# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003588

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Серветник Анжела Володимирівна

2. Servetnyk Anzhela

**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:** 17-10-2018

**Спеціальність за освітою:** Педіатрія

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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 64.609.02

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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. Регіональні особливості пилкової сенсибілізації у дітей з бронхіальною астмою та алергічним ринітом
2. Regional peculiarities of pollen sensitization in children with bronchial asthma and allergic rhinitis

**Реферат/анотація:**

1. Проспективне рандомізоване дослідження проведено у м. Харкові, у ньому взяли участь діти, хворі на респіраторні алергози (бронхіальну астму, алергійний риніт). На першому етапі визначено структуру пилкової сенсибілізації у дітей шляхом шкірних прик-тестів з пилковими алергенами в контингенті 643 дітей віком 10,0±0,1 років (від 3 до 17 років). Другий аспект — аналіз релевантних видів, параметрів сезонної експозиції, інтегральної характеристики етіологічних факторів полінозів 25 рослин за допомогою аеропалінологічного моніторингу у м. Харкові (з цілодобовим вловлюванням пилку волюметричним методом та ідентифікацією його методом оптичної мікроскопії). На третьому етапі з метою відокремлення предикторно-діагностичних маркерів та розробки математичної моделі прогнозу вірогідності загострення полінозів, проведено обстеження 114 дітей з респіраторними алергозами з оцінкою результатів анамнестичних, фізикальних, інструментальних, лабораторних досліджень. У результаті проведеного дослідження вперше в Харківському регіоні ідентифіковано пилок анемофільних рослин як етіологічних

чинників алергійних захворювань з пилковою сенсибілізацією, визначено строки експозиції даних алергенів, тривалість пилкування для рослин, що дозволило дати науково обґрунтовані рекомендації щодо тривалості та обсягу базисної терапії дітям з атопічною бронхіальною астмою та сезонним алергійним ринітом залежно від виду сенсибілізації. Уперше при створенні математичних моделей й прогнозу загострень атопічної бронхіальної астми та алергійного риніту з пилковою сенсибілізацією враховувалися дані аеропалінологічного моніторингу регіону, що дозволяє індивідуалізувати та підвищити ефективність прогностичних алгоритмів.

2. The prospective randomized study was conducted in Kharkiv on children with respiratory allergies (bronchial asthma, allergic rhinitis). In the first stage of the study, the structure of child pollen sensitization in 643 children aged 10.0±0.1 years (from 3 to 17 years) was determined by skin prick-tests with pollen allergens. The second stage constituted the analysis of relevant species as well as parameters of seasonal exposure and integral characteristics of the causative factors of pollen allergy of 25 plants by means of aeropalynological monitoring in Kharkiv (with day-and-night trapping of pollen by volumetric method and identification with optical microscopy). In the third stage, for the purpose of distinguishing predictive and diagnostic markers and developing a prognostic mathematical model of pollen allergy exacerbation 114 children with respiratory allergies were examined. During the examination the results of anamnestic, physical, instrumental and laboratory studies were evaluated. As a result of the study, for the first time in the Kharkiv region the pollen of anemophilous plants was identified as a causative factor of allergic diseases with pollen sensitization. Moreover, exposure periods for these allergens and the duration of plant pollination were determined. This allowed to give scientifically substantiated recommendations on the duration and volume of basic therapy for children with atopic bronchial asthma and seasonal allergic rhinitis, depending on the type of sensitization. For the first time during the creation of mathematical models and the prediction of exacerbations of atopic bronchial asthma and allergic rhinitis with pollen sensitization the data of the aeropalynological monitoring of the region was taken into account. This in turn allowed to individualize and improve the effectiveness of prognostic algorithms.

**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 ОПІВ:**

**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. Klymenko Viktoriia

**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. Крючко Тетяна Олександрівна
2. Kriuchko Tetiana

**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. Umanets Tetiana

**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** | Пархоменко Людмила Костянтинівна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Пархоменко Людмила Костянтинівна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |