

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмінський Іван Володимирович

2. Kuzminskyi Ivan V.

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: 16-05-2019

Спеціальність за освітою: 7.12010001 - лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний заклад «Український науково-практичний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України»

Код за ЄДРПОУ: 24932429

Місцезнаходження: вул. Братиславська, 3, м. Київ, Київ, 02166, 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: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 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: Державний заклад «Український науково-практичний центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф Міністерства охорони здоров'я України»

Код за ЄДРПОУ: 24932429

Місцезнаходження: вул. Братиславська, 3, м. Київ, Київ, 02166, 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. Особливості патогенезу функціональних порушень печінки в умовах масивної кровотечі при поєднаній травми та реперфузійному синдромі кінцівки
2. Features of pathogenesis of functional disorders of the liver under conditions of massive bleeding with combined trauma and ischemic-reperfusion syndrome of the limb

Реферат:

1. Об'єкт - експериментальна ішемія-реперфузія кінцівки, закрита травма органів черевної порожнини ускладнена гіповолемічним шоком та їх поєднання; мета - з'ясувати вплив ішемії-реперфузії та її поєднання з травмою органів черевної порожнини і гіповолемічним шоком на функціональні та морфологічні порушення печінки в ранньому післятравматичному періоді; методи - графічний, експериментальний, функціональний, біохімічний, морфологічний, математико-статистичний; результати - у дисертаційній роботі встановлено особливості розвитку морфофункціональних порушень в гострий період та період ранніх проявів травматичної хвороби після ішемічно-реперфузійного синдрому кінцівок та його поєднання з закритою травмою органів черевної порожнини ускладненої гіповолемічним шоком. Внаслідок проведення

експерименту на тваринах вперше показано, що ішемія-реперфузія кінцівок в поєднанні з травмою органів черевної порожнини, ускладненої гіповолемічним шоком, впливає на функціональний стан печінки, що проявляється істотним зниженням її жовчоутворювальної та жовчовидільної функцій. На фоні модельованої травми знижується швидкість екскреції і вміст загальних жовчних кислот у жовчі. Зменшується концентрація прямого білірубину у жовчі через негативну динаміку кон'югації непрямого білірубину в гепатоцитах. Зниження кількості жовчних кислот і зростання на цьому фоні концентрації холестеролу приводить до зниження холато-холестеролового співвідношення. Незалежно від модельованих травм, визначався розвиток цитолітичного синдрому. У відповідь на модельовані травми в тканині печінки має місце інтенсифікація процесів ліпідної пероксидації, яка проявляється збільшенням, порівняно з контрольною групою, вмісту первинних і вторинних продуктів ПОЛ. На тлі травми органів черевної порожнини з гіповолемією в поєднанні з ішемією-реперфузією задніх кінцівок відмічалось найбільше наростання вмісту в тканині печінки дієнових кон'югатів, порівняно з контрольною групою. Аналогічна тенденція спостерігалась і з показником вмісту ТБК-активних продуктів. Вперше проведено аналіз морфологічних порушень в тканині печінки за умов модельованих травм. В групі з абдомінальною травмою і геморагічним шоком на фоні ішемічно-реперфузійного синдрому кінцівок відмічалась значна лімфо- і гістіоцитарна інфільтрація порталних трактів з вираженим порушенням кровообігу і структурної організації тканини печінки.

2. The object is experimental ischemia-reperfusion of the limbs, closed trauma of the abdominal organs is complicated by hypovolemic shock and their combination; the purpose is to find out the effect of ischemia-reperfusion and its combination with the trauma of the abdominal cavity and hypovolemic shock on functional and morphological disorders of the liver in the early post-traumatic period; methods - graphic, experimental, functional, biochemical, morphological, mathematical-statistical; results - In the dissertation the peculiarities of the development of morphofunctional disorders in the acute period and the period of early manifestations of traumatic illness after ischemic-reperfusion syndrome of extremities and its combination with the blunt trauma of the abdominal cavity complicated by hypovolemic shock have been established. For the first time the animal experiment has shown that ischemia-reperfusion of the extremities in combination with the trauma of the abdominal cavity, complicated by hypovolemic shock, affects the functional state of the liver, which manifests in significant decrease of biliary production and biliary excretion. On the background of a simulated injury the rate of excretion and the content of total bile acids in bile decrease. The concentration of direct bilirubin in bile decreases due to the negative dynamics of conjugation of indirect bilirubin in hepatocytes. Reducing the amount of bile acids and growth in this background of cholesterol concentration leads to a decrease in cholato-cholesterol ratio, which indicates an increased lithogenicity of bile. Regardless of simulated traumas, the development of a cytolytic syndrome. In response to simulated trauma in the liver tissue there is an intensification of lipid peroxidation processes. It is proved that simulated injuries are accompanied by significant violations of the mass coefficient of the liver. It has been proved that ischemic-reperfusion syndrome has a potentiating effect and in the group of animals with a combination of the above-mentioned traumas the morphological changes are maximal after 7 days of post-traumatic period.

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. Крилюк Віталій Омелянович
2. Krylyuk Vitaliy O.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

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. Регада Михайло Степанович
2. Reheda Mykhaylo S.

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. Роговий Юрій Євгенович

2. Rohovyu Yuriy Ye.

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.