Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малиновський Віталій Григорович

2. Malynovskyi Vittalii H.

Кваліфікація: 14.01.22

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: 01-07-2019

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, 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, 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, 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. Профілактика оклюзійних порушень при ортопедичному лікуванні генералізованого пародонтиту

2. Prevention of occlusive disorders in prosthetic treatment of generalized periodontitis

Реферат/анотація:

1. Серед 237 пацієнтів із генералізованим пародонтитом незадовільні результати ортопедичного лікування у термін від 1 до 3 років встановлені у 43,0±3,2%. За даними клініко-рентгенологічної оцінки стану пародонта у 128 хворих на генералізований пародонтит I-II ступеня тяжкості визначений більш тяжкий перебіг захворювання при діагностованому оклюзійному дисбалансі, який характеризувався підвищеною активністю тартратрезистентної кислої фосфатази у сироватці крові, збільшенням концентрації фрагментів □-CrossLaps у сечі та зниженим рівнем остеокальцину, кісткової лужної фосфатази в сироватці крові та концентрації С-кінцевого пропептиду проколагену I типу у плазмі крові ($p<0,05$). Доведено, що оклюзійний дисбаланс призводить до зменшення інтенсивності колонізації тканин пародонта пародонтопротекторними

мікроорганізмами та збільшення кількості колоній умовнопатогенної мікрофлори (p<0,05). Оптимізація препарування опорних зубів під незнімні суцільнолиті шини у хворих на генералізований пародонтит дозволила досягти більшої ефективності після ортопедичного лікування у віддалений термін (p<0,05).

2. In the first stage of the study, based on the results of a survey of 237 patients with varying degrees of severity of generalized periodontitis, 37-62 years of age, who received prosthetic treatment in the period from 1 to 3 years, unsatisfactory results were established in 43.0 ± 3.2% of patients. Ineffective treatment led to a decrease in the quality of life to unsatisfactory in 31.6 ± 3.0% of cases. Subsequently, in the second stage of the work, according to the results of comparative clinical and radiological evaluation of periodontal tissues in 128 patients with generalized periodontitis I-II degree of severity, age 35-55 years, it was established that the course of the disease in the background of acceptable occlusive imbalance is almost not differed from the periodontal status of patients, in cases of established occlusion equilibrium (p < 0.05), whereas for patients with diagnosed occlusive imbalance, a significantly worse result was obtained. The presence of occlusive imbalance in patients with generalized periodontitis was characterized by increased activity of tartrate-resistant acid phosphatase (TRAP) in serum and increased concentration of □-CrossLaps in urine (p < 0.05), indicating an increase in resorptive processes in the bone tissue. At the same time, the level of bone formation markers such as osteocalcin and bone alkaline phosphatase (BAR) in serum as well as the concentration of C-terminal procollagen type I (CICP) in blood plasma in patients with generalized periodontitis with diagnosed occlusive imbalance decreased in comparison with cases where the occlusive equilibrium was diagnosed (p <0.05). The occlusal imbalance leads to changes in microbiota of periodontal tissues that consist in reducing the intensity of colonization of periodontal protective microorganisms and increasing the number of colonies conditionally pathogenic microorganisms (p < 0.05). According clinical testing among 60 patients, optimization of the preparation of supporting teeth under non-removable casted splints in patients with generalized periodontitis allowed to achieve a more significant improvement in the state of periodontal tissues in the remote term after orthopedic treatment based on the results of an index assessment (p < 0.05), according to the X-ray examination, according to which the index of osteoporosis activity decreased to 7.18 ± 0.14 points versus 7.60 ± 0.16 points – for comparison group (p < 0.05), as well as according to the results of computerized occlusion diagnosis, which allowed to register the preservation of occlusion equilibrium in 90.0 ± 5.5% of patients in the main group and only in 66.7 ± 8.6% – in the group of comparison (p < 0.05).

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. Фастовець Олена Олександрівна

2. Fastovets Olena O.

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. Гасюк Петро Анатолійович
2. Gasyuk Petro A.

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. Ступницький Ростислав Миколайович
2. Stupnitsky Rostyslav M.

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.