

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001720

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вівчар Ірина Степанівна

2. Vivchar Iryna Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 26-03-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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):** К 76.600.02

**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:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Імунна дисфункція в патогенезі туберкульозу легень у дітей та підлітків із радіаційно забруднених територій
2. Immune dysfunction in the pathogenesis of pulmonary tuberculosis in children and adolescents from contaminated areas

**Реферат:**

1. Об'єкт - туберкульоз легень у дітей та підлітків; мета - з'ясувати роль цитокінової та імунної дисфункції в патогенезі туберкульозу легень у дітей і підлітків із радіаційно забруднених територій; методи - імуноферментний, біохімічні, статистичні; результати - Уперше на підставі комплексної оцінки параметрів клітинного, гуморального імунітету, цитокінового статусу проведено порівняльну оцінку ступеня імунної дизрегуляції у хворих на туберкульоз легень дітей та підлітків, що проживають на забруднених радіацією територіях та мешканців чистих відносно радіації районів. Виявлена вірогідна активація специфічної та гуморальної ланок імунітету на тлі Т-клітинного імунодефіциту у дітей та підлітків хворих на туберкульоз легень, свідчить про адекватну імунну відповідь організму на патоген. Встановлена специфічна активація та диференціація імунокомпетентних клітин у хворих на туберкульоз легень дітей та підлітків, зумовлена

зростанням рівнів інтерлейкінів. Уперше встановлено, що вплив радіаційного забруднення викликає зниження імунної реактивності у дітей та підлітків хворих на туберкульоз легень, а саме: Т-клітинний імунітет, зниження проліферативної здатності Т-лімфоцитів, зниження бласттрансформуючої активності на ППД-Л, зростання відносної кількості сенсibiliзованих до туберкуліну Т-лімфоцитів. Доказано, що посилення продукції прозапального IL-1? є недостатнім і може призвести до глибоких дефектів протиінфекційного захисту у дітей та підлітків, хворих на туберкульоз легень, що проживають на забруднених радіацією територіях. Вперше виявлені сильні кореляційні залежності (45 зв'язків) між показниками імунного та цитокінового статусу у хворих з чистих відносно радіації територій та відсутність аналогічної сили кореляційних зв'язків у хворих на туберкульоз легень дітей і підлітків, що проживають на забруднених місцевостях, свідчить про активацію імунних реакцій у першому випадку та її відсутність у другому.

2. Object - Tpulmonary tuberculosis at children and teenagers; the purpose - to define a role Immune dysfunction in in the pathogenesis of pulmonary tuberculosisat children and teenagers from contaminated areas, methods - immunological, biochemical, mathematical; results - It examined 100 patients with newly diagnosed pulmonary tuberculosis of children and adolescents as the net so from contaminated areas. We have identified a probable activation of specific humoral immunity and against a background of T-cell immunodeficiency. This indicates an adequate immune response against the pathogen. Specific activation and differentiation of immune cells in patients with pulmonary tuberculosis of children and adolescents leads to increasing levels of interleukins . Increased proinflammatory IL-1? production is insufficient and can lead to profound defects in immune defense in children and adolescents with pulmonary tuberculosis who is living in contaminated areas. Effect of radiation pollution causes a decrease in immune reactivity in children and adolescent patients with pulmonary tuberculosis, namely, T-cell-mediated immunity, decreased proliferative capacity of T lymphocytes , decreased blast transform activity in PPD -L, the increase in the relative amount of tuberculin sensitized T lymphocytes. Revealed strong correlations (45) between indicators of immune and cytokine status in patients with relatively pure radiation areas and the lack of a similar strength of correlations in patients with pulmonary tuberculosis of children and adolescents living in contaminated areas. This points to the mobilization of immune responses in the first case and its absence in the second one.

**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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Lapovets Lubov Evgenivna

**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. Ткачук Олексій Володимирович

2. Ткачук Олексій Володимирович

**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. Боднарєнко Юрій Іванович

2. Боднарєнко Юрій Іванович

**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**

Бойчук Тарас Миколайович

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

Бойчук Тарас Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.