

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U000359

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-02-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Буц Олександра Романівна

2. Butz Oleksandra

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.13

**Назва наукової спеціальності:** Інфекційні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-01-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.614.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011947

**Місцезнаходження:** вул. М. Амосова, 5, м. Київ, Київ, 03038, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.50

**Тема дисертації:**

1. Клініко-діагностичне значення ступеню токсикозу та стану антитоксичного імунітету при дифтерії у дітей
2. Clinical and diagnostic value of the toxicity degree and the state of antitoxic immunity in diphtheria in children

**Реферат:**

1. У роботі на основі вивчення рівня дифтерійного токсину, стану антитоксичного імунітету та імунохімічних властивостей *S. diphtheriae* за допомогою методу імуноферментного аналізу вирішена задача покращення діагностики, диференційної діагностики, прогнозування перебігу дифтерії у дітей. Встановлено, що визначення дифтерійного токсину в крові за допомогою твердофазного імуноферментного методу ELISA варіанту "сендвіч" може бути використане як додатковий метод діагностики дифтерії. Показано, що титри антитоксичних антитіл у дітей з легкою та середньотяжкою формою дифтерії були достовірно вищими, ніж при тяжкому перебігу захворювання. Існує кореляція між показниками антитоксину, що отримані за допомогою РПГА та ІФА при першому дослідженні. Встановлено, що токсигенні штами *S. diphtheriae* мають специфічний тільки для них пептид з молекулярною масою 17 кД.

2. In this paper, on the basis of the study of diphtheria toxin, the state of antitoxic immunity and immunochemical properties of *Corynebacterium diphtheriae* with the help of the enzyme multiplied immunoassay method, problems of the improvement in diagnosis, differential diagnosis of diphtheria in children, prognosis of diphtheria myocarditis and its severity, were solved. The *C. diphtheriae* toxigenic strains were discovered to have a specific peptide with a molecular mass of 17 kD. By means of the dot-ELISA method the toxins in the *C. diphtheriae* culture fluid were detected. Diphtheria toxin in the blood identification by means of the ELISA solid-phase enzyme immunoassay method of the "sandwich" variant was determined to be used as an additional method of diagnosis of diphtheria. It is shown that titers of antitoxic antibodies in children with mild and moderate forms of diphtheria were significantly higher than in the severe course of the disease ( $p = 0.007$  and  $p = 0.026$  respectively). There is a correlation between antitoxin indicators obtained using TPHA and ELISA in the first study. The synthesis of antibodies to A subunit of diphtheria toxin was found to predominate during diphtheria infection. The *C. diphtheriae* toxigenic states have a specific acid with a molecular weight of 17 kD.

**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. Крамарьов Сергій Олександрович
2. Kramarev S. A.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**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. Руденко Антоніна Олексіївна
2. Руденко Антоніна Олексіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**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. Чернишова Людмила Іванівна
2. Чернишова Людмила Іванівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**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**

Марієвський В. Ф.

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

Марієвський В. Ф.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.