Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0420U101898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полякова Антоніна Євгеніївна

2. Polyakova Antonina Y.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-11-2020

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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 08.601.04

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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 заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Застосування препаратів селену в комплексному лікуванні хворих на хронічний генералізований пародонтит

2. The use of selenium preparations in the complex treatment of patients with chronic generalized periodontitis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування хронічного генералізованого пародонтиту шляхом застосування комплексу α-токоферолу ацетату, аскорбінової кислоти, ретинолу ацетату та препаратів селену, що впливають на різні ланки антиоксидантного захисту. В ході роботи продемонстровано, що перебіг хронічного генералізованого пародонтита характеризується зниженням рівня показників антиоксидантного захисту, а також більш вираженою експресією маркеру запалення COX-2 (80%) та маркерів апоптозу каспаза-3 (54,3%) і p21(37,1%). Результатами клінічної апробації доведено, що розроблена лікувальна схема дозволяє досягти не тільки покращення стану тканин пародонта, а й стійкої ремісії захворювання, що

супроводжується нормалізацією показників антиоксидантного захисту.

2. The dissertation is devoted to increasing the effectiveness of the treatment of chronic generalized periodontitis by using the complex of □-tocopherol acetate, ascorbic acid, retinol acetate and selenium preparations, which affects different elements of antioxidant defence. At the beginning of treatment in the oral fluid of patients of all three groups, there was a decrease in the level of superoxide dismutase (SOD), glutathione peroxidase (GSR) and catalase, the level of malondialdehyde (MDA) was significantly increased. After the treatment of the patients of the first group, the changes in indicators were insignificant, so the level of SOD remained 0.21 ± 0.01, the level of GSR - 24.42 ± 0.36, the level of catalase 0.10 ± 0.01, the level of MDA also changed slightly and reached 0.48 ± 0.02. A year later, these indicators of antioxidant protection also have not changed much. SOD level – 0.20 ± 0.01, GSR – 24.21 ± 0.32, catalase level – 0.09 ± 0.01, MDA level was 0.49 ± 0.01. In the second group, the SOD content in the oral fluid increased and was 0.29 ± 0.01, almost reaching the norm, the GSR level also changed to 36.74 ± 0.32, the catalase level – 0.17 ± 0.01, the MDA content slightly decreased to 0.21 ± 0.01. After a year, these indicators have changed. The SOD level decreased to 0.28 ± 0.24, the GSR content almost returned to the initial parameters – 25.66 ± 0.24, the catalase level decreased to 0.10 ± 0.01, and the MDA level increased to 0.49 ± 0,01. After the combined therapy of the patients of the third clinical group, the SOD content in the oral fluid was 0.33 ± 0.02, the GSR level also reached normal degree – 43.28 ± 0.26, the catalase content increased to 0.19 ± 0.01, and the MDA level decreased to 0.23 ± 0.01. A year later, we observed the following clinical pattern. The content of SOD in the oral fluid was 0.32 ± 0.01 and remained within the normal range, the content of GSR remained almost unchanged and was 42.97 ± 0.32, the catalase decreased slightly to 42.97 ± 0.32 and remained within the norm, and the MDA level was 0.24 ± 0.02, also without the significant changes. After the treatment, the indicators of antioxidant protection in the oral fluid remained unchanged for all of the patients of the comparison group. For patients of the second group, the indicators of antioxidant protection after the treatment changed and reached physiological parameters, but after a year their level returned to the initial values, which was reflected in the clinical picture. For all patients belonging to the third group, the indicators of antioxidant protection reached normal values and after a year remained practically unchanged, the clinical pattern of the course of chronic generalized periodontitis also corresponded to the state of indicators of antioxidant protection. Thus, for all patients of the third clinical group, we achieved not only an improvement in the state of the periodontal tissues, but also a stable remission. This indicates the effectiveness of our proposed treatment scheme for chronic generalized periodontitis.

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. Самойленко Андрій Валерійович

2. Samoylenko Andriy V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савичук Олександр Васильович

2. Savychuk Oleksandr V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Ірина Іванівна

2. Sokolova Iryna I.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Потапов Валентин Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Потапов Валентин Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.