

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004144

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернега Наталія Федорівна

2. Chernega Nataliya Fedorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Дитяча клінічна лікарня №6

Код за ЄДРПОУ: 26387019

Місцезнаходження: 01004 м. Київ, вул. Терещенківська 23-25/10

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 26.553.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, 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:** Інститут педіатрії, акушерства та гінекології

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** 04103, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Функціональний закреп у дітей грудного віку (клініка, діагностика, прогнозування, принципи корекції).
2. The functional constipation in infants (clinics, prognosis, diagnosis, principles of correction).

**Реферат:**

1. В рамках роботи проведено аналіз причин функціонального закрепу у дітей грудного віку. Встановлено, що основними предикторами формування та перебігу ФЗ у дітей грудного віку є патологічний перебіг вагітності (75,5%), пологів (72,2%), пізні прикладання до грудей (20%). Визначено високу частку хворих (54,4%), у яких батьки страждають на захворювання ШКТ, що вказує на вірогідність ролі генетичної схильності в патогенезі захворювання. Виявлені у хворих фактори ризику дали змогу, методом покрокового дискримінантного аналізу розробити математичну модель прогнозування розвитку ФЗ у дітей. Визначено, що перебіг ФЗ у дітей грудного віку супроводжується порушенням слизового бар'єру кишечника у копрофільтратах, що проявляється зниженням рівня сіркоглікоїдів і білку сіркоглікоїдів та свідчить про потенційно низьку стійкість слизу до дії агресивних факторів кишечного середовища. Визначення рівня термоденатурації білків копрофільтратів при ФЗ у дітей грудного віку свідчить про структурні пошкодження ентероцитів і може бути використано як один із неінвазивних методів оцінки функціонального стану товстого кишечника. Розкрита

важлива роль поведінкових характеристик в патогенезі захворювання. Визначені особливості темпераменту у дітей грудного віку з ФЗ, що дало можливість створення диференційованих схем терапії захворювання за рахунок введення методу поведінкової корекції на госпітальному та постгоспітальному етапах реабілітації. Включення в терапію ФЗ у дітей грудного віку функціонального харчування з вмістом пре- та пробіотиків забезпечує стійкий регрес клінічних проявів захворювання, позитивно впливає на стан слизового бар'єру кишечника.

2. In this work analysis of infant functional constipation reasons was made. The main predicting conditions of forming and clinical course of infant functional constipation were pathologic gestation (75,5%) and delivery (72,2%), late breast-feeding (20%). Big part of patients (54,4%) had parents who suffered from gastrointestinal diseases, that could indicate genetic propensity in pathogenesis of the disease. Determined risk factors allowed development of mathematical model of infant functional constipation development prediction by method of discrimination analysis. It was established, that infant functional constipation disease progression were accompanied by mucosal barrier disturbance in coprofiltrates, that were evident by reduction sulfoglycoids and sulfur glycoprotein levels and indicate potential low mucus stability against aggressive intestinal factors. The rate of protein denaturation in coprofiltrates in infants with functional constipation detect range of structural disturbances of intestinal epithelial cells. This can be used as one of the non-invasive methods determination of bowel functional condition. Important role of behavioral reaction in disease pathogenesis was determined. Particularities of temperament in infants suffered from functional constipation were identified. This allows to develop differentiated schemes of treatment due to including method of behavioral correction on the hospital and after-hospital rehabilitations courses. Inclusion in therapy of infant functional constipation the functional nutrition with pre- and probiotics causes regression of clinical symptoms of disease and positive influence on the condition of intestinal mucosal barrier.

**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. Шадрін Олег Геннадійович
2. Shadrin Oleg Gennadiyovich

**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. Крючко Тетяна Олександрівна

2. Крючко Тетяна Олександрівна

**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. Марушко Юрій Володимирович

2. Марушко Юрій Володимирович

**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**

Лук"янова Олена Михайлівна

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

Лук"янова Олена Михайлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.