

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002379

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федорова Ганна Олександрівна

2. Fedorova Anna Alexandrovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.32

**Назва наукової спеціальності:** Медична біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 25672427

**Місцезнаходження:** 83045, Донецьк, пр. Ленінський, 47

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.600.03

**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:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.31

**Тема дисертації:**

1. Біохімічні порушення в еритроцитах хворих з термічною травмою в гострому періоді опікової хвор
2. The biochemical disorders in the erythrocytes of patients with thermal injury in acute period of burn disease

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню порушень метаболізму в еритроцитах пацієнтів з опіковим шоком різної тяжкості, а також змін концентрації NOx, глутатіон- та мідь-залежних АО систем при лікуванні хворих NO-донорами та особливостям розвитку ендогенної інтоксикації. Встановлено залежність змін активності ферментів гліколізу та аденілатного катаболізму червонокривців від тяжкості ОШ та глибини мікроциркуляторних розладів. Показана інформативність визначення сумарної концентрації NOx, відновленого глутатіону, церулоплазміну та активності СОД при оцінці ступеня ризику розвитку окислювального та нітрозативного стресів у обпечених після інфузій L-аргініну. Виявлена прогностична цінність розрахунку відношення рівня РНтСММ в плазмі до рівня РНтСММ в еритроцитах при призначенні детоксикаційної терапії хворим з опіками. З'ясовано, що внесок глутатіон-S-трансферази червонокривців в процеси детоксикації під час розвитку синдрому ЕІ ні є вагомим, оскільки в еритроцитах спостерігається істотно знижений рівень GSH.

2. The dissertation covers to the study of the biochemical disorders in the erythrocytes of patients with various severity of burn shock. Alteration of nitrate/nitrite concentration and reduced glutathione and ceruloplasmin contents and activity of superoxidodismutase was studied in the blood of burnt patients before L-arginine solution administration and after its infusions during 3 days. Level of toxins was determined in the plasma and erythrocytes for assessment of the effectiveness of detoxification therapy.

**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. Борзенко Берта Георгіївна

2. Borzenko B. G.

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.01.32, 14.00.14

**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. Бразалук Олександр Захарович

2. Бразалук Олександр Захарович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04, 14.01.32

**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. Корда Михайло Михайлович

2. Корда Михайло Михайлович

**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**

Комаревцева І. О.

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

Комаревцева І. О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.