

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003960

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коляда Олег Миколайович

2. Kolyada Oleg Nikolaevich

**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:** 14-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.101100

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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 29.600.02

**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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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. Патогенетичне обґрунтування принципів корекції порушень імунологічної реактивності при інфекційному процесі на тлі низькодозового рентгенівського опромінення
2. Pathogenetic grounding of principles of correction of disturbances in immunological reactivity during infectious process on a background of low dose x-rayed irradiation

**Реферат:**

1. Виявлено, що тотальне низькодозове фракціоноване рентгенівське опромінення призводить до системного зростання рівнів TGF- $\beta$  і IL-10, що створює умови для пригнічення ефektorних механізмів імунологічної реактивності, яке проявляється зниженням рівнів сироваткових цитокінів IFN- $\beta$  та IL-4, пригніченням поглинальної активності фагоцитів, підвищенням рівня циркулюючих імунних комплексів і зменшенням комплементарної активності сироватки крові. На моделі кандидозного сепсису в опроміненому організмі отримані нові дані, що свідчать про депресивний вплив обраного режиму опромінення на протиінфекційний захист, так як набагато більш високі рівні циркулюючих імунних комплексів у порівнянні з неопроміненими тваринами пов'язані з порушенням функції елімінації з боку фагоцитарних клітин і системи комплементу. Вперше доведено, що поглиблення дисбалансу про- і протизапальних цитокінів в умовах гострого дисемінованого кандидозу є одним з ключових показників дестабілізації діяльності імунної системи.

Отримано дані про нові механізми позитивного впливу глутаміл-триптофану на перебіг інфекційного процесу, пов'язані зі стимуляцією моноцитарно-макрофагальної ланки імунітету і його протизапальною дією, що забезпечувало відновлення балансу IFN-гама/IL-10. Глутаміл-триптофан сприяв формуванню більш ефективної специфічної гуморальної відповіді на антигени *Candida albicans*, а також знижував ступінь обміненія внутрішніх органів і відсоток тварин з генералізованою формою інфекційного процесу.

2. It is shown that total low-dose fractionating X-ray irradiation of rats (in a dose 0,5 Gy per day during 3 days) results in a disbalance serum pro- and antiinflammatory cytokines (increasing of level of TGF-beta; and IL-10 and decreasing of level of IFN-gama; and IL-4), depressing of phagocyte activity of macrophages and neutrophils, increasing of concentration of circulatory immune complexes and decreasing of activity of complement in the serum of blood.

**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. Клименко Микола Олексійович
2. Klimenko Nikolay Alekseevich

**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. Сидорчук Ігор Йосипович
2. Сидорчук Ігор Йосипович

**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. Сімонова-Пушкар Лариса Іванівна
2. Сімонова-Пушкар Лариса Іванівна

**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**

Казімірко Ніла Казімірівна

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

Казімірко Ніла Казімірівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.