Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001531

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальов Віктор Вікторович
2. Kovalov Viktor Viktorovych

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: 30-08-2019

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільська обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02001305

Місцезнаходження: 46000,Україна,м.Тернопіль,вул.Акад.Сахарова,2

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: 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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості ураження нирок у ранній період скелетної травми різної тяжкості, ускладненої крововтратою

2. Pathogenetic peculiarities of kidney damage in the early period of skeletal trauma of varying severity, complicated by blood loss

Реферат/анотація:

1. У дисертації вперше проведено порівняльний аналіз прооксидантно-антиоксидантних, функціональних і морфологічних порушень нирок, рівень ендотоксикозу та цитокіногенезу з 1 до 7 діб після моделювання скелетної травми різної тяжкості та додаткової крововтрати. Показано, що нанесення травм супроводжується посиленням процесів ліпопероксидації, компенсаторним зростанням активності супероксидисмутази і зниженням активності каталази у кірковому і мозковому шарах нирки та збільшенням вмісту у сироватці крові фракцій молекул середньої маси. Вперше встановлено, що за умов модельованих травм істотно знижується діурез та швидкість клубочкової фільтрації, проксимальний і дистальний

транспорт іонів натрію, збільшується вміст іонів калію в сироватці крові, підвищується екскреція іонів натрію, калію та білка, знижується відносна реабсорбція води. Ускладнення ізольованої скелетної травми крововтратою і внутрішньочеревинною гематомою поглиблюють виявлені порушення протягом усього терміну експерименту. Додаткове збільшення тяжкості скелетної травми за рахунок перелому суміжного стегна зумовлює більші порушення, які стають статистично вірогідними через 7 діб посттравматичного періоду. Доведено, що на тлі модельованих травм виникають морфологічні порушення тканин нирок, які супроводжуються розвитком виражених дистрофічних та некротичних змін епітеліоцитів вивідних канальців та домінують через 7 діб посттравматичного періоду після нанесення перелому обох стегон, супутньої крововтрати і гематоми черевної порожнини.

2. In the dissertation, for the first time, a comparative analysis of prooxidant-antioxidant, functional and morphological disorders of kidneys, endotoxicosis and cytokinogenesis levels on the 1 to 7 days after modelling of skeletal trauma of different severity and additional blood loss has been conducted. It has been shown that trauma is accompanied by an increase in lipoperoxidation processes, a compensatory increase in superoxide dismutase activity and a decrease in the activity of catalase in the cortical and cerebrovascular layers of kidney and an increase in the content of fractions of medium mass molecules in blood serum. For the first time, it has been established that in the conditions of simulated injuries, diuresis and velocity of glomerular filtration, proximal and distal transport of sodium ions decreases significantly, the content of potassium ions in serum increases, excretion of sodium ions, potassium and protein increases, and relative reabsorption of water decreases. The complication of isolated skeletal trauma by blood loss and intra-abdominal hematoma deepens the detected violations throughout the entire experiment. An additional increase in the severity of skeletal trauma due to the fracture of the adjacent thigh leads to large violations, which become statistically significant after 7 days of post-traumatic period. It has been proved that along with the simulated injuries there are morphological disorders of renal tissues that are accompanied by the development of severe degenerative and necrotic changes in the epithelial cells of the excretory tubules and dominate after 7 days of the post-traumatic period after the fracture of both thighs, concomitant blood loss and hematomas of the abdominal cavity.

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. Попович Дарія Володимирівна
2. Popovych Daria Volodimirivna

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. Зябліцев Сергій Володимирович
2. Зябліцев Сергій Володимирович

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. Рикало Надія Анатоліївна
2. Рикало Надія Анатоліївна

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	Корда М.М.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корда М.М.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.