

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000468

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-02-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поляков Валентин Володимирович

2. Polyakov Valentyn Volodimirovich

**Кваліфікація:**

**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:** 25-01-2013

**Спеціальність за освітою:** 712010002

**Місце роботи здобувача:** Харківська обласна дитяча клінічна лікарня

**Код за ЄДРПОУ:** 02003600

**Місцезнаходження:** 61093, м. Харків, вул. Муранова, 5

**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. Функціональний стан гістогематичного бар'єру легень при бронхіальній астмі у дітей
2. Functional status of lung histohematic barrier at bronchial asthma in children

**Реферат:**

1. У роботі представлені заходи, спрямовані на підвищення ефективності діагностики формування й прогресування бронхіальної астми в дітей. Визначено перелік значущих чинників ризику розвитку бронхіальної астми при повторних епізодах гострого обструктивного бронхіту. Встановлено зв'язок ступеня вираженості астматичних еквівалентів з рівнем гіперреактивності дихальних шляхів. Доведено значущість тривалого збереження дистальної обструкції та змін бронхіального опору не тільки в періоді загострення, але й ремісії для використання в ролі маркера наявності процесів ремоделювання дихальних бар'єрів у дітей з тяжким перебігом бронхіальної астми. Визначено наявність ендотеліальної дисфункції у хворих на бронхіальну астму, яка проявляється підвищенням рівня ендотеліну-1 у крові та дисбалансом обміну метаболітів оксиду азоту. Окреслено патогенетичну значущість підвищених рівнів туморнекротичного фактора-альфа і трансформуючого фактора росту-бета 1 у крові й конденсаті повітря, що видихається, у зниженні бронхіальної прохідності, зростанні бронхіального опору при загостренні бронхіальної астми. Продемонстровано наявність дезорганізації макромолекул матрикса сполучної тканини та визначено

значущість сполучення ендотеліальної дисфункції та дезорганізації макромолекул матрикса сполучної тканини в підтримці патологічного процесу в дихальних шляхах.

2. The thesis is devoted to the early diagnostics improvement of bronchial asthma formation and progress in children. The significant risk factors for the development of asthma in children with repeated episodes of acute obstructive bronchitis were determined. The connection between asthma severity equivalents and airway hyperresponsiveness level was established. The importance of long-term distal obstruction preservation and bronchial resistance changes not only in relapse but also remission for use as a marker of airway barriers remodeling processes in children with severe asthma was proved. It was indentified the presence of endothelial dysfunction in patients with asthma, which is manifested by increased levels of endothelin-1 in blood and imbalance exchange of nitric oxide metabolites. The pathogenic importance of elevated levels of tumor necrosis factor-alfa and transforming growth factor-beta1 in blood and exhaled air condensate in airway conductance reducing, airway resistance increasing during asthma relapse was revealed. The presence of connective tissue matrix macromolecules disorganization was specified. The importance of communication endothelial dysfunction and disorganization of connective tissue matrix macromolecules in support of the pathological process in the airways.

**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. Сенаторова Ганна Сергіївна

2. Senatorova Ganna Sergiyvna

**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. Охотнікова Олена Миколаївна
2. Охотнікова Олена Миколаївна

**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. Одинець Юрій Васильович
2. Одинець Юрій Васильович

**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**

Ковальова Ольга Миколаївна

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

Ковальова Ольга Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.