Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаріян Сергій Васильович

2. Hariyan Serhiy Vasyliovych

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: 22-12-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ТЕРНОПІЛЬСЬКА УНІВЕРСИТЕТСЬКА ЛІКАРНЯ" ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Код за ЄДРПОУ: 02001311

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46002, 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 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 заклад «Український науково-практичний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України»

Код за ЄДРПОУ: 24932429

Місцезнаходження: вул. Братиславська, 3, м. Київ, 02166, 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. Роль ішемії-реперфузії кінцівок в патогенезі порушень остеогенезу при тяжкій поєднаній абдоміно-скелетній травмі та масивній крововтраті

2. The role of ischemia - reperfusion of limbs in the pathogenesis of osteogenesis disorders in case of severe combined abdomino-skeletal trauma and massive blood loss

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі встановлено особливості патогенезу порушень остеогенезу за умови поєднаної абдоміно-скелетної травми, масивній крововтраті та ішемії-реперфузії кінцівок. Уперше проведено порівняльний аналіз прооксидантних, антиоксидантних, біохімічних та морфологічних порушень в сироватці крові та кісткових тканинах в ранньому та пізньому післятравматичному періоді. Встановлено, що ішемія-реперфузія кінцівок при поєднаній абдоміно-скелетній травмі, ускладненій масивною крововтратою, має безпосередній вплив на порушення процесів колагеноутворення та переважання його розпаду над синтезом як в ранньому, так і пізньому післятравматичному періоді, що проявляється значним зростанням рівня

оксипроліну в період до 21 доби та викликає значне переважання процесів резорбції кістки над остеогенезом, про що свідчить зниження активності лужної фосфатази та підвищення активності кислої фосфатази як в сироватці крові, так і в гомогенаті кістки. Встановлено, що ішемія-реперфузія кінцівок викликає порушення мінерального обміну кісткової тканини, що проявляється значним зменшенням вмісту кальцію та фосфору. На основі аналізу морфологічних змін кульшового та колінного суглобів через 21 добу експериментальної травми виявлено наявність в суглобах реактивних змін, характерних для запальних процесів.

2. The dissertation features the pathogenesis of osteogenesis disorders with combined abdominal and skeletal trauma, massive blood loss, and limb ischemia - reperfusion. For the first time, a comparative analysis of a number of indicators responsible for prooxidant, antioxidant, biochemical and morphological disorders in serum and bone tissue in the early and late post-traumatic period was conducted. It is found that ischemia-reperfusion of the extremities causes a decrease in bone mineral density, which is manifested by a significant decrease in calcium and phosphorus in bone tissue. The morphological changes of the hip and knee joints were analyzed after 21 days of experimental trauma and the presence of reactive changes characteristic of inflammatory processes in the joints was revealed. Combined abdominal and skeletal trauma complicated by massive blood loss and its combination with ischemia-reperfusion of the extremities causes significant disorders of bone metabolism in the late post-traumatic period. Comparative analysis of morphological changes after 21 days of experimental trauma revealed the presence of hip and knee joints reactive changes characteristic of inflammatory processes of large joints, namely: pronounced changes in hyaline cartilage of the metaepiphyseal plate of the joints, edema of connective tissue, violation of the orderly location of the insert plates of the compact bone, significant vascular disorders in the form of arteries with thickening, edema of the adventitial lining of the vessels was noted.

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. Крилюк Віталій Омелянович
2. Krilyuk Vitalii Omelyanivich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

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. Костенко Віталій Олександрович
2. Kostenko Vitalii Oleksandrovich

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. 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудима Арсен Арсенович

2. Gudyma Arsen Arsenovych

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. Гур'єв Сергій Омелянович

2. Guryev Sergii Omelyanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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.