical results: immunological mechanisms of T1DM development at different stages of its formation in young persons were established. Role of decreased natural and dysfunction of adaptive immunity in mechanisms of T1DM development was proved. Advisable use of combined meeting and values of simultaneously elevated titers of IA-2A+GADA as prevailed combination of DAAb for prognosis of T1DM development was substantiated. New method for differentiated diagnosis of different preclinical stages of T1DM development was developed on the basis of determining DAAb level in blood plasma. Novelty: for the first time, the prospective complex clinicoimmunologic examination of preclinical state of T1DM development in children of the Ukraine was realized. The register of DAAb+ children was formed and the risk of T1DM development in them was determined. Advisable combination of using metabolic, hormonal and biochemical markers in children and adolescents for identifying the stages of T1DM development was substantiated. Degree of implementation: 4 declarative patents were obtained, results of studies are used in hospitals of practice and research profile of Kiev and other Ukrainian regions. Area of using: endocrinology, pediatrics.

**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 Borys Mykytovych

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зак Костянтин Петрович

2. Zak Kostyantyn Petrovych

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хомінська Зінаїда Борисівна

2. Хомінська Зінаїда Борисівна

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кравчун Нонна Олександрівна

2. Кравчун Нонна Олександрівна

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гавриленко Тетяна Іллівна

2. Гавриленко Тетяна Іллівна

**Кваліфікація:** 14.03.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** 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.