Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100690

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вересюк Тарас Орестович

2. Veresiuk Taras Orestovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-03-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство Тернопільської районної ради “Тернопільська центральна районна лікарня”

Код за ЄДРПОУ: 42588170

Місцезнаходження: вул. Князя Острозького, 9, 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: 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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості морфофункціональної перебудови судинного русла та м’яких тканин задніх кінцівок щурів за умов ішемічно-реперфузійного пошкодження та корекції карбацетамом

2. The morphofunctional reconstruction features of vascular bed and soft tissues of the hind limbs of the rats during an ischemic-reperfusion injury and in terms of correction by carbacetam

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з’ясуванню морфофункціональних особливостей реорганізації анатомічних структур кровоносних судин та м’яких тканин задніх кінцівок щурів при експериментальній компресійній оклюзії стегнової артерії, її наступній декомпресії та корекції карбацетамом. Встановлено особливості структурно-просторової перебудови ангіоархітектоніки в стегновій, підколінній та гомілковій ділянках, динаміку морфометричних змін судинного русла та м’яких тканин задніх кінцівок щурів при гострій ішемії-реперфузії. Експериментально визначено, що локальні та системні реперфузійні зміни виявляються вже

через 1 годину, а досягають найбільшої вираженості через 1 добу експерименту. Більшість із них поступово редукуються та повертаються до норми через 14 діб після зняття турнікета. Морфологічними критеріями ремоделювання артеріального та венозного русла за умов корекції карбацетамом були менш виражені явища набряку судинної стінки та деструктуризації еластичного каркасу. Фармакологічна корекція карбацетамом зменшує рентгенангіографічні, морфологічні, біохімічні, поляризаційномікроскопічні та ультраструктурні прояви пошкодження судинного русла, скелетних м'язів, м'яких тканин при ішемії-реперфузії та сприяє відновленню більшості порушень через 7–14 діб. Застосування нейромережевої кластеризації дозволяє спрогнозувати прогресування структурних змін м'яких тканин задніх кінцівок при розвитку ішемії та реперфузії на основі підвищення рівня АлАТ та АсАТ.

2. The dissertation is devoted to elucidation of morphofunctional reorganization features of the anatomical structures of blood vessels and soft tissues of the hind limbs of the rats during experimental compressive occlusion of the femoral artery, its subsequent decompression and correction with carbacetam. Structural and spatial rearrangement angioarchitectonics peculiarities of the femoral, popliteal and tibial areas, the dynamics of morphometric changes of vascular bed and the soft tissues of hind limbs of the rats in acute ischemia-reperfusion are established. It is experimentally determined, that the local and the systemic reperfusion changes are detected after 1 hour, and reach their peak after 1 day of the experiment. Most of them are gradually reduced and return to the normal range 14 days after removing the tourniquet. The morphological remodeling criteries of the arterial and venous beds under conditions of carbacetam correction were less pronounced phenomena of vascular wall swelling and destructure of the elastic membranes. Pharmacological correction with carbacetam reduces the radiographic, morphological, biochemical, polarized light microscopy and ultrastructure manifestations of damages of vascular bed, skeletal muscles, soft tissues in ischemia-reperfusion and helps to restore most disorders after 7–14 days. Usage of neural network clustering allows to predict the progression of structural changes in the soft tissues of the hind limbs during the development of ischemia and reperfusion based on increased levels of ALT and AST.

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. Сельський Петро Романович

2. Selskii Petro Romanovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.11

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. Попадинець Оксана Григорівна
2. Popadynets Oksana Grigorivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

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. Кривецький Віктор Васильович
2. Krivetskii Victor Vasilovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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 Arsenovich

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. Гнатюк Михайло Степанович
2. Hnatyk Mykhaylo Stepanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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.