Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100155

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2020

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: к. мед. н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 05-03-2020

Спеціальність за освітою: медико-профілактична справа

Місце роботи здобувача: 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

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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенез бактеріально-імунного пародонтиту: імуно цитокінові, оксидаційні, некротично-апоптичні й структурно-метаболічні порушення та їх корекція

2. Pathogenesis of bacterial-immune periodontitis: immune-cytokine, oxidative, necrotic-apoptic and structural-metabolic disorders and their correction

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової проблеми, відносно ролі імуно-цитокінових, некротично-апоптичних порушень, оксидаційного стресу в механізмах розвитку структурно-дегенеративних та запально-дистрофічних змін у тканинах пародонтального комплексу при експериментальному бактеріально-імунному пародонтиті та ефективність кверцетину в їх корекції. На підставі досліджень та оцінки порушень клітинного вродженого імунітету та некрозо-апоптичними змінами у нейтрофільних гранулоцитах та моноцитарних фагоцитах, вільнорадикального та пероксидного окиснення

білків і ліпідів, антиоксидантного захисту, гуморальної та клітинної ланок адаптивного імунітету, цитокіногенезу, колагенолізу, структурної перебудови тканин пародонтального комплексу отримано дані щодо механізмів поетапного розвитку експериментального бактеріально-імунного пародонтиту, що залежали від домінування бактеріального чи імунного компонентів, дисбалансу про- і протизапальних цитокінів: ФНП-□, ІЛ-1□ та ІЛ-4, ІЛ-10. Визначена послідовність розвитку структурно-дегенеративних та запально-дистрофічних порушень у пародонті з ремоделюванням компонентів гістоге-матичного бар'єру, формуванням грануляційної тканини, резорбції кістки та хронізації запального процесу. Кверцетин сприяє нормалізації структурної організації тканин пародонта, стабілізації і згасання запального процесу.

2. The dissertation presents the theoretical generalization and new solution of scientific problem, as regards of immuno-cytokine, necrotic-apoptotic disorders, oxidative stress in the mechanisms of structural-degenerative and inflammatory-dystrophic changes in the periodontal complex for experimental periodontitis and an effects of quercetin in their correction. On the basis of studies and assessments of cellular innate immunity disorders, necrosis-apoptotic changes in neutrophilic granulocytes and free-radical and peroxide oxidation of proteins and lipid, antioxidant, structural restructuring of the periodontal tissuel complex was obtained data regarding to the mechanisms of gradual development of experimental bacterial-immune periodontitis, which depended on the dominance in the mechanisms formation bacterial or immune components, phase imbalance of pro- and anti-inflammatory cytokines: TNF-□, IL 1□ and IL-4, IL-10. Consistent development of structural-degenerative and inflammatory-dystrophic disorders in the periodontiun with remodeling of the components of the histohematic barrier, formation of granulomatouse tissue was determined. Quercetin promotes normalization of the structural organization of periodontal tissues, stabilization and recovery of the inflammation.

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

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. Огоновський Роман Зіновійович

2. Ogonovsky Roman Zinoviyovich

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. Заморський Ігор Іванович

2. Zamorsky Ihor Ivanovich

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. Костенко Віталій Олександрович

2. Kostenko Vitalii Olexandrovich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марущак Марія Іванівна

2. Marushchak Maria Ivanivna

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. Денефіль Ольга Володимирівна
2. Denafil Olga Volodimirivna

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. Черкашин Степан Іванович
2. Cherkashin Stepan Ivanovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Корда Михайло Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Корда Михайло Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.