Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левков Анатолій Анатолійович

2. Levkov Anatoliy Anatoliyevich

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: 10-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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 64.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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 NO-синтаз і пероксинітриту у патогенезі розладів окиснювального метаболізму та бар'єрної функції тонкої кишки щурів за умов її гострої непрохідності

2. Role of NO-synthases and peroxynitrite in the pathogenesis oxidative metabolism and barrier function disorders in rats' small intestine under its acute obstruction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: NO-залежні механізми пошкодження та відновлення кишечнику. Мета - з'ясування ролі NO-синтазних систем і пероксинітриту у регуляції окиснювальних процесів у тканинах тонкої кишки та її бар'єрної функції у динаміці гострої тонкокишкової непрохідності (ГТКН). Методи дослідження: експериментальні, біохімічні, морфологічні. Показано, що активність NO-синтаз істотно впливає на продукцію супероксидного аніон-радикала у тканинах тонкої кишки щурів за умов ГТКН. Селективне пригнічення iNOS обмежує порушення бар'єрної функції тонкої кишки та зменшує ризик транслокації мікроорганізмів і продуктів їхнього розпаду за межі кишки. Застосування перед відтворенням ГТКН L-аргініну та скевенджеру пероксинітриту L-селенометіоніну обмежує у тканинах тонкої кишки активацію пероксидного окиснення ліпідів, падіння енергетичного потенціалу, покращує стан кишкового бар'єра.

Введення L-аргініну у складі хірургічного шовного матеріалу прискорює процес загоєння паравульнарних тканин в зоні тонкокишкового анастомозу. Ступінь впровадження: патент, галузеве нововведення.

2. The investigation object: NO-dependent mechanisms of the intestinal damage and restoret.The investigation goal: determining the role of NO-synthase i system and peroxynitrite in the regulation of oxidative processes in tissues of small intestine and its barrier function in the dynamics of acute small bowel obstruction (ASBO). Methods of research: experimental, biochemical, morphological. The research shows the activity of NO-synthase affects superoxide anion-radical production in tissues of rats' small intestine under ASBO. Selective inhibition of iNOS restricts intestinal barrier dysfunction and reduces the risk of translocation of microorganisms and their decay products out of the intestine. The application of L-arginine and peroxynitrite scavenger L-selenomethionine limits in small intestine lipid peroxidation activation, energy quotient falling, and improves the intestinal barrier. Introduction of L-arginine with surgical suture material accelerates the healing process in the paravulnare tissues in the small intestinal anastomosis area. The degree of implementation: patent, practical innovation.

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. Костенко Віталій Олександрович

2. Kostenko Vitaliy Alexandrovich

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. Шевченко Олександр Миколайович
2. Шевченко Олександр Миколайович

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. Кононенко Надія Миколаївна
2. Кононенко Надія Миколаївна

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 Масловський Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Масловський Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.