Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демкович Андрій Євгенович

2. Demkovych Andrii Yevhenovych

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: 24-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.110105

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. Оксидаційні та імуно-цитокінові порушення в патогенезі постекстекстракційного альвеоліту та їх корекція.

2. Oxidative and immune-cytokine disorders in the pathogenesis of postextraction alveolitis and their correction.

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що в розвитку запалення тканин лунки видаленого зуба відбувається активація вільнорадикальних процесів з нагромадженням у сироватці крові тварин активних форм кисню, продуктів ліпопероксидації, окиснювальної модифікації білків, що набуває найбільш вираженого характеру в період максимального клінічного прояву запальної реакції (на 5-ту добу) і є основним чинником пошкоджень тканин. Формування запального процесу супроводжується підвищенням активності супероксиддисмутази і каталази та зниженням вмісту в сироватці крові відновленого глутатіону на висоті найбільшої активності ліпопероксидації (на 5-ту добу) та пригнічення їх активності до рівня, наближеного до вихідного, у фазі затухання запалення з підвищенням вмісту глутатіону (на 15-ту добу). У період розпалу запального процесу підвищується концентрація Ig M, Ig A та Ig G, накопичуються ЦІК, виникає фазний дисбаланс цитокінів: TNF-

?, IL-1, IL-6 та IL-10. Значимий кореляційний взаємозв'язок між продукцією прозапальних цитокінів TNF-?, IL-1?, IL-6 і прооксидантною та антиоксидантною системами, показниками фагоцитарної активності гранулоцитів та ліпопероксидації пояснює їх важливу роль в ініціації та прогресуванні даної патології. Тіотриазолін позитивно впливає на активність цих систем та імуно-цитокіновий статус.

2. It was found that in development of inflammation of small hole tissues of removed tooth there is activating of free-radical processes with an accumulation in the blood serum of active forms of oxygen, products of lipoperoxidation, oxidizing modification of proteins, which acquires the most expressed character in the period of maximal clinical signs of inflammation (on 5-th days) and is the basic factor of tissue damage. Forming of inflammatory process is accompanied with increase of superoxide dismutatase and catalase activity with decrease of maintenance in the blood serum of restored glutatione at height of most activity of lipoperoxidation (on 5-th days) and oppressing of these enzymes activity to near initial level and increase of glutatione maintenance (on 15-th days). In the period at height of inflammatory process increase concentration in the serum Ig M, Ig A and Ig G with accumulation of immune complexes disbalance pro- and antiinflammatory cytokines: TNF-?, IL-1, IL-6 and IL-10. Significant correlation between the production of proinflammatory cytokines TNF-?, IL-1?, IL-6 and prooxidant and antioxidant systems performance phagocytic activity of granulocytes and lipid peroxidation explains their important role in the initiation and progression of this disease. Thiotriasolini influence positively on that system and immune-cytokines status in this experimental condition.

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. Бондаренко Юрій Іванович
2. Bondarenko Yuriy Ivanovych

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. Заморський Ігор Іванович

2. Заморський Ігор Іванович

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. Огоновський Роман Зіновійович

2. Огоновський Роман Зіновійович

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. Криницька Інна Яківна

2. Криницька Інна Яківна

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.