

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U001696

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-04-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бугаєнко Оксана Олександрівна
2. Bugayenko Oksana Oleksandrivna

**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:** 07-04-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.553.01

**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:** 02010670

**Місцезнаходження:** 91045 м. Луганськ, кв. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

**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. Особливості перебігу, профілактика та корекція функціональних порушень шлунково-кишкового тракту у дітей із дифузним нетоксичним зобом.
2. Characteristics of the course, prevention and correction of functional disorders of the gastrointestinal tract in children with diffuse nontoxic goiter.

**Реферат:**

1. За результатами скринінгового дослідження встановлено низький рівень йодного забезпечення (медіана йодурії 92 мкг/л) та високу частоту дифузного нетоксичного зоба (25,9 %) у дітей молодшого шкільного віку. Наявність зоба підвищує ризики розвитку функціональних порушень шлунково-кишкового тракту (OR=16,44). Поглиблене дослідження продемонструвало, що зниження функціональної активності гіпофізарно-тиреοїдної системи підвищує ризик розвитку функціональних порушень жовчного міхура за гіпокінетичним типом (OR=3,55), постпрандіального дистрес-синдрому (OR=3,81), закрепів (OR=26,36) із максимумом у дітей із субклінічним гіпотиреозом (OR=328,0). У дітей із зобом спостерігається зниження продукції серотоніну до 3,47 нг/мл, підвищення продукції мелатоніну до 20,20 пмоль/л, зменшення продукції вазоінтестинального пептиду до 5,10 пмоль/л. Продукція серотоніну залежить від рівня ТТГ (?= -0,32) та впливає на продукцію

мелатоніну (?=0,523) і вазоінтестинального пептиду (?=0,99). Застосування препаратів калію йодиду протягом 6 місяців за умов високого лікувального комплаєнсу дозволяє зменшити тиреоїдний об'єм, знизити рівень ТТГ, що супроводжується підвищенням продукції серотоніну та вазоінтестинального пептиду, зниженням вмісту мелатоніну в сироватці крові, зменшенням клінічних проявів гіпомоторних порушень шлунково-кишкового тракту.

2. As a result of screening study it was detected the low iodine supplementation (median of the urinary iodine concentration 92 mg/l) and the high rate of goiter (25.9 %) in primary schoolchildren. The presence of goiter increases the chances of developing of the functional disorders of the gastrointestinal tract (OR=16.44). In-depth study demonstrated that reduction of functional activity of the pituitary-thyroid system increases the risk of the hypokinetic type of functional disorders of the gallbladder (OR=3.55), postprandial distress syndrome (OR=3.81), constipation (OR=26.36) with a maximum in children with subclinical hypothyroidism (OR=328.0). The decrease in serotonin production to 3.47 ng/ml, increased production of melatonin to 20.20 pmol/l, decreased production of vasoactive intestinal peptide to 5.10 pmol/l. Production of serotonin depends on the level of TSH (?=-0,32) and affects the production of melatonin (?=0,523) and vasoactive intestinal peptide (?=0,99). Medical applications of potassium iodide in children with goiter for 6 months under the conditions of high therapeutic compliance can reduce thyroid volume and decrease TSH levels, accompanied by the increasing in production of serotonin and vasoactive intestinal peptide, reduction of melatonin in serum, decreasing of clinical signs of hypokinetic disorders of the gastrointestinal tract.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мащенко Марина Євгеніївна

2. Mamenko Marina Evgeniivna

**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. Большова Олена Василівна

2. Большова Олена Василівна

**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**

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.