Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001534

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. Телев'як Анатолій Тарасович
2. Televiak Anatolii Tarasovych

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: 13-09-2019

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості ремоделювання судин та скелетних м’язів задніх кінцівок щурів при оклюзії стегнової артерії та її декомпресії.

2. Peculiarities of remodeling of vessels and skeletal muscles of the hind limbs of rats with occlusion of the femoral artery and its decompression.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з’ясуванню особливостей ремоделювання судин та скелетних м’язів задніх кінцівок щурів при компресійній оклюзії стегнової артерії за умов застосування артеріального турнікета і її наступної декомпресії. Встановлено особливості структурно-просторової реорганізації артерій стегнової, підколінної та гомілкової ділянок задніх кінцівок щурів, динаміку морфометричних змін кровоносних судин та скелетних м’язів при гострій ішемії-реперфузії. Експериментально доведено, що реперфузійні зміни в тканинах розвиваються вже через 1 годину реперфузії, досягають максимальної вираженості через 1 добу і поступово повертаються до норми через 14 діб. Морфологічними критеріями ремоделювання артерій є структурна

перебудова їхньої стінки, яка характеризується звуженням просвіту із гіпертрофією всіх оболонок артерій малого калібру та розширенням магістральних судин. Ремоделювання скелетних м'язів проявляється дезорганізацією структурних компонентів міосимпластів, міоцитолізом, деструктивними змінами мітохондрій, активацією фагосом та пікнозом ядер. За допомогою нейромережевої кластеризації виявлено закономірності поєднаних змін низки біохімічних і морфометричних показників та сформульовано прогностичні критерії щодо тяжкості перебігу ішемічно-реперфузійного синдрому.

2. Dissertation is dedicated to the revealing of the peculiarities of remodeling of the vessels and skeletal muscles of the hind limbs of rats by compressive occlusion of the femoral artery, performed by arterial tourniquet application, and its following decompression. Peculiarities of the structural-spatial reorganization of the arteries in femoral, popliteal and tibial regions of the hind limbs of the rats, dynamics of morphometric changes of blood vessels and skeletal muscles by acute ischemia-reperfusion have been established. It has been experimentally proved that reperfusion changes in the tissues develop already on the 1st hour of reperfusion, reach maximum expression on the 1st day and gradually return to norm on the 14th day. The morphological criteria for arterial remodeling includes the restructuring of their walls, which is characterized by narrowing of the lumen with hypertrophy of all membranes of small arteries and dilation of large vessels. Remodeling of skeletal muscles was characterised by disorganization of structural components of myosymplasts, myocytolysis, destructive changes in mitochondria, phagosome activation and pyknosis of nuclei. Via neural network clustering, the regularities of combined changes in a number of biochemical and morphometric indices have been revealed; the prognostic criteria of ischemic-reperfusion syndrome severity have been formulated.

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. Selskyy Petro Romanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головацький Андрій Степанович
2. Головацький Андрій Степанович

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. Попадинець Оксана Григорівна
2. Попадинець Оксана Григорівна

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

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.