

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U006813

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Герасимчук Марта Романівна
2. Gerasymchuk Marta Romanivna

**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:** 20-12-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

**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 17.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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:** Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.49

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичні механізми розвитку легеневої патології при гострому розлитому перитоніті в експерименті та шляхи їх корекції
2. Pathogenesis of lung pathology due to experimental acute diffuse peritonitis and ways of its correction

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню механізмів розвитку функціонально-морфологічних змін у легенях при експериментальному ГРП з обґрунтування принципів їх корекції. Встановлено, що ГРП на фоні прогресуючої ендогенної інтоксикації супроводжується потенціюванням процесів ліпідної і білкової пероксидації та пригніченням антиоксидантного захисту до 24 год; зростанням фагоцитарної активності нейтрофілів у крові та бронхоальвеолярному змиві з подальшим виснаженням після першої доби експерименту. Найбільш інформативним маркером розвитку гострого легеневого ушкодження є коефіцієнт легеневої регуляції за лейкоцитами. Останній характеризується зростанням від початку експерименту, що вказує на підвищену лейкоцитарну секвестрацію у легенях, яка підтверджена морфологічними дослідженнями, навіть на фоні лейкоцитопенії та супроводжувалась легневим ушкодженням. Застосування

препаратів фосфатидилхолінових ліпосом та церулоплазміну призводить до зменшення показників ендотоксемії із паралельним стимулюючим ефектом щодо неспецифічної ланки імунітету, відтермінуючи розвиток легеневого ушкодження при ГРП на добу.

2. The thesis deals with the development of lungs functional and morphological alterations due to experimental acute diffuse peritonitis (ADP) and their correction principles. It has been established that ADP noticed progressive endogenous intoxication with lipid and protein peroxidation and inhibition of antioxidant protection for 24 hours; causes undulatory increase of neutrophils activity in blood and bronchoalveolar lavage fluid with further exhaustion after the first day of experiment. The most informative and sensitive biomarker of acute lung injury is a coefficient of leukocyte lung regulation. The latter suggests enhanced leukocyte sequestration in respiratory system even on the background of leucopenia, which implies lung injury. Furthermore, lung injury has been confirmed by the analysis of morphological alterations of laboratory rats lung tissue micro- and ultrastructure. Antioxidant and antihypoxic drugs, such as phosphatidylholine liposoms and ceruloplasmin, resulted in decreased in endotoxemia markers with simultaneous boost in nonspecific immunity, postponing lung injury for almost 24 hours in case of ADP.

**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. Заяць Любомир Мирославович

2. Zayats Lyubomyr Myroslavovych

**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. Абрамов Андрій Володимирович
2. Абрамов Андрій 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. Кубишкін Анатолій Володимирович
2. Кубишкін Анатолій 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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Туманський Валерій Олексійович

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

Туманський Валерій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.