Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кащак Тетяна Василівна

2. Kashchak Tetyana Vasilivna

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: 05-03-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості функціональних порушень печінки в пізній період скелетної травми, ускладненої опіком

2. Pathogenetic characteristics of hepatic dysfunction in the late period of orthopaedic trauma, complicated with burn

Реферат/анотація:

1. У дисертації встановлено патогенетичні особливості ураження печінки в період пізніх проявів травматичної хвороби (14-28 доби) після нанесення скелетної травми, ускладненої опіком, а також доведена ефективність застосування тіотриазоліну у зниженні проявів печінкової дисфункції. Показано, що в період пізніх проявів травматичної хвороби за умов моделювання комбінованої механотермічної травми в печінці не стихають процеси ліпідної пероксидації та явища цитолізу, зниженим є антиоксидантний захист. Відмічають явища дизцитокіногенезу зі зростанням у сироватці крові вмісту туморнекротичного фактора-α через 21 добу,

інтерлейкіну-4 та моноцитарного хемоатрактантного білка – у всі терміни спостереження та зниженням вмісту інтерферону-□ через 28 діб та інтерлейкіну-1□ з 14 до 28 діб. Виявлено порушення функціонального і морфологічного стану печінки, що у всі терміни спостереження супроводжується зниженням швидкості жовчовиділення, утворення та екскреції її основних компонентів, дистрофічно-некротичними змінами центролобулярних гепатоцитів. Зазначені порушення суттєво більші за умов нанесення комбінованої механотермічної травми порівняно з моделюванням окремо скелетної травми чи опіку. Застосування тіотриазоліну протягом 14 діб посттравматичного періоду позитивно впливає на перебіг комбінованої травми, що проявляється меншими порушеннями показників антиоксидантного захисту та ліпідної пероксидації, зниженням проявів цитолізу, покращенням показників функціонального та морфологічного стану печінки, зміною у напрямку контролю вмісту в сироватці крові прозапальних цитокінів.

2. In the thesis paper pathogenetic characteristics of hepatic injury in the period of late manifestations of traumatic disease (14-28 days) after the application of orthopaedic trauma, complicated with burn were found, and the effectiveness of tiotriazolini use for reducing manifestations of hepatic dysfunction have been proved. It was shown that in the period of late manifestations of traumatic disease under conditions of the mechanic and thermal polytrauma simulation the processes of lipid peroxidation and cytolysis phenomena do not abate in liver, antioxidant protection is reduced. Phenomena of dyscytokinogenesis with increase of tumour necrotic factor-□ content after 21 days, interleukin-4 and monocyte chemoattractant protein content throughout the experiment and decrease of interferon-□ after 28 days and interleukin-1□ from 14 to 28 days in blood serum are noted. Violation of the functional and morphological state of liver, which is manifested with a decrease in the rate of bile excretion, formation and excretion of its main components, dystrophic-necrotic changes in centrolobular hepatocytes throughout the experiment was found out. These violations are significantly higher under the polytrauma condition compared to the isolated orthopaedic trauma or burn. The use of tiotriazolini during 14 days of post-traumatic period has a positive effect on the course of the polytrauma, which is manifested with the im-provement of antioxidant protection and lipid peroxidation, decreased manifestations of cytolysis, improved indices of functional and morphological state of liver, changes in control of pro-inflammatory cytokines.

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. Гудима Арсен Арсенович

2. Hudyma Arsen A.

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. Рикало Надія Анатоліївна
2. Rikalo Nadiya Anatoliivna

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. Заморський Ігор Іванович
2. Zamorskii Ihor I.

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

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. Попович Дарія Володимирівна
2. Popovich Dariya

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Корда Михайло Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Корда Михайло Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.