

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U002015

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-05-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Копач Олександра Євгенівна

2. Kopach Oleksandra Evhenivna

**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:** 07-05-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**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):** 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:** 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. Патогенез ушкодження печінки при механічній травмі різної тяжкості за умов надходження в організм йонів міді та цинку
2. The pathogenesis of liver damage under the background of mechanical injury of different severity in terms intake of copper and zinc ions

**Реферат:**

1. Об'єкт - печінка в умовах експериментальної скелетної травми різного ступеня тяжкості на тлі надлишку надходження в організм солей міді та цинку; мета - з'ясувати патогенетичні особливості ураження печінки при механічній травмі різної тяжкості в умовах надлишку надходження в організм йонів міді та цинку та його антидотної терапії; методи - експериментальні, функціональні, біохімічні, спектрофотометричні, морфологічні і морфометричні, математико-статистичні; результати - встановлено, що на тлі надлишку надходження в організм йонів міді і цинку скелетна травма різного ступеня тяжкості супроводжується істотно більшим зростанням у печінці вмісту продуктів ліпопероксидації, більшим зниженням показників антиоксидантного захисту, посиленням цитолітичного синдрому, збільшенням рівня ендогенної інтоксикації, значним погіршенням жовчоутворювальної, жовчовидільної і поглинально-видільної функцій

печінки; на мікроскопічному рівні - більші ознаки білкової та жирової дистрофії, порушення балкової організації та дистрофічно-некротичні зміни, що наростають до 3-7 діб і є більшими на тлі травми середнього і важкого ступеня; введення унітіолу тваринам із надмірним надходженням йонів міді та цинку протягом 14 діб після нанесення тяжкої скелетної травми супроводжується меншими порушеннями досліджуваних маркерів травматичної хвороби та морфометричних показників печінки, які не досягають рівня тварин без додаткового токсичного впливу.

2. Object - liver under experimental skeletal injuries of varying severity against the backdrop of excess intake of salts of copper and zinc; purpose - clarify pathogenetic features of liver injury with mechanical injuries of varying severity in conditions of excess intake of copper and zinc ions and its antidote therapy; methods - experimental, functional, biochemical, spectrophotometric, morphological and morphometric, mathematical and statistical; results - on the background of excessiv intake of copper and zinc ions, the skeletal trauma of different severity is accompanied by significantly higher increase of products of lipid peroxidation in liver, less decrease of indexes of antioxidant protection, increased cytolytic syndrome, increased level of endogenous intoxication, significant deterioration of biliary excretion and absorption, as well as absorbing-excretory liver function; the signs of higher protein and fatty dystrophy, abnormalities of beam organization, as well as dystrophic and necrotic changes have been recognized at the microscopic level, revealed changes increase to 3-7 days and are more severe under the background of mild and severe trauma; untiol administration to animals with an excessive intake of copper and zinc ions within 14 days after severe skeletal trauma is accompanied with violations of investigated traumatic disease markers and morphometric indexes of liver, which do not reach the level, common for animals without additional toxic effects.

**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 Arsenovich

**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. Роговий Юрій Євгенович

2. Роговий Юрій Євгенович

**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. Зяблицев Сергій Володимирович

2. Зяблицев Сергій 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**

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.