

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U000457

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-02-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пушкеш Любов Юріївна

2. Pushkash Liubov Yuriivna

**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:** 31-01-2019

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки 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:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Екологічно залежні морфо - функціональні зміни щитоподібної залози у дітей та корекція їх порушень
2. Ecologically dependent morpho-functional changes in the thyroid gland in children and the correction of their disorders

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі проведено аналіз динамічного статусу різних ланок гомеостазу організму у дітей, які проживають в йододефіцитному біогеохімічному регіоні Закарпатської області. Основну увагу звертали на клініко- інструментальну деталізацію соматичних ефектів з урахуванням трансформації щитоподібної залози та подальше проведення профілактичних заходів з усунення дефіцитних станів. Важливими моментами для проведення дослідження були два основні фактори: висока супутня захворюваність і морфометрична характеристика щитоподібної залози у дітей. Розроблено діагностичну комп'ютерну модель, за якою виявлено провідні фактори ризику розвитку ендемічного зоба (зміни ехоструктури щитоподібної залози, за даними УЗД, дисбаланс йоду, селену в плазмі крові та сечі, підлітковий вік, наявність антитиреоїдних антитіл, граничне підвищення рівня ТТГ в сироватці крові) у дітей на фоні йод- селенвмісної суплементції. Ступінь позитивних змін (зниження рівня ТТГ, підвищення рівня Т4) при йод- селенвмісній

суплементации зависит від початкового вмісту мікроелементів йоду та селену у плазмі крові та/або сечі. Виявлена залежність позитивного ефекту суплементации від стартового рівня йодної забезпеченості. Ключові слова: діти, ендемічна зона, йододефіцит, щитоподібна залоза, тиреоїдний статус, моделювання.

2. The analysis of the dynamic status of various homeostasis links of the organism in children living in the iodine deficient biogeochemical region of the Transcarpathian district has been analyzed in dissertation work. The main attention was brought to the clinical and instrumental details of the somatic effects, taking into account the transformation of the thyroid gland, and the further implementation of preventive measures for the treatment of scarce conditions. Important points for conducting the study were two main factors: high concomitant morbidity and morphometric characteristics of thyroid gland in children. A diagnostic computer model was developed, which identified the leading risk factors for the development of endemic goiter (changes in the echostructure of the thyroid gland, according to ultrasound, imbalance of iodine, selenium in blood plasma and urine, adolescent age, the presence of anti-thyroid antibodies, the maximum increase in TSH levels in serum) in children receiving iodine and selenium in the preparations. The degree of positive changes (decrease in TSH level, increase T4 level) when supplemented with iodine and selenium depends on the initial content of trace elements of iodine and selenium in blood plasma and / or urine. Dependence of the positive effect of supplementation from the starting level of iodine deficiency was revealed. Key words: children, endemic zone, iodine deficiency, thyroid gland, thyroid status, modeling.

**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. Горленко Олеся Михайлівна

2. Horlenko Olesia Mykhailivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.02, 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. Дудник Вероніка Михайлівна
2. Dudnyk Veronika Mihaylivna

**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. Волосовець Олександр Петрович
2. Volosovets Oleksandr Petrovych

**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.