

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стахів Олег Володимирович

2. Stakhiv Oleg Volodimirovich

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: 23-04-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Роль ішемії-реперфузії кінцівки в механізмах ураження легень за умов гострої крововтрати та їх корекція
2. The role of limb ischemia-reperfusion in the mechanisms of lung damage in conditions of acute blood loss and their correction

Реферат:

1. У дисертації встановлено особливості ураження легень після ішемії-реперфузії кінцівки, гострої крововтрати та їх поєднання через 1, 2 години, 1, 7 і 14 діб реперфузійного періоду, показано ефективність карбацетаму у зниженні проявів виявлених порушень. За умов моделювання гострої крововтрати, ускладненої ішемією-реперфузією кінцівки, спостерігають нашарування патогенного впливу кожного з впливів зокрема, що проявляється зростанням рівня апоптозу лейкоцитів бронхоальвеолярного змиву, посиленням генерації ними активних форм кисню та зниження трансмембранного потенціалу, а також зниженням в лейкоцитах легень сукцинатдегідрогеназної та цитохромоксидазної активності. Відмічають

більше зростання в легенях вмісту гідроперекисів ліпідів та реагентів до тіобарбітурової кислоти, зниження вмісту відновленого глутатіону, супероксиддисмутази, каталази, глутатіонпероксидази та глутатіонредуктази активності. Для більшості виявлених порушень характерні два максимуми: перший через 1 добу експерименту та другий з меншою інтенсивністю – через 14 діб. У структурних елементах легень нарастають прояви емфізематозного розширення паренхіми, нерівномірне кровонаповнення судин із переважанням явищ ішемії тканини, стоншення міжальвеолярних перетинок із ділянками розривів та формуванням у стромі клітинних інфільтратів. Застосування карбацетаму у щурів з гострою крововтратою, ускладненою ішемією-реперфузією кінцівки, супроводжується зниженням функціональних, біохімічних та морфологічних проявів гострого ураження легень, що вказує на його перспективність і вимагає подальшого вивчення.

2. The dissertation focuses on establishing the features of lung damage after ischemia-reperfusion of the limb, acute blood loss and their combination after 1, 2 hours, 1, 7 and 14 days of the reperfusion period as well as highlighting the efficacy of carbacetam in reducing the manifestations of the detected disorders. In the simulation of acute blood loss complicated by ischemia-reperfusion of the limb, there is a layering of pathogenic influence of each of the effects, in particular, which is manifested by increased apoptosis in the bronchoalveolar lavage leukocytes, enhanced generation of active forms of oxygen and reduction of transmembrane potential as well as a decrease in succinate dehydrogenase and cytochrome oxidase activities in pulmonary leukocytes. There is a greater increase in the content of lipid hydroperoxides and thiobarbituric acid reactive substances (TBARS) in the lungs, a decrease in the content of reduced glutathione as well as in the activities of superoxide dismutase, catalase, glutathione peroxidase and glutathione reductase. Most of the detected disorders are characterized by two maxima: the first – after 1 day of the experiment and the second with less intensity – after 14 days. In the structural elements of the lungs increase the manifestations of emphysematous dilation of the parenchyma, uneven blood supply of the vessels with a predominance of tissue ischemia, thinning of the interalveolar septa with areas of rupture and the formation of cellular infiltrates in the stroma. The administration of carbacetam in rats with acute blood loss complicated by ischemia-reperfusion of the limb is accompanied by decreased functional, biochemical and morphological manifestations of acute lung injury, which indicates its availability and requires further study.

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 ОПВ:

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. Gudima 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Регеда Михайло Степанович

2. Regeda Mikhailo Stepanovich

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. Rikalo Nadia 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. Попович Дарія Володимирівна

2. Popovich Dariya 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Підручна Світлана Романівна

2. Pidruchna Svitlana Romanivna

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

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.