

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходаніч Надія Олександрівна

2. Khodanich Nadegda Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-07-2011

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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 64.609.02

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Діагностика та особливості корекції остеопоротичних порушень при суглобовій формі ювенільного ревматоїдного артрити
2. Diagnosis and correction features of osteoporotic disorders in articular form of Juvenile Rheumatoid Arthritis

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена одній з важливих задач педіатрії - підвищенню якості діагностики і ефективності корекції остеопоротичних порушень суглобової форми ювенільного ревматоїдного артрити з урахуванням результатів досліджень біохімічних процесів ремоделювання кісткової тканини, кальцієвого обміну, балансу остеотропних макро- і мікроелементів, а також результатів ультразвукової кісткової денситометрії. В основу роботи покладені результати обстеження 81 дітей з СФ ЮРА і 25 - з РеА у віці від 6 до 16 років. У обстежених переважали олигоартрит (46,9%), II ступінь активності (87,6%), повільна прогресуюча течія (77,8%), II рентгенологічна стадія (60,5%). Показано, що в дебюті СФ ЮРА спостерігається гіперкомпенсація процесів кісткоутворення з подальшою активацією кісткової резорбції, а при РеА домінує стійка нормокompенсація процесів ремоделювання кісткової тканини. За наслідками дослідження представлено диференціально-

діагностичний алгоритм СФ ЮРА і РеА. Вивчення рангового ступеня відхилення від нормативу свідчить про більшу інформативність розладів процесів ремоделювання кісткової тканини, чим порушеного кальцієво-фосфорного обміну і вмісту остеотропних мікроелементів у волоссі. Включення "Кальцій-Д3 нікомед" надає виражений позитивний вплив на стан кальцієвого обміну, нормалізацію балансу важливих остеотропних макро- і мікроелементів з по-слідовним відновленням морфофункціонального стану кісткової тканини, усуненням або істотним зменшенням частоти остеопоротичних порушень. Призначення препарату понад 1 місяць у третини хворих посилює дефіцит остеотропних елементів (Mn, Zn, I, Se) в т.ч. антагоністів кальцію зважаючи на що подальша корекція не доцільна. Ключові слова: ювенільний ревматоїдний артрит, кальцієвий обмін, остеотропні мікроелементи, корекція, "Кальцій-Д3 нікомед".

2. The dissertation is devoted to one of the important tasks of Pediatrics - improving of the quality of diagnosis and effective correction of the osteoporotic violations of juvenile rheumatoid arthritis based on the results of studies of biochemical processes of bone remodeling, calcium metabolism, balance of osteotropic macro- and micronutrients, as well as the ultrasound bone densitometry results. The study is based on the results of investigation of 81 children with AF JRA and 25 - with reactive arthritis at the age of 6 to 16 years. Oligoarticular form was diagnosed in 46,9%, II degree of activity (87,6%), slow progressively over (77,8%), II X-ray stage (60,5%). It is shown that at the onset of AF JRA hypercompensation processes of bone formation with subsequent activation of bone resorption were observed, and in ReA stable compensation of bone tissue remodeling dominants. According to a study the differential-diagnostic algorithm AF JRA and ReA is presented. The investigation of the rank-degree deviation from the normal indicates greater information of bone tissue disorders remodeling than the impaired calcium-phosphorus metabolism and content of microelements in osteotropic hair. The usage of Calcium-D3 Nycomed has a strong positive impact on the calcium metabolism, normalization of the balance of important osteotropic macro-and micronutrients with a consistent recovery of the morphofunctional state of bone tissue, eliminating or significantly decreasing of frequency osteoporosis violations. The usage of drug over 1 month in one third of patients exacerbates of osteotropic deficiency, elements (Mn, Zn, I, Se) including calcium antagonists as a consequence further correction is not feasible. Key words: juvenile rheumatoid arthritis, calcium metabolism, micronutrients osteotropic correction, "Calcium-D3 Nycomed".

**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. Прохоров Євген Вікторович

2. Prochorov Evgeniy Viktorovich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ручко Анатолій Федорович

2. Ручко Анатолій Федорович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Каладзе Микола Миколайович

2. Каладзе Микола Миколайович

**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**

Пархоменко Людмила Костянтинівна

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

Пархоменко Людмила Костянтинівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.