

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U003570

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-07-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вольська Аліна Станіславівна

2. Volska Alina Stanislavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.05

**Назва наукової спеціальності:** Фармакологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-06-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.110206

**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 41.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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:** 76.31.29.07

**Тема дисертації:**

1. Експериментальне обґрунтування доцільності попередження гепатотоксичної дії парацетамолу тіотриазоліном

2. Experimental rationale for prevention of hepatotoxic action of paracetamol by Thiotriazoline

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню ефективності тіотриазоліну на тлі експериментального ураження печінки, викликаного парацетамолом. У ході експериментальних досліджень встановлено, що гостре ураження печінки парацетамолом на різних його стадіях (3, 8 і 15 доби) супроводжується порушенням балансу прооксиданти/антиоксиданти, підвищенням концентрації ІЛ-1? та зменшенням вмісту ІЛ-10, зростанням активності амінотрансфераз та лужної фосфатази, вмісту молекул середньої маси у сироватці крові, подовженням тривалості тіопенталового сну, зменшенням активності N-деметилазної та р-гідроксилазної реакцій мікросом, розвитком морфологічних ознак ураження печінки. Вперше доведено ефективність та доцільність застосування тіотриазоліну як засобу ефективної профілактики гепатотоксичного впливу парацетамолу, що підтверджується позитивною динамікою показників цитолізу, холестази, рівня ендогенної інтоксикації, посиленням антиоксидантного захисту та відновленням балансу

цитокінів, зростанням активності реакцій печінкової детоксикації ксенобіотиків, покращанням гістологічної структури печінки при застосуванні тіотриазоліну, порівняно із групою тварин, в яких корекція не проводилась. Позитивний вплив тіотриазоліну на стан печінки при її гострому ураженні парацетамолом проявляється більшою мірою, ніж ацетилцистеїну.

2. The investigation is devoted to effectiveness of Thiotriazoline against experimental liver damage caused by paracetamol. During experimental studies it was found that acute liver damage caused by paracetamol at various stages (3, 8 and 15 days) accompanied by an increase of pro-oxidant balance / antioxidants, increased concentrations of IL-1 $\beta$  and decrease in IL-10 content, increased activity of aminotransferases and alkaline phosphatase, content of molecules of moderate mass in blood serum, prolongation sleep duration caused by thiopental, decrease in the activity of reactions of the 1st stage biotransformation of xenobiotics, development of morphological signs of liver damage. For the first time it was proved the effectiveness and feasibility of Thiotriazoline administration for effective prevention of hepatotoxic effects of paracetamol. Its activity is evidenced by renewed balance between interleukins IL-1 and IL-10, positive dynamics of cytolysis, cholestasis, levels of endogenous intoxication, increased antioxidant protection, increased activity of reactions of xenobiotics biotransformation in liver, marked improving in liver histological structure as a result of Thiotriazoline application, compared to the group of animals in which the correction was not performed. Thiotriazoline positive impact on the state of the liver in its acute lesions with paracetamol manifested more than acetylcysteine.

**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. Посохова Катерина Андріївна
2. Posokhova Kateryna Andryyivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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. Бобирьов Віктор Миколайович
2. Бобирьов Віктор Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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. Беленічев Ігор Федорович
2. Беленічев Ігор Федорович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.05

**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**

Мардашко Олексій Олексійович

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

Мардашко Олексій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.