

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000841

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турчина Світлана Ігорівна

2. Turchina Svitlana Igorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2016

Спеціальність за освітою: 07.110102

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012183

Місцезнаходження: 61153 м. Харків, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 52-А

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 64.564.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012131

**Місцезнаходження:** вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012183

**Місцезнаходження:** 61153 м. Харків, пр. 50-річчя ВЛКСМ, 52-А

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.37

**Тема дисертації:**

1. Імуно-гормональні механізми та фактори ризику несприятливого перебігу дифузного нетоксичного зоба у пубертатному періоді.
2. Immuno-hormonal mechanisms and risk factors in regard of an unfavorable course of a diffuse nontoxic goiter at puberty.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: дифузний нетоксичний зоб (ДНЗ) у дітей в період пубертату. Мета дослідження: попередження формування тиреоїдної недостатності та порушень становлення статевої системи у підлітків шляхом поглиблення існуючих уявлень щодо факторів ризику формування і механізмів несприятливого перебігу ДНЗ в період статевого дозрівання. Методи дослідження: клінічні, антропометричні, інструментальні, імунологічні, імуноферментні, радіоімунні, біохімічні, флюорометричні, статистичні. Теоретичні і практичні результати, новизна: представлено нові дані про вплив статевого дозрівання на частоту ДНЗ у підлітків. Вперше вивчено трансформацію дифузного зоба на етапах статевого дозрівання та визначено найбільш інформативні фактори щодо прогнозу перебігу зоба. Доведено, що у період раннього

пубертату достовірно збільшується кількість хворих із ознаками тиреоїдної недостатності та порушеннями сомато-статевого розвитку, особливо при несприятливому перебізі ДНЗ. Визначено роль порушень у клітинної та фагоцитарної ланках імунної системи, дисбалансу цитокінів, зменшення рівня вітамінів та есенціальних мікроелементів на тлі надмірного накопичення токсичних металів у механізмах несприятливого перебігу ДНЗ. З'ясовано гендерні особливості формування затримки статевого розвитку у хворих на ДНЗ. Розроблено нову концепцію щодо диференційованого підходу до обстеження і лікування хворих із ДНЗ, яка базується на визначенні індивідуального прогнозу перебігу захворювання. Ступінь впровадження: отримані дані можуть бути використані як теоретичне обґрунтування розробки практичних заходів, спрямованих на профілактику формування ДНЗ в умовах легкого йододефіциту та попередження прогресування захворювання у період статевого дозрівання. Сфера (галузь) використання: ендокринологія, педіатрія.

2. The object of study: diffuse nontoxic goiter (DNG) at puberty. The aim of research: prevention of the formation of thyroid insufficiency and disorders of the reproductive system formation in adolescents by deepening existing notions of risk factors and mechanisms of formation of unfavorable course of DNG in puberty. The methods of research: clinical, anthropometric, instrumental, immunological, immunoenzymatic, radioimmunoassay, biochemical, fluorometrical, statistical. The results of study, scientific novelty: The presents a new data on the effect of puberty on the DNG frequency in adolescents. Transformation of the diffuse goiter at the stages of puberty and the most informative factors concerning the prognosis of the DNG have been studied. A number of patients with symptoms of thyroid insufficiency and disorders in somatic and sexual development, especially in unfavorable course DNG, increase significantly at early puberty. The role of disturbances in the cellular and phagocytic links of the immune system, an imbalance of cytokines, a decrease in the level of vitamins and essential elements on the background of the excessive accumulation of toxic metals in the mechanisms of the disease unfavorable course have been established in the work. Some features regarding formation the of the sexual development delay in patients with the goiter have been established. A new concept of a differentiated approach to the examination and treatment of patients with DNG, based on defining an individual prognosis of the disease course, has been worked out. Degree of introduction: the obtained data can be used as theoretical augmentation for development of the practical steps directed on the prophylaxis the formation of DNG in a lung of iodine deficiency and prevention of disease progression in puberty. The sphere of application: endocrinology, paediatric.

**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. Плехова Олена Ігорівна

2. Plekhova Olena Igorivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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. Бондаренко Володимир Олександрович

2. Бондаренко Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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. Власенко Марина Володимирівна

2. Власенко Марина Володимирівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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. Гончарова Ольга Аркадіївна

2. Гончарова Ольга Аркадіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.14

**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. Заклучні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Караченцев Юрій Іванович

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

Караченцев Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.