# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000990

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойко Ярина Євгенівна

2. Boyko Yaryna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.08

**Назва наукової спеціальності:** Імунологія та алергологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-12-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010002

**Місце роботи здобувача:** Комунальний заклад Львівської обласної ради "Західноукраїнський спеціалізований дитячий медичний центр"

**Код за ЄДРПОУ:** 02007101

**Місцезнаходження:** 79035 м.Львів, вул. Дністерська, 27

**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 26.003.02

**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:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** 04050, м.Київ, вул.П.Майбороди, 8

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.55

**Тема дисертації:**

1. Система цитокін-рецептор-антагоніст у механізмах розвитку, прогнозуванні та лікуванні різних варіантів ювенільного ревматоїдного артриту

2. Cytokine-receptor-antagonist system in mechanisms of development, prediction and treatment of various subtypes of juvenile rheumatoid arthritis

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики і лікування різних варіантів ЮРА на підставі визначення патогенетичної ролі дисбалансу в системі цитокін-рецептор-антагоніст у їхньому формуванні та розробці алгоритмів імунологічного обстеження хворих і методу прогнозування рефрактерного до терапії перебігу захворювання. Уперше в Україні проведено аналіз клініко-лабораторних даних хворих на ЮРА із використанням сучасних кваліфікаційних підходів до ЮРА, що відповідають ILAR ( Durban,1997; Edmonton, 2001; R.E. Petty et al., 2004). Встановлено, що системний ЮРА має відмінне від інших варіантів імунологічне підґрунтя з виявленням гіперпродукції IL-6 та IL-1Ra. Створено алгоритми імунологічної верифікації окремих варіантів ЮРА та визначення різних ступенів активності ЮРА. Розроблено електронну програму в Microsoft Excel для розрахунку ризику формування рефрактерного перебігу ЮРА, яка дає можливість автоматично

розраховувати ймовірність виникнення рефрактерного ЮРА у конкретного пацієнта на підставі встановлених достовірних чинників ризику рефрактерного перебігу ЮРА на початку захворювання. Уперше в Україні здійснено моніторинг рівня цитокінів у хворих на системний і поліартикулярний варіанти ЮРА при проведенні лікування адалімумабом і тоцилізумабом та виявлено біомаркери ефективності цієї терапії.

2. Dissertation is dedicated to improvement of diagnostics and treatment effectiveness in various JRA subtypes, based on estimation of pathogenic role of misbalance in cytokine-receptor-agonist system in their formation, and development of algorithms for immunological investigations as well as a method of refractory to treatment disease course prediction. Algorithms for immunological verification of particular JRA subtypes and determination of various JRA activity grades were created. A digital Microsoft Excel-based software was elaborated for calculation of refractory to treatment JRA disease course formation, which enables automatic calculation of probable development of refractory to treatment JRA in a specific patient, based on established statistically significant risk factors of refractory to treatment JRA course at disease onset. For the first time in Ukraine monitoring of cytokines level in patients with systemic and polyarticular JRA subtypes during adalimumab and tocilizumab therapy was put into practice, and biological markers of effectiveness of the named therapy were discovered.

**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. Чернишов Віктор Павлович
2. Chernyshov Viktor

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.08

**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. Нікольський Ігор Сергійович
2. Нікольський Ігор Сергійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.08

**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. Драннік Георгій Миколайович
2. Драннік Георгій Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.08

**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. Марушко Тетяна Вікторівна
2. Марушко Тетяна Вікторівна

**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** Степаненко Віктор Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.