

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005611

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Креховська-Лепявко Ольга Миколаївна

2. Krehovska-Lepyavko Olha Mykolayivna

**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:** 27-01-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

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

**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 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:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

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

**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 поєднаного застосування L-орнітину і L-аргініну в корекції порушень при гострому токсичному гепатиті
2. Pathogenetic substantiation of combined usage of L-ornithine and L-arginine in the correction of acute toxic hepatitis.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей морфо-функціональних порушень печінки та змін функціонального стану нирок в умовах гострого токсичного гепатиту та патогенетичному обґрунтуванню корегувального впливу амінокислот L-орнітину та L-аргініну. Семиденне застосування L-орнітину (1000 мг?кг-1 маси тіла), L-аргініну (500 мг?кг-1 маси тіла) та їх поєднання на тлі гострого токсичного ураження тетрахлорметаном (одноразове внутрішньочеревне введення 50 % олійного розчину тетрахлорметану в дозі 2 мл?кг-1 маси тіла) стосовно не корегованих тварин супроводжується зменшенням вмісту у сироватці крові ендотоксинів, маркерів цитолізу, у гомогенаті печінки – продуктів пероксидного

окиснення ліпідів і вищим рівнем антиоксидантного захисту. В цих умовах інтенсивніше відновлюються показники жовчоутворення і жовчовиділення, поглинально-видільної і глікогенсинтезуючої функцій печінки та структура гепатоцитів. Застосування з корегувальною метою L-орнітину та L-аргініну викликає покращення показників функціонального стану нирок, зниження вмісту первинних та вторинних продуктів пероксидного окиснення ліпідів у функціональних шарах нирок. Найвищий ефект відмічається після поєданого застосування досліджуваних субстанцій.

2. Dissertation is dedicated to the evaluation of morphological and functional disorders in liver and functional disorders in kidneys under the condition of acute toxic carbon tetrachloride injury and pathogenetic feasibility of L-ornithine and L-arginine amino acids' corrective effect. Seven-day administration of L-ornithine (1000 mg/kg-1 body weight), L-arginine (500 mg/kg-1 body weight), and their combination under the conditions of acute toxic carbon tetrachloride injury (single intraperitoneal administration of 50 % oil solution of carbon tetrachloride at a dose of 2 ml/kg-1 body weight) respectively to uncorrected animals was accompanied by decreasing of endotoxins and markers of cytolysis levels in blood serum and lipid peroxidation products in liver tissue as well as increasing of antioxidant defense level. In these conditions, the parameters of bile production and excretion, absorbing-and-excretory, glycogen synthesizing functions of the liver and hepatocytes structure are restored. The administration of L-ornithine and L-arginine leads to improvement of renal function reducing the amount of primary and secondary products of lipid peroxidation in functional layers of kidneys. The most valuable effect was observed after the combined usage of the investigational substances.

**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. Гудима Арсен Арсенович

2. Gudyma Arsen Arsenovych

**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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Лаповець Любов Євгенівна

**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. Заморський Ігор Іванович

2. Заморський Ігор 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**

Ковальчук Л.Я.

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

Ковальчук Л.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.