Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100881

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гоцко Юрій Михайлович
2. Hotsko Yuriy Mychailovych

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: 02-04-2021

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: ФОП Гоцко Ю.М.

Код за ЄДРПОУ: 2935005818

Місцезнаходження: Русових, 3, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.600.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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. АНАЛІЗ СТАНУ КРАЙОВОГО ПАРОДОНТУ БІЛЯ ОПОРНИХ КОРОНОК НЕЗНІМНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ ТА ШЛЯХИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ УСКЛАДНЕНЬ

2. Analysis of the condition of the marginal gingiva near the support crowns of fixed dental prosthesis and ways to prevent complications

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення науково-практичного завдання підвищення ефективності профілактики і лікування побічної дій металокерамічних протезів на стан маргінального пародонту опорних зубів та гомеостазу порожнини рота шляхом клінічного обгрунтування комплексу профілактичних заходів. У результаті дослідження уперше на ультраструктурному рівні вивчено морфологічні зміни, які відбуваються у крайовій слизовій оболонці ясен при довготривалому носінні різних видів незнімних протезів (металевих неблагородних, золотовмісних та пластмасових) при її контакті з краєм коронки. Науково доведено, що незнімні металокерамічні протези за індексною оцінкою сприяють порушенню гігієни порожнини рота і розвитку запальних явищ крайового пародонта зубів, покритих штучними коронками. Науково підтверджено негативні зміни показників місцевого імунітету і гомеостазу порожнини рота після протезування незнімними металокерамічними протезами. Результати клінічно-лабораторних досліджень стали підставою для опрацювання комплексу профілактичних та лікувальних заходів, спрямованих на запобігання виникнення або лікування запальних явищ слизової оболонки біля штучних металокерамічних коронок. Комплекс місцевих профілактичних заходів здійснювали впродовж двох тижнів і починали через дві доби після завершення ортопедичного лікування і фіксації незнімних протезів у порожнині рота. Призначали також загальну терапію, яка включала застосування препарату «Кварцитин», що володіє протизапальною та антиоксидантною дією. Профілактичні заходи вподовж року включали професійну гігієну порожнини рота один раз на рік, а пацієнтам з ознаками запальних процесів пародонта – 2-3 рази на рік; зрошування порожнини рота 0,2% розчином хлоргексидину біглюконату перед та після видалення зубних відкладень; використання зубних паст з протизапальною та антибактеріальною дією. Оцінка ефективності запропонованих профілактично-лікувальних заходів запобігання виникнення запальних явищ крайового пародонта у носіїв мателокерамічних незнімних протезів підтвердила їх позитивний результат.

2. The thesis presents a theoretical generalization and new solution to the scientific and practical problem of improving the prevention and treatment of side effects of porcelain fused to metal prostheses on the condition of the marginal gingiva of abutment teeth and oral homeostasis by a clinical justification for a complex of the preventive measures. There have been scientifically confirmed negative changes in the parameters of local immunity and oral homeostasis after treatment with porcelain fused to metal prostheses. Morphological studies at the ultrastructural level have shown that under long-term using of fixed porcelain fused to metal prostheses or single crowns, separate areas of disorganized connective tissue and the presence of plasma cells, neutrophilic granulocytes, leukocytes, and small lymphocytes were detected. It was determined that according to all parameters of the oral cavity index assessment, studied in persons with existing porcelain fused to metal prostheses, the Schiller-Pisarev test, PMA, periodontal index, Simplified Oral Hygiene Index (OHI-S by Greene and Vermilion), bleeding index by Millerman, Community Periodontal Index of Treatment Needs (CPITN) were statistically significant worse parameters compared to the control group. In the study of humoral immunity in the oral fluid of patients with fixed porcelain fused to metal prostheses, the significant changes in the concentration of immunoglobulins have been revealed. It has been found that after prosthetics with porcelain fused to metal prostheses, the immune status disorders deepen, which requires control and correction of treatment. According to the results of the study on the electrophoretic activity of buccal epithelial cell nuclei, there has been found the characteristic feature inherent for all variants of the performed study, such as a gradual decrease in the activity of buccal epithelial cells from the beginning of treatment to 12-14 days and its gradual increase to 3 months after treatment. We consider that exactly during the completion of the manufacture and fixation of the prosthesis, it is advisable to take preventive treatment to avoid inflammation in the marginal gums near artificial crowns. The complex of local preventive treatment was carried out within two weeks and began two days after completion of treatment and fixation of fixed prostheses in the oral cavity. We also prescribed general therapy, which included

the use of the drug «Quercetin», which has anti-inflammatory and antioxidant effects. Preventive measures for the year included the professional oral hygiene once a year, and patients with signs of periodontal inflammation – 2-3 times per year; irrigation of the oral cavity with 0.2% solution of chlorhexidine before and after removal of dental plaque; use of toothpaste with anti-inflammatory and antibacterial action.

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. Макєєв Валентин Федорович
2. Makieiev Valentyn Fedorovych

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. Рожко Микола Михайлович
2. Rozhko Mykola Mykhailovych

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. Лабунець Василій Аксентійович

2. Labunets Vasulii Aksentiiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворник Валентин Миколайович

2. Dvornyk Valentyn Mykolaiovych

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. Янішен Ігор Володимирович
2. Yanishen Ihor Volodymyrovych

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. Клітинська Оксана Василівна
2. Klitynska Oksana Vasylivna

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. Павленко Олексій Володимирович
2. Pavlenko Oleksij Volodymyrovych

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. Бєліков Олександр Борисович

2. Bielikov Oleksandr Borysovych

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 — Лукавецький Олексій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Лукавецький Олексій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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