

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002762

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-07-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Давиденко Олена Вячеславівна

2. Davydenko Olena Vyacheslavivna

**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:** 17-06-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Харківська обласна дитяча клінічна лікарня №1

**Код за ЄДРПОУ:** 02003706

**Місцезнаходження:** 61051, Україна, Харків, вул.. Клочківська, 337А

**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 64.600.04

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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 та прогнозу обструктивного бронхіту у дітей грудного віку з наслідками перинатального ураження центральної нервової системи.
2. The special features of development and prognosis of obstructive bronchitis in infants with the central nervous system perinatal damage.

**Реферат:**

1. Обстежено 106 дітей грудного віку з обструктивним бронхітом (ОБ), серед яких 73 немовляти мали коморбідний стан, синдром перинатального ураження центральної нервової системи (ПУЦНС), - основна група; 33 дитини без неврологічної патології - контрольна група. У лікуванні 20 дітей основної групи додатково застосовували озонотерапію. Для побудови математичної моделі прогнозу бронхіальної астми (БА) 87 (82%) дітей були обстежені повторно у віці 3-х років для верифікації діагнозу БА. Для побудови моделі використано метод "нечіткої логіки", набір програм Fuzzy Clustering та Data Analysis Toolbox пакету MATLAB. Визначено достовірні фактори ризику розвитку ПУЦНС і основні неврологічні синдроми у дітей грудного віку з ПУЦНС. Описано клінічні та параклінічні особливості ОБ у дітей грудного віку на тлі неврологічних порушень внаслідок ПУЦНС. Доведено ефективність озонотерапії при лікуванні дітей грудного віку з ОБ, показано вплив озону на нормалізацію показників фагоцитозу, імуноглобулінів А, М, інтерлейкінів 4 та 8 в

більш ранні терміни. Розроблено математичну модель прогнозу БА, що дозволяє здійснити об'єктивний відбір дітей для проведення заходів з первинної профілактики БА.

2. An examination of 106 infants with obstructive bronchitis (OB) was conducted. Among these infants 73 patients constituting the main group had comorbid condition - a syndrome of nervous system impairment due to perinatal lesions of the central nervous system (PLCNS), while 33 infants were without neurological disorders (control group). Ozonotherapy was additionally used during the treatment of 20 infants from the main group. In order to create a mathematical model of the bronchial asthma (BA) prognosis 87 infants (82%) were examined again at the age of 3 to verify the BA diagnosis. The "fuzzy logic" method together with Fuzzy Clustering and Data Analysis Toolbox program set of the MATLAB package were used to create the model. The credible risk factors of PLCNS development as well as the main neurological syndromes in infants with PLCNS were determined. Moreover, the clinical and paraclinical peculiarities of OB in infants with a background of neurological disorders due to PLCNS were described. In addition, the effectiveness of ozonotherapy in the treatment of infants with OB as well as the impact of ozone on the normalization of the phagocytosis, IgA, IgM, interleukine-4 and interleukine-8 figures in earlier terms were proved. A mathematical model of the BA prognosis was created, which allows to objectify the selection of children to conduct measures regarding the primary prevention of BA.

**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. Клименко Вікторія Анатоліївна

2. Klimenko Viktoriya

**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. Резніченко Юрій Григорович
2. Резніченко Юрій 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. Уманець Тетяна Рудольфівна
2. Уманець Тетяна Рудольфівна

**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**

Сенаторова Ганна Сергіївна

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

Сенаторова Ганна Сергіївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.