

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Наталія Юріївна

2. Bondarenko Nataliya Yuriyivna

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: 02-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

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 26.003.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** 04050, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Особливості ранньої неонатальної адаптації, обміну вітаміну D3 і кальцієвого гомеостазу у новонароджених при хронічному піелонефриті у матері (клініко-експериментальне дослідження).
2. Peculiarities of the early neonatal adaptation, vitamin D3 metabolism and calcium homeostasis in newborns from mothers with chronic pielonephritis (clinical and experimental study).

**Реферат:**

1. У 58% новонароджених від матерів з хронічним піелонефритом виявлені порушення клінічного перебігу ранньої неонатальної адаптації. У них частіше, ніж у немовлят від здорових матерів, спостерігали порушення центральної та периферичної гемодинаміки, мали місце ознаки гіпоксії мозку та інших органів. При хронічному піелонефриті у жінок наприкінці вагітності спостерігались гіпокальціємія та недостатня забезпеченість вітаміном D3, дефіцит вітаміну D3 та кальцію в організмі мали місце також у їх новонароджених. Показано, що при експериментальній нирковій недостатності знижуються рівні активних метаболітів вітаміну D3, загального кальцію та неорганічного фосфору в крові вагітних самок, їх плодів та новонароджених шурят. Введення вітаміну D3 вагітним самицям покращує обмін речовин у їх новонароджених. Обґрунтована доцільність профілактичного застосування вітаміну D3 в антенатальному

періоді, доведена ефективність призначення новонародженим від матерів з хронічним пієлонефритом препаратів метаболічної дії (вітаміни групи В, кальцію та за показаннями - мілдроната), що покращує стан їх здоров'я і перебіг процесів ранньої неонатальної адаптації.

2. The disorders of the early neonatal adaptation were revealed in 58 % newborns from mothers with chronic pielonephritis. In these newborns more often, than in neonates from healthy mothers, were stated the disorders of central and periphery hemodynamics, the signs of cerebral and other organs hypoxia took place. The hypocalcaemia and insufficient supplement of the vitamin D3 was presented in pregnant with chronic pielonephritis at the end of the gestation, the vitamin D3 and calcium deficiency although were stated in their newborns. It was showed, that in experimental kidneys insufficiency the levels of the vitamin D3 metabolites, total calcium and non-organic phosphorus decreased in the blood samples of pregnant rats, their fetuses and newborn rats. It was created the background for the utilization of the vitamin D3 during the antenatal period, it was proved the efficacy of the prescription of the preparations of the metabolic activity (vitamins of group B, by the indications - mildronat) for the newborns from mothers with chronic pielonephritis. This treatment promoted the health state of their health and period of early neonatal adaptation.

**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. Омельченко Людмила Іванівна

2. Omelchenko Ludmila Ivanivna

**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. Апуховська Лариса Іванівна

2. Apuhovska Larisa Ivanivna

**Кваліфікація:** к.б.н., 03.00.04

**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. Шунько Єлизавета Євгенівна

2. Шунько Єлизавета Євгенівна

**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. Добрянський Дмитро Олександрович

2. Добрянський Дмитро 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**

Майданник Віталій Григорович

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

Майданник Віталій Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.