

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U000665

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-03-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Годяцька Катерина Костянтинівна

2. Hodiatska Katerina K.

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 05-03-2019

**Спеціальність за освітою:** педіатрія, 7.110104

**Місце роботи здобувача:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

**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 08.601.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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 заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

**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. Клініко-імунологічні особливості перебігу бронхообструктивного синдрому у дітей раннього віку на тлі дефіциту вітаміну D
2. Clinical and immunological features of the course of broncho-obstructive syndrome in young children on the background of vitamin D deficiency

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності профілактики рекурентного бронхообструктивного синдрому (БОС) у дітей раннього віку шляхом корекції дефіциту вітаміну D (VD) на основі вивчення його впливу на клінічний перебіг захворювання, біохімічні та імунологічні параметри. У роботі визначено основні медико-біологічні фактори ризику формування рекурентного БОС у дітей раннього віку. Показано, що у дітей з рекурентним перебігом БОС відзначається висока частота дефіциту VD (75 %), на тлі якого ризик розвитку повторних епізодів захворювання зростає у 4,35 рази. Низький рівень забезпеченості VD

асоціюється з тяжкістю епізодів БОС та підвищеним ризиком рекурентних респіраторних інфекцій. Встановлено, що показник саплементатії VD найбільшою мірою визначає рівень його забезпеченості при рекурентному перебігу БОС в ранньому дитячому віці. Показано, що рівень концентрацій  $\eta$ -інтерферону (INF- $\eta$ ) та інтерлейкіну (IL)-4 в сироватці крові на другу-третю добу захворювання не залежить від частоти БОС в анамнезі, при цьому жоден з цих показників не корелює з рівнем забезпеченості VD. Вперше науково обґрунтована доцільність застосування та вивчена ефективність використання вітаміну D3 з метою компенсації дефіциту VD в комплексі лікувально-профілактичних заходів при рекурентному БОС у дітей раннього віку, що сприяло зменшенню частоти епізодів гострих респіраторних вірусних інфекцій (ГРВІ) та БОС на рік, а також частки пацієнтів з тяжким перебігом захворювання.

2. The dissertation is devoted to the improvement of the efficiency of prevention of recurrent broncho-obstructive syndrome (BOS) in young children by correcting vitamin D (VD) deficiency on the basis of studying its effect on the clinical course of the disease, biochemical and immunological parameters. The main medical and biological risk factors of the formation of recurrent BOS in young children were determined in the study. It has been shown that children with recurrent BOS have a high frequency of VD deficiency (75%), on its background the risk of developing recurrent episodes of the disease increases by 4.35 times. The low level of VD is associated with the severity of BOS episodes and increased risk of recurrent respiratory infections. It was established that VD supplementation the greatest determines its level in young children with recurrent BOS. It was shown that the level of concentrations of  $\eta$ -interferon (INF- $\eta$ ) and interleukin (IL)-4 in serum on the second-third day of the disease does not depend on the frequency of BOS in history, while none of these parameters correlates with the VD level. For the first time it was studied evidence-based usefulness and effectiveness of using vitamin D3 for compensation of VD deficiency in the complex of treatment and prophylaxis recurrent BOS in young children which contributed to a decrease in the frequency of episodes of acute respiratory viral infections (ARTI) and BOS per year, as well as the proportion of patients with severe illness.

**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. Ботьбот Юрій Кононович

2. Bolbot Yurii K.

**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. Гончарь Маргарита Олександрівна

2. Honchar Marharyta O.

**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. Леженко Геннадій Олександрович

2. Lechzenko Gennadij O.

**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

Степанов Юрій Миронович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Степанов Юрій Миронович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.