

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барчан Ганна Сергіївна

2. Barchan Ganna Serhiivna

Кваліфікація: 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: 26-03-2021

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 64.600.04

**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

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вул. Амосова, буд. 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація прогнозування перебігу та профілактики рекурентних респіраторних інфекцій у дітей
2. Optimization of the prognostication for the course and prevention of recurrent respiratory infections in children

**Реферат:**

1. Дослідження присвячене підвищенню ефективності прогнозування перебігу та попередженню рецидивів рекурентних респіраторних інфекцій (РРІ) у дітей. Основними завданнями дослідження полягали у: вивченні діагностичної цінності і прогностичного значення конституційно – біологічних (КБМ) та вісцерально-функціональних (ВФМ) маркерів недиференційованої дисплазії сполучної тканини (НДСТ) при РРІ у дітей з обґрунтуванням алгоритму оцінювання ризику РРІ на основі урахування прогностично значимих маркерів. У роботі викладено результати дослідження частоти, характеру і напруженості загальних неспецифічних адаптаційних реакцій (ЗНАР), а також дані стосовно стану імунної системи (ІС), зокрема Т-, В- та фагоцитарного ланцюга у дітей з РРІ залежно від виразності проявів НДСТ. Обґрунтовано формули розладів ІС при РРІ у дітей з різним ступенем виразності НДСТ та визначено мішені корекції ІС з оцінкою клінічної ефективності фітонірингового препарату за результатами тривалого (12 міс.) амбулаторного моніторингу дітей. Вперше виділено три синдромокомплекси для прогнозування перебігу РРІ: синдром

диспластикозалежної дизморфії у  $(63,0 \pm 5,0)$  % дітей, вісцерально-функціональний синдром у  $(28,3 \pm 4,7)$  % дітей та синдром стато-локомоторних порушень у  $(46,7 \pm 5,2)$  % дітей. Ефективність лікування при РРІ, практично на 25,1 % вища, ніж серед дітей, у яких РРІ поєднувалась з НДСТ (відповідно 0,608 біт та 0,486 біт). При лікуванні з'ясовано достовірне зменшення частоти епізодів РРІ за рахунок достовірного ( $p < 0,01$ ) зменшення питомої ваги дітей з тривалим (понад 14 діб) перебігом захворювання та зростання питомої ваги дітей з тривалістю ремісії понад 6 місяців

2. The research deals with an increase in the effectiveness of prognostication for the course and prevention of relapses of recurrent respiratory infections (RRI) in children. The main tasks of the research were as follows: study of the diagnostic value and prognostic significance of constitutional-biological (CBM) and visceral-functional (VFM) markers of undifferentiated connective tissue dysplasia (UCTD) in RRI with substantiation of an algorithm for assessing the risk of RRI on the basis of taking into account highly informative and prognostically valuable markers of UCTD. The research paper contains results of the study of the frequency, character and severity of general nonspecific adaptive responses (GNAR) as well as data concerning the state of the immune system (IS), particularly T, B and phagocytic chains in children with RRI depending upon the severity of manifestations of UCTD. Formulae of IS disorders in RRI in children with different degrees of severity of UCTD are substantiated and targets for correction of IS with assessment of the clinical efficiency of phytonearing multicomponent phytogenic drug by results of a prolonged outpatient-polyclinic monitoring of children are specified. The research isolated several syndromes for prognosticating RRI, namely: syndrome of dysplasia-dependent dysmorphia in  $(63.0 \pm 5.0)$  % of children, visceral-functional syndrome in  $(28.3 \pm 4.7)$  % of children and syndrome of kinetic disorders in  $(46.7 \pm 5.2)$  % of children. The effectiveness in RRI is practically higher by 25.1 % versus the children having RRI combined with UCTD (respectively, 0.608 bits and 0.486 bits). A reliable decrease in the frequency of RRI episodes at the expense of a reduced share of prolonged (over 14 days) cases and an increase of the share of children with the duration of their remission over 6 months were revealed

**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. Цодікова Ольга Анатоліївна

2. Tsodikova Olga Anatoliivna

**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. Попов Сергій Віталійович

2. Popov Serhii Vitaliyovich

**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. Кузнецов Сергій Володимирович

2. Kuznecov Sergij Volodymirovych

**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:**

