

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняшова Валентина Володимирівна

2. Chernyashova Valentina Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 21-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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: 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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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. Патогенетичне обґрунтування застосування L-аргініну-L-глутамату та препарату супероксиддисмутази для корекції ураження печінки та нирок при експериментальному перитоніті.
2. Pathogenetic substantiation of L-arginine-L-glutamate and superoxide dismutase usage for the liver and kidney damage correction in experimental peritonitis.

Реферат:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей патогенезу ураження печінки та нирок при гострому перитоніті та встановленню впливу попередника синтезу оксиду азоту – L-аргініну-L-глутамату і препарату супероксиддисмутази на перебіг даної експериментальної патології. Встановлено, що експериментальний гострий перитоніт супроводжується активацією процесів пероксидного окиснення ліпідів, зменшенням активності та вмісту компонентів антиоксидантної системи і пригніченням енергозабезпечувальних процесів мітохондрій у печінці та нирках, на тлі зростання у сироватці крові вмісту показників ендогенної інтоксикації та прозапальних цитокінів (ФНП-?, IL-1?, IL-6), зменшенням вмісту протизапального

інтерлейкіну (IL-10) і пригніченням синтезу оксиду азоту. L-аргінін-L-глутамат (LALG) сприяє відновленню вихідного співвідношення компонентів системи прооксиданти-антиоксиданти, активності мітохондріальних ферментів у печінці та нирках, що відбувається на тлі зростання вмісту NO₂⁻, IL-10 та зменшення рівнів показників ендогенної інтоксикації. Блокатор індукцибельної NO-синтази аміногуанідин спричиняє подальше прогресування ураження печінки та нирок. Препарат SODrec сприяє зменшенню ступеня ураження внутрішніх органів тварин. При комбінованому застосуванні LALG і SODrec їх позитивний вплив на печінку та нирки піддослідних тварин зростає, що здійснюється за рахунок постачання екзогенної активної форми СОД і зниження рівня супероксидного аніон-радикалу (O₂⁻) та відновлення синтезу NO. На протилежність цьому, позитивний вплив LALG на стан печінки та нирок при його застосуванні в комбінації з аміногуанідином зменшується, що може бути зумовлене блокадою процесу утворення ендогенного NO останнім і свідчить про важливість цього процесу у реалізації протекторної дії LALG при гострому перитоніті.

2. Dissertation is dedicated to the studying of peculiarities of the pathogenesis of liver and kidney damage in acute peritonitis and establish the impact of synthesis of nitric oxide precursor – L-arginine-L-glutamate and superoxide dismutase on the experimental pathology. Found that experimental acute peritonitis accompanied by activation of lipid peroxidation, decreased activity and content components of the antioxidant system and inhibition of utility processes of mitochondria in the liver and kidneys, amid growth in serum indices content of endogenous intoxication and proinflammatory cytokines (TNF- α , IL-1 β , IL-6), reduction of anti-inflammatory interleukin (IL-10) and inhibition of nitric oxide synthesis. L-arginine-L-glutamate (LALG) helps to restore the original ratio of the components of pro-oxidant-antioxidant, activity of mitochondrial enzymes in the liver and kidneys, which comes amid growing content of NO₂⁻, IL-10 and reduced levels of endogenous indicators of intoxication. Aminoguanidyn (AG) causes further progression of liver and kidneys. SODrec drug reduces the degree of destruction of the internal organs of animals. In combined use LALG SODrec and their positive effects on the liver and kidneys of the animals increases, which is due to exogenous supply of the active form of SOD and decrease superoxide anion radical (O₂⁻) and restoration of synthesis NO. In contrast, the positive impact on the state LALG liver and kidneys when used in combination with AG reduced, which may be due to blockade of endogenous NO formation process and the latest evidence of the importance of this process in the implementation of protective actions LALG acute peritonitis.

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. Посохова Катерина Андріївна

2. Posokhova Katerina Andriivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Гудима Арсен Арсенович

2. Гудима Арсен Арсенович

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. Рикало Надія Анатоліївна

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**

Ковальчук Л.Я.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ковальчук Л.Я.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.