

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000464

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-06-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. П'ятницький Юрій Сергійович

2. Pjatkitsky Yurii Sergiyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-05-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.110104

**Місце роботи здобувача:** Міністерство охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 00012925

**Місцезнаходження:** 01021, м.Київ, вул. Грушевського, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичне обґрунтування толеративної терапії методом ентерального застосування кріоксенодерми при алергічних дерматитах
2. Clinical and pathogenic grounding of tolerative therapy with enteral method apply of cryoxenoderm in allergic dermatitis

**Реферат:**

1. У дисертації наведено характеристику клініко-лабораторних змін імунної системи у хворих дітей на алергічний дерматит та експериментальну оцінку системних реакцій організму при ентеральному застосуванні субстрату кріоконсервованої шкіри свині, виготовленого з метою вивчення механізмів формування імунної толерантності в організмі тварин. При ентеральному застосуванні субстрату в дозі 200 мг/кг виявлено виразну імунотропну дію його, що проявлялось активацією неспецифічної ланки імунітету, супресивних процесів клітинної імунної відповіді, чіткими антигістамінними, протизапальними, антиалергічними властивостями. При цьому суттєво знижувалися прояви реакції гіперчутливості негайного і

сповільненого типів, алергічного запалення, нормалізувалася функціональна активність імунної системи тварин. Гіпосенсибілізуюча властивість сприятливо позначалася на перебігу алергічного дерматиту. Введення субстрату сприяло нормалізації концентрації сироваткових Ig A, M, G і ЦІК, пригніченню реакцій гіперчутливості негайного та сповільненого типів, процесів ліпопероксидації, нормалізації активності каталази і церулоплазміну. Мембранопротекторний ефект проявлявся підвищенням індексу резистентності мембран еритроцитів і лейкоцитів. Застосування кріоксенодерми сприяло збалансованому вмісту в крові тварин прозапальних (IL-1B, IL-2, TNFa) та протизапальних цитокінів (IL-10), попереджало розвиток імунодефіциту у мишей, викликаного імуносупресивною дією глюкокортикоїдів.

2. In the disertation is presented characteristic of clinical and laboratory changes of immune system in the children with allergic dermatitis and experemental evaluation of systemic organism responses of enteral use of cryoxenoderm substrate that is created for aim of mechanisms study of immune tolerance formation in animal organism. In the enteral apply of cryoxenoderm substrate in dose 200 mg/kg was revealed expressed immunotropic action it that display with activation of unspecific immunity, supressive process of cellular immune response, clear untihistamine, untiinflammatory, untiallergic feature. In that case importantly was decreased display of hypersensitive immediate and delayed type, allergic inflammation, normalization functional activity of immunity system in the animals. Hyposensity feature of it proved to favourable course of the allergic dermatitis. Introduction of the substratum proved normalization of the concentration in blood serum Ig A, M, G and immune complex, inhibition hypersensitiveness of immediate and delayed type, lipoperoxidation, normalization of the activity catalase and ceruloplasmin. Membrane protective effect displayed with increase of membrane resistance index of erythrocytes and leucocytes. Apply of the cryoxenoderm promoted balanced maintenance of proinflammatory (IL-1B, IL-2, TNFa) and antiinflammatory cytokines (IL-10) in the blood, prevented development of immune deficiency in mouse, induced immune suppressive action of hydrocortisone.

**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. Бондаренко Юрій Іванович

2. Bondarenko Yurii Ivanovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Регеда Михайло Степанович

2. Регеда Михайло Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Бажора Юрій Іванович

2. Бажора Юрій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.36, 14.00.04

**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. Рикало Надія Анатоліївна
2. Рикало Надія Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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**

Дзюбановський І.Я.

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

Дзюбановський І.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.