Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103801

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрельбицька Ірина Василівна

2. Strelbytska Iryna Vasylivna

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: 30-09-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001 - лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Тернопільський регіональний фтизіопульмонологічний медичний центр" Тернопільської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 02001328

Місцезнаходження: вул. Підлісна, 26а, с. Великі Гаї, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 47722, 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 76.600.02

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості розвитку ентеральної дисфункції за умов гострої крововтрати, ускладненої ішемією-реперфузією кінцівки, та її корекція

2. Pathogenic peculiarities of the development of enteral dysfunction in case of acute hemorrhage complicated by ischemia-reperfusion of the limb and its correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - порушення з боку тонкої кишки за умов гострої крововтрати, ускладненої ішемією-реперфузією кінцівки; мета - з'ясувати роль ішемії-реперфузії кінцівки в розвитку метаболічних, функціональних і структурних порушень тонкої кишки за умов гострої крововтрати та оцінити ефективність карбацетаму в корекції виявлених порушень; методи - експериментальні; біохімічні; морфологічні; математико-статистичні; результати - встановлено роль ішемії-реперфузії кінцівки в патогенезі розвитку ентеральної дисфункції після гострої крововтрати через 1, 2 години, 1, 7 і 14 діб реперфузійного періоду, показано ефективність карбацетаму у зниженні проявів виявлених порушень; показано, що внаслідок двогодинної ішемії кінцівки в реперфузійному періоді порівняно з контролем в тонкій кишці через 1 добу суттєво

сповільнюється всмоктувальна функція тонкої кишки за D-ксилозним тестом, яка через 7 діб нормалізується та досягає рівня контрольної групи; зпясовано, що моделювання ішемії-реперфузії кінцівки, гострої крововтрати та їх поєднання викликає транслокацію кишкових бактерій у черевну порожнину з максимумом через 1 добу експерименту; вияснено, що внаслідок двогодинної ішемії та реперфузії кінцівки у стінці тонкої кишки посилюється активність пероксидного окиснення ліпідів, що виявляють зростанням вмісту дієнових і трієнових конпюгатів та реагентів до тіобарбітурової кислоти з максимумом через 1 добу реперфузійного періоду, яка до 14 доби досягає рівня контрольної групи; показано, що в умовах моделювання лише ішемії-реперфузії кінцівки у стінці тонкої кишки порівняно з контролем зростає активність енезимної ланки антиоксидантного захисту, в той час як після гострої крововтрати та, особливо, її поєднання з ішемією-реперфузією кінцівки показники антиоксидантного захисту знижуються; доведено, що застосування впродовж 7-14 діб реперфузійного періоду карбацетаму у тварин з гострою крововтратою, ускладненою ішемією-реперфузією кінцівки, порівняно з тваринами без корекції, викликає істотне зниження активності процесів ліпідної пероксидації та зростання величини антиоксидантно-прооксидантного індексу у тонкій кишці, зменшення концентрації фракцій молекул середньої маси (238-280 нм) у сироватці крові, покращення всмоктувальної функції тонкої кишки, істотне зменшення видового та кількісного складу кишкової мікрофлори в ексудаті черевної порожнини.

2. Object - violation of the small intestine in terms of acute blood loss complicated by ischemia-reperfusion of the limb; goal - to determine the role of ischemia-reperfusion of the limb in the development of metabolic, functional and structural disorders of the small intestine in conditions of acute blood loss and to evaluate the effectiveness of carbacetam in the correction of identified disorders; methods - experimental; biochemical; morphological; mathematical and statistical; results - the role of limb ischemia-reperfusion in the pathogenesis of enteral dysfunction after acute blood loss after 1, 2 hours, 1, 7 and 14 days of the reperfusion period, the effectiveness of carbacetam in reducing the manifestations of the identified disorders; it is shown that due to two-hour limb ischemia in the reperfusion period compared to control in the small intestine after 1 day significantly slows down the absorption function of the small intestine by D-xylose test, which after 7 days normalizes and reaches the level of the control group; It was found that modeling of ischemia-reperfusion of the limb, acute blood loss and their combination causes translocation of intestinal bacteria into the abdominal cavity with a maximum after 1 day of the experiment; It was found that due to two-hour ischemia and reperfusion of the limb in the wall of the small intestine increases the activity of lipid peroxidation, which increases the content of diene and triene conjugates and reagents to thiobarbituric acid with a maximum after 1 day reaches the reperfusion period. ; it is shown that in the conditions of modeling only ischemia-reperfusion of the limb in the wall of the small intestine compared to the control increases the activity of the enzymatic link of antioxidant protection, while after acute blood loss and especially its combination with ischemia-reperfusion of the limb antioxidant protection decreases; It is proved that the use of carbacetam for 7-14 days in the reperfusion period in animals with acute blood loss complicated by ischemia-reperfusion of the limb, compared with animals without correction, causes a significant decrease in the activity of lipid peroxidation and increase the value of antioxidant-oxidative reduction. fractions of molecules of average mass (238-280 nm) in blood serum, improvement of absorption function of a small bowel, essential decrease in species and quantitative structure of intestinal microflora in exudate of an 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. Гудима Арсен Арсенович

2. Hudyma 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заморський Ігор Іванович

2. Zamorskyy Ihor Ivanovych

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. Лаповець Любов Євгеніївна

2. Lapoviest Lubov Eugenievna

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