

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Большова Олена Василівна

2. Bolshova Olena Vasylivna

Кваліфікація:

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: 21-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

### **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 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Низькорослість у дітей та підлітків: клініко-гормональні особливості, діагностика, ефективність лікування (довготривале спостереження)

2. Low height in children and adolescents: clinical and hormonal peculiarities, diagnostics, effectiveness of the treatment (long-term follow up)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: низькорослість у дітей і підлітків. Мета дослідження: вивчити клінічний перебіг та механізми формування низькорослості у дітей і підлітків, хворих на ендокринну патологію, розробити науково-обґрунтовану технологію діагностики та диференційованого лікування цієї категорії пацієнтів. Методи дослідження та апаратура: клінічні, антропометричні, генетичні, біохімічні, імуноферментні, радіоімунологічні, інструментальні, математичні; апарат Gamma 5500 "Beckman", стадіометр "System Dr.Ketler J.", електронні терези "Seca". Теоретичні і практичні результати: вивчені механізми формування низькорослості на тлі різних ендокринних захворювань. Розроблена технологія діагностики і лікування низькорослості у дітей та підлітків. Доведена роль часткової недостатності гормону росту (ГР) і зниження

рівнів ІФР-1 та ІФР-3Б-3 в механізмі виникнення низькорослості. Обґрунтована доцільність використання комбінованого лікування рГР і аЛГ-РГ у дітей та підлітків з низькорослістю та незадовільним прогнозом кінцевого росту. На основі визначення рівня ІФР-1 у плазмі крові розроблено новий спосіб диференційної діагностики гіпофізарного нанізму та конституціональної низькорослості. Новизна: вперше в Україні здійснено комплексне дослідження стану фізичного та статевого розвитку дітей та підлітків з ендокринною патологією. Створено реєстр хворих на гіпофізарний нанізм та визначено поширеність цього захворювання серед дитячого населення України. Розроблена технологія діагностики та лікування низькорослості у дітей та підлітків. Обґрунтована доцільність використання комбінованого лікування рГР і аЛГ-РГ у дітей та підлітків з низькорослістю і незадовільним прогнозом кінцевого росту. Ступінь впровадження: розробки запатентовані, видані галузеві методичні рекомендації щодо діагностики і лікування низькорослості на тлі різних ендокринних захворювань, видані монографії, посібники для лікарів, підручники для студентів медичних вузів. Галузі використання: ендокринологія, педіатрія, гінекологія.

2. Object of the study: low height in children and adolescents. Aim of the study: to study the clinical course and mechanisms forming low height in children and adolescents with endocrine pathology, to develop the scientifically based technology for diagnosis and differentiated treatment in this category of patients. Methods and equipment: clinical, anthropometric, biochemical, immunofermental, radioimmunological, instrumental, mathematical; apparatus Gamma 5500 "Beckman", stadiometer "System Dr. Ketler J.", electronic-balance "Seca". Theoretical and practical results: the mechanisms of forming low height on the basis of different endocrine diseases were studied. The technology for diagnosis and treatment of low height in children and adolescents was developed. The role of partial insufficiency of growth hormone (GH) and decreased levels of IGF-1 and IGF-BP-3 in the mechanism of low height occurrence was proved. An advisable use of combined treatment by rGH and a LH-RH in children and adolescents with low height and unsatisfactory prognosis of final height was based. New method for differentiated diagnosis of pituitary nanism and constitutional short stature was developed on the basis of determining IGF-1 level in blood plasma. Novelty: for the first time, the complex examining state of physical and sexual development in children and adolescents with endocrine pathology was realized in the Ukraine. The register of patients with pituitary nanism was formed and the prevalence of this disease among children population of the Ukrainian was established. The technology for diagnosis and treatment of low height in children and adolescents was developed. An advisable use of combined treatment by rGH and a LH-RH in children and adolescents with low height and unsatisfactory prognosis of final height was based. Degree of implementation: the findings were patented, methodic recommendations for diagnosis and therapy of low height on the basis of different endocrine diseases, monographs, textbooks for doctors, manuals for the students of medical institutions were published. Area of using: endocrinology, pediatrics, gynecology.

**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. Тронько Микола Дмитрович
2. Tron'ko Mykola Dmytrovych

**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. Плехова Олена Ігорівна
2. Плехова Олена Ігорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01, 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. Сергієнко Олександр Олексійович
2. Сергієнко Олександр Олексійович

**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. Леженко Геннадій Олександрович

2. Леженко Геннадій Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.10

**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**

Микоша Олексій Степанович

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

Микоша Олексій Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

