

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U003744

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-10-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Серватович Ангеліна Миколаївна

2. Servatovych Anhelina Mykolaivna

**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:** 08-09-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.12010005

**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 76.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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. Морфофункціональні порушення печінки в період пізніх проявів краніоскелетної травми та ефективність корекції рослинним екстрактом
2. Morphofunctional liver disorders in the period of late manifestations of cranioskeletal trauma and the effectiveness of correction with the herbal extract

**Реферат:**

1. Об'єкт - експериментальна краніоскелетна травма, ефективність корекції рослинним екстрактом; мета - з'ясувати вплив краніоскелетної травми на функціональні і морфологічні порушення печінки в період пізніх проявів краніоскелетної травми та вивчити ефективність терапії за допомогою рослинного екстракту; методи - патофізіологічні, біохімічні, фізіологічні, морфологічні, математико-статистичні; результати - встановлено особливості патогенезу морфофункціональних порушень печінки, нирок і легень у період пізніх проявів травматичної хвороби після нанесення краніоскелетної травми та ефективність застосування рослинного екстракту; показано, що впродовж 14-35 днів після нанесення краніоскелетної травми у тканині печінки і крові піддослідних тварин підвищується активність процесів ліпідної пероксидації та знижується

антиоксидантний захист, мають місце виражений цитолітичний синдром та ендотоксикоз, порушення жовчоутворювальної і жовчовидільної функцій печінки, дистрофічно-некротичні зміни в печінці, нирках і легенях, які до 35 доби зменшуються, проте в більшості випадків не досягають рівня цих показників у контрольних тварин; після застосування рослинного екстракту, до складу якого входили трава арніки, кореневища з коренями пирію повзучого, квітки нагідок, листки кропиви, листки берези, розпочатого з 14 доби посттравматичного періоду, ознаки відновлення тканин більш виражені, особливо через 35 днів після нанесення травми: порівняно з тваринами без корекції відмічають вірогідно менше накопичення продуктів ліпопероксидації, посилення антиоксидантного захисту, істотно нижчий рівень цитолізу та ендотоксикозу, менші порушення жовчоутворювальної і жовчовидільної функцій печінки, а також ознаки регенерації печінки, нирок і легень.

2. Object - experimental cranioskeletal trauma, correction efficiency with plant extract; the purpose - to find out the effect of cranioskeletal trauma on functional and morphological disorders of the liver during the later manifestations of cranioskeletal trauma and to study the effectiveness of therapy with the help of herbal extract; methods - pathophysiological, biochemical, physiological, morphological, mathematic-statistical; results - it is established the peculiarities of the pathogenesis of morphofunctional disorders of the liver, kidneys and lungs during the period of late manifestations of traumatic diseases after cranioskeletal trauma and effectiveness of herbal extract application; For the first time it has been shown that during 14-35 days after cranioskeletal trauma an activity of lipid peroxidation processes were increased and antioxidant defense in the blood and liver tissue of experimental animals were decreased; cytolytic syndrome and endotoxicosis, disturbance of biliary and bile secretion of the liver, dystrophic-necrotic changes in the liver, kidneys and lungs were observed, which decrease to 35 days, but in most, did not reach the level of control group of animals; After applying of herbal extract from the 14th day of the posttraumatic period, which includes grass arnica, roots of pepper creeping, flower of marigolds, nettle leaves, birch leaves, the signs of tissue regeneration were more pronounced, especially after 35 days after trauma. It is observed less accumulation of lipoperoxidation products, increased antioxidant defense, significantly lower levels of cytolysis and endotoxicosis, less disturbances in biliary function of the liver in compare to animals without correction, as well as, the expressed signs of regeneration of the liver, kidneys and lungs.

**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. Hudyma 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. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рикало Надія Анатоліївна

2. Рикало Надія Анатоліївна

**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.