Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100764

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беденюк Олена Сергіївна
2. Bedenyuk Olena Sergiivna

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: 30-06-2020

Спеціальність за освітою: Стоматологія

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. Патогенетичні особливості розвитку генералізованого пародонтиту на тлі атрофічного гастриту: механізми метаболічних порушень та їх комплексна корекція

2. Pathogenetic features of the development of generalized periodontitis on the background of atrophic gas-tritis: mechanisms of metabolic disorders and their complex correction

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове експериментальне вирішення наукової задачі, що полягає у вста-новленні біохімічних, імунних та морфологічних механізмів розвитку генералізованого ліпополісахаридного пародонтиту у тварин з хронічним атрофічним гастритом і в патогенетичному обгрунтуванні застосування з метою корекції за даної поєд-наної патології модуляторів антиоксидної системи та системи синтезу оксиду азоту. При ліпополісахаридному пародонтиті порушується мікробіоценоз ротової порожнини (зростає кількість кокових форм мікроорганізмів з одночасним

зниженням рівня лакто- і біфідобактерій), активується оксидативний і нітрооксидативний стрес, підвищується продукція прозапальних цитокінів, рівень імуноглобулінів А, М, G і ЦІК, активуються дегенеративні процеси в сполучній тканині пародонту (поси-люються реакції деполімеризації глікопротеїнів, протеогліканів, колагеноліз, підвищується вміст С-реактивного білка), спо-стерігається білкова судинно-стромальна дистрофія в тканинах пародонту. Наявність супутнього атрофічного гастриту достовірно погіршує досліджувані показники у тварин з пародонтитом. Антиоксидант лікопен та інгібітор iNOS аміногуанідин частково запобігають активації вільнорадикальних реакцій, гіперпродукції NO, посиленому катаболізму компонентів сполучної тканини, пригнічують утворення прозапальних цитокінів і поліпшують морфологічну структуру тканин пародонту в тварин з пародонтитом і гастритом. Застосування комбінації «лікопен+аміногуанідин» є достовірно ефективнішим, ніж використання кожного з препаратів окремо.

2. The thesis presents theoretical generalization and new experimental solution of the scientific problem, consisting in defining of the biochemical, immune and morphological mechanisms of the development of generalized lipopolysaccharide periodontitis in animals with chronic atrophic gastritis, as well as in the pathogenetic reasoning of the use of antioxidant and nitric oxide synthesis systems modulators for the correction of the combined pathology. In lipopolysaccharide periodontitis, the microbiocenosis of the oral cavity is disturbed (the number of coccal forms of microorganisms increases with a simultaneous decrease in the level of lacto- and bifidobacteria), oxidative and nitrooxidative stress is activated, the production of proinflammatory cytokines increases periodontium (increased depolymerization reactions of glycoproteins, proteoglycans, collagenolysis, increased content of C-reactive protein), there is a protein vascular-stromal dystrophy in periodontal tissues. The presence of concomitant atrophic gastritis significantly worsens the studied parameters in animals with periodontitis. The antioxidant lycopene and the iNOS inhibitor aminoguanidine partially prevent the activation of free radical reactions, NO overproduction, increased catabolism of connective tissue components, inhibit the formation of proinflammatory cytokines and improve the morphological structure of periodontal tissues in animals with periodontitis and ha. The use of the combination "lycopene + aminoguanidine" is significantly more effective than the use of each of the drugs separately.

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 Mikhailo 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. Роговий Юрій Євгенович
2. Rohovyy Yuriy Yevgenovich

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. Ohonovskii 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криницька Інна Яківна

2. krynytska Inna Yakivna

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. Гевкалюк Наталія Олександрівна

2. Gevkalyuk Nataliya Olexandrivna

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

Дзюбановський Ігор Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.