

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белих Наталія Анатоліївна

2. Belykh Nataliya Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 24-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 93012 м.Рубіжне, вул. Будівельників, 32

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:** ДЗ "Луганський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 93012 м.Рубіжне, вул. Будівельників, 32

**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. Оптимізація комплексу заходів пре- та постнатальної профілактики та корекції йодо- та залізодефіцитних станів у дітей раннього віку.
2. The optimization of the set of measures of pre- and postnatal prophylaxis and treatment of iodine and iron deficiency disorders in infants.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності профілактики та корекції порушень здоров'я дітей раннього віку, пов'язаних із дефіцитом йоду та заліза на анте- та постнатальному етапах шляхом наукового обґрунтування та розробки диференційованого комплексу заходів на підставі отриманих даних щодо визначення поширеності йодо- та залізодефіцитних станів серед вагітних, матерів-годувальниць та дітей грудного віку (на прикладі Луганської області), вивчення механізмів їх формування, впливу на стан здоров'я дітей, оцінки ефективності окремих профілактичних підходів. Доведено наявність в регіоні йодного дефіциту помірного ступеня за частотою неонатальної гіпертиреотропіемії за результатами скринінгу новонароджених на вроджений гіпотиреоз. Встановлено високу частоту формування гестаційної гіпотироксинемії та порушення тиреоїдного гормоногенезу у новонародженого та дитини грудного віку,

доведено їх зв'язок із станом депо заліза. Доведено ефективність індивідуальної антенатальної йодної профілактики на перебіг перинатального періоду, фізичний і психомоторний розвиток дитини протягом раннього віку в порівнянні із застосуванням йодованої солі. Створено нову методику профілактики йододефіцитних станів у дітей, які перебувають на грудному вигодовуванні. Доведено, що для профілактики залізодефіцитних станів у дітей, які отримують природне вигодовування, доцільно застосовувати медикаментозну феропроділатику. Розроблено алгоритм анте- та постнатальної профілактики та корекції йодо- та залізодефіцитних станів у дітей раннього віку.

2. The dissertation is dedicated to the problems of improving of the efficiency of prophylaxis and treatment of the pre- and postnatal iodine and iron deficiency disorders in infants. The 30-cluster survey in pregnant and infants of Luhansk Region was conducted. Insufficient iodine status in pregnant was demonstrated: median of urinary iodine concentration - 78.2µg/L, frequency of goiter in pregnant - 72.8% and neonatal hyperthyrotropinemia in newborns as a results of regional screening for congenital hypothyroidism (20.6%). Median urinary iodine concentration in lactating mothers was 91.2µg/L, median breast milk iodine concentration - 68.0µg/L. Median urinary iodine concentration in breast-feeding infants was 81.2µg/L, in formula-feeding infants - 282.0µg/L. The existence of the iodine deficiency disorders and iron deficient anemia in infants was proved to be the health and social problem in the region. It was demonstrated that the low frequency of individual iodine prophylaxis during pregnancy and lactation is the main etiological factor of iodine deficiency disorders in infants. It was found out the high level of minimal hypothalamic-thyroid dysfunction in infants at the region. It was proved that hypothalamic-thyroid dysfunction is closely connected with iron deficiency. It was proved that the individual iodine prophylaxis is more effective than iodine salt intake in pregnant and lactating mothers in mild iodine deficiency region. The conclusion of the necessity of the iron supplementation in breastfed infants was made. The set of individual iodine prophylaxis in pregnant, lactating mothers and breastfed infants was created.

**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. Маменко Марина Євгеніївна
2. Mamenko Marina Yevheniivna

**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. Майданник Віталій Григорович

2. Майданник Віталій Григорович

**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. Романенко Тамара Григорівна

2. Романенко Тамара Григорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Кравченко Віктор Іванович
2. Кравченко Віктор Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.13

**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**

Антипкін Юрій Геннадійович

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

Антипкін Юрій Геннадійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.