Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартовлос Андрій Іванович

2. Martovlos Andriy Ivanovych

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: 18-09-2020

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Центр стоматологічної імплантації та протезування "ММ"

Код за ЄДРПОУ: 13795633

Місцезнаходження: вул. Пасічна, 36а, м. Львів, Львівська обл., 79038, 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, 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, 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. Клінічно-експериментальне обгрунтування стабілізації результатів ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій у хворих із генералізованим пародонтитом

2. Clinical and experimental substantiation of stabilization results of orthodontic treatment of patients with dental anomalies and generalized periodontitis

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено нове вирішення науково-практичної задачі, яка полягає у підвищенні ефективності стабілізації результатів активного періоду ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій у пацієнтів із діагностованим у ретенційному періоді генералізованим пародонтитом (ГП) на тлі порушення мінеральної щільності кісткової тканини (МЩКТ). На експериментальному етапі дослідження створено модель системного остеопорозу. За даними біометричного дослідження суттєве збільшення висоти міжзубних та міжкореневих перегородок простежувалося у тварин, що отримували препарат загальної дії на основі глікозаміногліканів «Терафлекс®».При гістологічному дослідженні у пародонті тварин, яким проводили фотофорез з гелевою композицією на основі ГАГ «Повіхондрогексизол» (ГКП), спостерігали

посилення репаративних процесів, зокрема ремоделювання кістки альвеолярних відростків. Морфологічно виявлялась активація проліферації остеобластів ендосту та окістя, збільшення об'єму остеонів.Показники УД у 1-шій підгрупі демонстрували найкращу оптимізацію процесів репаративного остеогенезу в кістковій тканині: через 6 міс. – 90,3% та через 12 міс. – 94,35%, що було наближеним до усереднених показників контрольної групи – 99,60%, у порівнянні з показниками до лікування – 72,19%. За результатами ультразвукової ехоостеометрії через 6 і 12 місяців у 1-й підгрупі показники фронтальної ділянки нижньої щелепи становили 13,28±0,30 мкс та 13,42±0,32 мкс, що було наближеним до показників контрольної групи.

2. The dissertation work is devoted to increasing the efficiency of stabilization results of the active orthodontic treatment period of dental anomalies (DA) in orthodontic patients with the generalized periodontitis (GP) diagnosed in the retention period with an infraction of bone tissue mineral density.At the experimental stage of the study, a model of systemic osteoporosis, in particular the bones of the alveolar process, was created. According to the biometric study, a significant increase in the height of the bone tissue of the interdental and interradicular septa was observed in the group of animals receiving a general drug based on glycosaminoglycans (GAG) «Teraflex®». The presence of CS in the gel composition in combination with low-intensity laser radiation at a local level enhances the reparative capacity of the bone tissue of the alveolar process, as well as reduces the retention period in the treatment of orthodontic pathology by half. In addition, the presence in the gel composition of such agents as povidone-iodine, metronidazole and chlorhexidine bigluconate additionally creates a stable antibacterial and anti-inflammatory effect. Thus, the application of the treatment-prophylactic complex for stabilizing the results of the active period of orthodontic treatment for the 3 years retention period allowed to trace its high clinical efficiency. According to the results of ultrasound echoosteometry, it was found that after 6 and 12 months in patients of the 1st subgroup the indicators of the frontal area of the mandible were 13.28 ± 0.30 μs and 13.42 ± 0.32 μs, which was close to the indicators of healthy subject group.

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. Смоляр Ніна Іванівна

2. Smoliar Nina Ivanivna

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. Дорошенко Світлана Іванівна
2. Doroshenko Svitlana Ivanivna

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. Петрушанко Тетяна Іванівна
2. Petrushanko Tetyana Ivanivna

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. 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. Смаглюк Любов Вікентіївна

2. Smahlyuk Lyubov Vikentiyivna

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. Рожко Микола Михайлович

2. Rozhko Mykola Mykhaylovych

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.