Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002680

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щерба Віталій Володимирович
2. Shcherba Vitaliy Volodimirovych

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: 27-06-2014

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. Патобіохімічні особливості дії ендотоксину грамнегативної мікрофлори на тканини пародонта при хімічному ураженні печінки

2. Pathobiochemical peculiarities of gram-negative microflora effect on periodontal tissues in the chemical injury of liver

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню біохімічних, імунних та морфологічних механізмів ураження тканин пародонта ендотоксином грамнегативної мікрофлори у тварин з хронічним гепатитом токсичного генезу і патогенетичному обгрунтуванню застосування модуляторів синтази оксиду азоту за даної поєднаної патології. Встановлено, що у патогенезі ліпополісахаридного пародонтиту на тлі гепатиту важлива роль належить нітрооксидативному стресу. Посилення процесів вільнорадикального окислення, порушення цитокінового профілю і гуморальної ланки імунної системи, зростання інтенсивності реакцій деполімеризації глікопротеїнів і протеогліканів, активація катаболізму колагену також є важливими

патогенетичними факторами, що призводять до розвитку запальних змін і білкової судинно-стромальної дистрофії в тканинах пародонта за умов дії ендотоксину грамнегативної мікрофлори на пародонт щурів з супутнім хронічним гепатитом. Неселективний інгібітор NO синтази N-нітро-L-аргінін і високоселективний інгібітор iNOS 1400W запобігають розвитку нітрооксидативного стресу у тварин з поєднаною патологією. 1400W і кофактор NO-синтази тетрагідробіоптерин також частково попереджують розвиток оксидативного стресу, деструктивних процесів у сполучній тканині і поліпшують морфологічну структуру тканин пародонта, тоді як N-нітро-L-аргінін стимулює процеси ліпопероксидації і не впливає на морфологічну картину тканин пародонта щурів.

2. The thesis is devoted to the studying of biochemical, immune and morphological mechanisms of the periodontal tissues injury by gram-negative microflora endotoxin in animals with chronic toxic hepatitis and to the pathogenetic substantiation of nitric oxide synthase modulators using in such combined pathology. It has been shown that nitrooxidative stress plays important role in the pathogenesis of lipopolisaccharide periodontitis developing on a background of concomitant hepatitis. Activation of free radical oxidation processes, disorders of cytokine profile and humoral immune system, collagen catabolism activation, and the increase of glycoproteins and proteoglycans depolymerization reactions intensity are also important pathogenetic factors leading to the development of inflammatory changes and protein vascular-stromal dystrophy in periodontal tissues under conditions of gram-negative microflora endotoxin action on periodont of rats with concomitant chronic hepatitis. Nonselective NO synthase inhibitor N-nitro-L-arginine and highly selective iNOS inhibitor 1400W prevent the nitrooxidative stress in rats with combined pathology. 1400W and NO-synthase cofactor tetrahidrobiopteryn also partially prevent the development of oxidative stress, destructive processes in the connective tissue and improve the morphological structure of periodontal tissues, whereas N-nitro-L-arginine stimulates the processes of lipid peroxidation and has no effect on the morphological picture of the periodontal tissues of rats.

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. Корда Михайло Михайлович

2. Korda Mikhail Mikhailovych

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. Лаповець Любов Євгенівна
2. Лаповець Любов Євгенівна

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. Непорада Каріне Степанівна
2. Непорада Каріне Степанівна

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. Олещук Олександра Михайлівна
2. Олещук Олександра Михайлівна

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.