Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Готь Софія-Роксолана Ростиславівна

2. Got Sofiya-Roksolana Rostyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2019

Спеціальність за освітою: 7,12010005

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 35.600.01

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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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. Порівняльна оцінка ефективності застосування цирконій оксидних та титанових опорних елементів імплантатів при заміщенні дефектів зубних рядів

2. Comparative assessment of the effectiveness of zirconium oxide and titanium abutments when replacing dentition defects after implantation.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню якості ортопедичної реабілітації пацієнтів при використанні методу дентальної імплантації, порівнюючи ефективність застосування опорних елементів імплантатів (абатментів/мезоструктур) з цирконію оксиду та титану на основі запропонованих методик визначення стану тканин пародонту, кількісного та якісного складу мікрофлори навколо зуба, цирконій оксидних та титанових абатментів та визначенням інтенсивності утворення біоплівки залежно від типу матеріалу та характеристики поверхні, що є підставою для їх вибору пацієнтам.При порівнянні відсотка виявлених мікроорганізмів у результаті полімеразної ланцюгової реакції у режимі реального часу на опорних елементах імплантатів на другому етапі визначено, що найвищий відсоток визначення для Porphyromonas gingivalis (85,7±9,4%) на титані. Загалом відсоток виявлення бактерій на титанових опорних елементах був вищий, ніж

на опорних елементах з цирконію оксиду для таких мікрорганізмів: Tannerella forsythensis (78,6±11%), Treponema denticola (28,6±12,1%), Candida albicans (28,6±12,1%).

2. The thesis is dedicated to the improvement of the prosthetic rehabilitation quality for patients using the method of dental implantation by comparing the application effectiveness of the abutments made of zirconium oxide and titanium. The research is done on the basis of the proposed methods in order to determine the state of periodontal tissues, the quantitative and qualitative compositions of microorganisms around the tooth, zirconium oxide and titanium abutments and to determine the intensity of the biofilm formation depending on the material type and surface characteristics, which are the keystone for the selection of the optimal abutments for the patients who undergo prosthetic rehabilitation after dental implantation.The presence of such factors as ineffective oral hygiene with the presence of the key pathogen in patients who have dental implants leads to the risk of mucositis, which is confirmed by the Spirman correlation analysis ($p<0.05$). A strong correlation between the patient's hygienic status and bleeding in probing (0.79) was determined. The results showed that the deterioration of hygiene around titanium abutments increases the number of Porhyromonas gingivalis (0.56) and total bacterial mass (0.43) ($p<0.05$), which was not found around zirconium oxide abutments ($p>0.05$). The number of key pathogens and total bacterial mass increases around titanium abutments and with increased bleeding (0.63 and 0.56, respectively). Correlation analysis found that as the number Porhyromonas gingivalis increases with the total bacterial mass around zirconia abutments (0.68).Compare analyses of the percentage of detected microorganisms in the polymerase chain reaction on the abutments in the second stage of the clinical study determined that the highest percentage of Porphyromonas gingivalis (85.7 ± 9.4%) was on titanium abutments. In general, the percentage of bacteria was higher on titanium abutments than on zirconium oxide abutments: Tannerella forsythensis (78,6 ± 11%), Treponema denticola (28,6 ± 12,1%), Candida albicans (28,6 ± 12.1%).

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. Угрин Мирон Миронович
2. Uhryn Myron Myronovych

Кваліфікація: к.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. Рожко Микола Михайлович

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. Дворник Валентин Миколайович

2. Дворник Валентин Миколайович

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 Смоляр Ніна Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смоляр Ніна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.