

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U003860

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-07-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Морозов Олександр Володимирович

2. Morozov Oleksandr Volodymyrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.14

**Назва наукової спеціальності:** Ендокринологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-06-2015

**Спеціальність за освітою:** 07.110.102

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012183

**Місцезнаходження:** 61153 м. Харків, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 52-А

**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 64.564.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012183

**Місцезнаходження:** 61153 м. Харків, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 52-А

**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. Вплив рівня фізичної активності на перебіг цукрового діабету 1 типу та обґрунтування планування фізичних навантажень у хворих дитячого віку.
2. The influence of physical activity on the course of type 1 diabetes and substantiation planning of physical load in pediatric patients.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: ЦД 1 типу у дітей. Мета дослідження: обґрунтування заходів щодо підвищення ефективності лікування дітей, хворих на ЦД 1 типу, шляхом оптимізації фізичної активності (ФА), спрямованої на попередження судинних ускладнень та метаболічних розладів. Методи дослідження: клінічні та інструментальні, біохімічні, спектрофотометричні; імуноферментні; анкетування та педометрія, статистичні. Результати. В процесі виконання дослідження отримано нові дані щодо характеру загальної ФА у хворих дитячого віку. Уточнено дані щодо позитивного впливу високого рівня ФА на стан метаболічної компенсації хвороби та на зменшення окислювального дисбалансу (гальмування перекисного окислення та поліпшення антиоксидантного захисту), але лише в умовах оптимального глікемічного контролю діабету.

Отримані нові дані щодо зниження у дітей хворих на цукровий діабет продукції VEGF, пов'язаного з метаболічною декомпенсацією діабету, передусім з дисліпідемією, ніж з дисглікемією. Доведено залежність характеру метаболічних зсувів та реакції серцево-судинної системи на дозоване фізичне навантаження від вихідного рівня ФА у дітей, хворих на ЦД 1 типу. Розроблено модифіковану анкету для оцінки рівня ФА дітей, хворих на ЦД 1 типу. Отримані результати щодо впливу рівня ФА на перебіг ЦД 1 типу у дітей дозволяють виділити групи хворих з підвищеним ризиком гіпоглікемічних станів та метаболічних порушень (хворі чоловічої статі, пацієнти з низьким рівнем ФА та незадовільною компенсацією хвороби). Результати досліджень впроваджено у практичну роботу лікарів-ендокринологів, педіатрів, лікарів загальної практики - сімейної медицини в медичних закладах м. Харкова.

2. Research object: type 1 diabetes mellitus (DM) in children. Objective: to substantiate the measures for improving the effectiveness of treating children with type 1 diabetes by optimizing physical activity (PA), aimed at preventing vascular complications and metabolic disorders. Methods: clinical and instrumental, biochemical, spectrophotometric; immunoenzymic; questioning (filling in the forms), pedometeria, and statistical. Results: new data on the character of general physical activities have been obtained while carrying out our study in children with the disease. The study has also verified the data regarding the positive impact of a high level of PA on the state of metabolic compensation of the disease and an oxidative imbalance decrease (inhibition of peroxidation and improvement of antioxidant defense), but only under conditions of the diabetes optimal glycemic control. Some new data have been obtained on a decrease of vascular endothelial growth factor (VEGF) production in children with DM, associated with diabetes metabolic decompensation, especially with dyslipidemia than dysglycemia. Proved Dependence of the nature of metabolic deviations and reactions of the cardiovascular system on the dosed physical load has been proved to be related with the initial level of PA in children with type 1 DM. A modified questionnaire has been worked out to assess PA level in children with type 1 DM. The results obtained as regards the impact of PA on the course of type 1 diabetes make it possible to single out the groups of patients with an increased risk of hypoglycemic states and metabolic disorders (male patients and patients with a low or unsatisfactory compensation of the disease). The results of the study have been introduced into practical work of endocrinologists, pediatricians, general practitioners/family doctors in medical institutions of Kharkiv.

**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. Будрейко Олена Анатоліївна

2. Budreiko Olena Anatoliivna

**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. Кравчун Нонна Олександрівна

2. Кравчун Нонна Олександрівна

**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. Зелінська Наталія Борисівна

2. Зелінська Наталія Борисівна

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Караченцев Юрій Іванович

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

Караченцев Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.