Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Антон Сергійович
2. Tkachenko Anton

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: 14-01-2015

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Механізми розвитку хронічного карагенан-індукованого гастроентероколіту у щурів

2. The mechanisms of development of chronic carrageenan-induced gastroenterocolitis in rats

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню на експериментальній моделі механізмів розвитку та можливих шляхів корекції хронічного карагенан-індукованого гастроентероколіту. Моделювання захворювання здійснювалося шляхом вільного доступу експериментальних тварин до 1% розчину карагенану у питній воді протягом 2 та 4 тижнів. Морфологічно доведено розвиток вираженого інтестинального запалення в тонкому кишечнику, що підтверджується даними біохімічних досліджень. Встановлено, що вживання харчової добавки карагенан супроводжується дисбалансом прооксидантно-антиоксидантної системи, значним підвищенням вмісту прозапальних цитокінів у сироватці крові, активацією апоптозу та компенсаторних процесів репарації ентероцитів тонкого кишечника, що підтверджено біохімічними та імуногістохімічними (Ki-67) методами. Доведено, що в основі розвитку запальних механізмів лежать реакції, які запускаються та підтримуються спектром цитокінів, що продукуються активованими макрофагами та іншими клітинами. Експериментально доведено можливість часткової корекції запального процесу за допомогою препаратів, що мають антиоксидантні властивості.

2. The thesis is devoted to investigation of mechanisms of development and possible methods of correction of chronic carrageenan-induced gastroenterocolitis on the experimental model. Modeling of the disease was carried out by free access of experimental animals to 1% solution of carrageenan in drinking water for 2 and 4 weeks, respectively. The development of noticeable interstitial inflammation in the small intestine was morphologically proved and confirmed by biochemical investigations. It was established that the use of a food additive carrageenan was accompanied by an imbalance of the prooxidant-antioxidant system, a significant increase in the content of proinflammatory cytokines in serum, activation of apoptosis and compensatory processes of small intestinal enterocytes regeneration, which was confirmed by biochemical and immunohistochemical (Ki-67) methods. It is proved that the mechanisms of the inflammatory process are based on reactions that are triggered and maintained by the spectrum of cytokines produced by activated macrophages and other cells. The possibility of partial correction of inflammation using compounds with antioxidant properties is shown.

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. Жуков Віктор Іванович
2. Zhukov Viktor

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

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. Костенко Віталій Олександрович

2. Костенко Віталій Олександрович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Іван Володимирович

2. Савицький Іван Володимирович

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 Сорокіна Ірина Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сорокіна Ірина Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.