Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дуда Катерина Михайлівна

2. Duda Kateryna Mikhailivna

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: 03-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010005

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): К 76.600.02

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: 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. Патогенетичні особливості перебігу гострого пародонтиту за на тлі стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету типу 2

2. Pathogenetic peculiarities of acute periodontitis according to background streptozotocin induced diabetes type 2

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – гострий пародонтит на тлі цукрового діабету типу 2; мета – дослідити стан неспецифічного захисту організму, показники клітинної, гуморальної ланок імунної системи, інтенсивність процесів ліпідної пероксидації, активність компонентів антиоксидантної системи, особливості цитокінового профілю у щурів з гострим пародонтитом на тлі стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету типу 2; методи – експериментальні, біохімічні, імуноферментні, цито-флуориметричні, цитологічні, морфологічн; математико-статистичні; результати – досліджень дозволяють констатувати, що супутня гіперглікемія призво-дить до більшого зростання інтенсивності оксидативних процесів порівняно з нормоглікемічними тваринами, що проявляється збільшенням інтенсивності продукування активних форм кисню, проміжних і кінцевих продуктів ліпопероксидації. Водночас пригнічується антиоксидний захист, на що вказує знижен-ня

супероксиддисмутазної і каталазної активності крові та гомогенату ясен, а також концентрації церулоплазміну та відновленого глутатіону. Моделювання гострого пародонтиту на тлі цукрового діабету типу 2 погіршує функціональний стан нейтрофілів, що супроводжується нищими показниками НСТ-тесту, має місце прогресивне зростання прозапальних цитокінів (ФНП-?, IL-1?, IL-6) на тлі зниження концентрації IL-4 та IL-10, посилюється ендогенна інтоксикація. Базуючись на аналізі основних патогенетичних ланок гострого експериментального пародонтиту, що перебігає на тлі цукрового діабету типу 2, запропонова-но новий фармакологічний препарат для його корекції – комбіновані таблетки, що містять екстракт кореня ехінацеї, цинку аспарагінат та кислоту аскорбіно-ву, застосування яких мало позитивний вплив на досліджувані показники.

2. Object – acute periodontitis on background of type 2 diabetes; purpose – the state of nonspecific host defense, indicators of cellular, humoral immune system, lipid peroxidation process intensity, activity of components of the antioxidant system, features of cytokine profile in rats with acute periodontitis on the background of streptozotocin-induced diabetes type 2 was investigated; methods - experimental, biochemical, enzyme-linked immuno sorbent assay, cytofluorymetrical, cytological, morphological, statistics; results – showed us, that concomitant hyperglycemia leads to increase of intensity of oxidative processe compared with animals in which normal blood sugar level, that showed an increase in the intensity of the production of reactive oxygen species, intermediate and end products of lipid peroxidation. At the same time there is significant inhibition antioxidant protection, that showed decrease superoxide dismutase and catalase activity of blood and gums homogenate, concentration of ceruloplasmin and glutathione. Modeling acute periodontitis on background type 2 diabetes impairs functional status of neutrophils, accompanied by lower levels of NBT-test, progressive increase in proinflammatory cytokines (TNF-?, IL-1?, IL-6) on the background of reducing the concentration of IL-4 and IL-10 enhanced endogenous intoxication. Based on an analysis of the major pathogenetic links of acute experimental periodontitis that occurs on a background of diabetes type 2, we propose new pharmacological agent for its correction – combined pills containing extract of echinacea, zinc asparaginat and ascorbic acid, the use of which has positive effect on the studied parameters.

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. Кліщ Іван Миколайович
2. Klishch Ivan Mikolayovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Ромна Зіновійович
2. Огоновський Ромна 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. Ткачук Олексій Володимирович
2. Ткачук Олексій 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	Бойчук Тарас Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бойчук Тарас Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

