Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанова Галина Миколаївна
2. Stepanova Halyna Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2020

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Черкаська медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02011686

Місцезнаходження: 18002, м. Черкаси, вул. Хрещатик, 215

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.601.04

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: ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001,Україна,м.Тернопіль,майдан Волі,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01, 31.27.01

Тема дисертації:

1. Біохімічні порушення в період ранніх і пізніх проявів політравми щурів різного віку

2. Biochemical disorders in the period of early and late manifestations of polytrauma of rats of various ages

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена встановленню та дослідженню особливостей біохімічних змін в організмі щурів при ранніх та пізніх проявах політравми у особин різного віку. Встановлено, що політравма в особин різного віку супроводжується зростанням інтенсивності процесів ліпідної пероксидації та окисної модифікації протеїнів, що проявляється зростанням у сироватці крові та печінці вмісту ТБК-активних продуктів, гідроперекисів ліпідів і продуктів окисної модифікації протеїнів. В умовах політравми посилюються процеси ендотоксикозу і цитолізу, що проявляється істотним зростанням у сироватці крові вмісту фракцій молекул середньої маси, величини еритроцитарного індексу інтоксикації та активностей аланін- і аспартатамінотрансфераз. Експериментальна політравма зумовлює порушення в системі калікреїн- кінінової системи, що супроводжується істотним зростанням у сироватці крові особин різного віку калікреїну, прекалікреїну,

протеолітичної активності.

2. The dissertation is devoted to the establishment and research of the peculiarities of body biochemical changes in the early and late manifestations of polytrauma of individuals of various ages. It was researched the lipid peroxidation and antioxidant system in the liver and blood of various age animals against the background of polytrauma impact. The dynamics of the kallikrein-kinin system indicators of various ages rats in the early and late manifestations of polytrauma was estimated. The age-related changes in the indicators of endogenous intoxication under the conditions of polytrauma of animals in the early and late manifestations of the disease were studied. It was established interdependence between the pro- and antioxidant system and general and specific proteolysis parameters of various age rats in the early and late manifestations of polytrauma. It was established in the age aspect of the peculiarities of biochemical processes in the liver of rats under the influence of early and late manifestations of severe polytrauma. The scientific novelty of the dissertation work executed lies in the fact that the features of biochemical changes in the organism under the conditions of simulation of severe polytrauma of individuals of various ages was examined for the first time. When performing the dissertation, the influence of multiple trauma on the biochemical mechanisms of the development of antioxidant-prooxidant balance disorders, endotoxicosis and cytolysis of individuals of various ages under polytrauma was thoroughly studied for the first time. For the first time, features of changes in the indicators of the kallikrein-kinin system in animals of various ages, as well as their interrelation with the parameters of the antioxidant-prooxidant system in the early and late manifestations of polytrauma were determined. The practical value of the results obtained is to identify and examine the effects of new biochemical processes in the organism with polytrauma in various age groups. The experimental data obtained allow us to expand the existing understanding of the peculiarities of biochemical changes in the liver in patients of various age in the early and late period of traumatic illness, which allows predicting the outcome of the clinical course and the effectiveness of treatment.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Підручна Світлана Романівна

2. Pidruchna Svitlana Romanivna

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. Підручна Світлана Романівна

2. Pidruchna Svitlana Romanivna

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. Грубінко Василь Васильович

2. Грубінко Василь Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 0.00.04

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. Грубінко Василь Васильович

2. Грубінко Василь Васильович

Кваліфікація: д.б.н., 0.00.04

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. Ерстенюк Ганна Михайлівна

2. Ерстенюк Ганна Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 1.01.32

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. Ерстенюк Ганна Михайлівна

2. Ерстенюк Ганна Михайлівна

Кваліфікація: д.б.н., 1.01.32

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Фіра Людмила Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фіра Людмила Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.