

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001822

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самойленко Валерій Андрійович

2. Samojlenko Valeriy Andriyovich

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: 06-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010005

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

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 26.003.05

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

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. Обґрунтування фотодинамічної терапії в комплексній профілактиці та лікуванні захворювань пародонта при застосуванні брекет-систем
2. Justification of photodynamic therapy in the complex of prevention and treatment of periodontal diseases under using bracket systems

Реферат:

1. Встановлено, що застосування брекет-систем призводить до розвитку хронічного катарального гінгівіту у $20,0 \pm 3,0$ % ортодонтичних хворих, гіпертрофічного - у $12,5 \pm 2,4$ %. Клінічні прояви гінгівіту супроводжуються довгостроковим зниженням швидкісних характеристик тканинного кровообігу в мікросудинах пародонта ($p < 0,001$). Мікробіоценоз ясенних кишень при гінгівіті у ортодонтичних хворих внаслідок застосування брекет-систем характеризується появою пародонтопатогенних мікроорганізмів *Fusobacterium* spp. та *A. Actinomycetemcomitans*, зменшенням кількості нормальної резидентної мікрофлори. Стан місцевого імунітету ротової порожнини описується зниженою фагоцитарною функцією нейтрофілів та зменшеним рівнем секреторного імуноглобуліну А. Розроблений діагностичний алгоритм із застосуванням ультразвукової доплерографії у ортодонтичних хворих дозволяє прогнозувати розвиток ускладнень з боку тканин пародонта при фіксації брекет-систем. За результатами клінічної апробації доведено, що

фотодинамічна терапія в комплексному лікуванні гінгівіту як ускладнення застосування брекет-систем призводить до повної ліквідації запального процесу в яснах при відсутності ремісії протягом півроку.

2. According to the results of clinical and functional studies of periodontal tissues it has been revealed that the use of braces leads to chronic catarrhal gingivitis in 20.0 ± 3.0 % of orthodontic patients, thus hypertrophic gingivitis – in 12.5 ± 2.4 %. In these patients clinical manifestations of gingivitis have accompanied by a long-term decrease in speed characteristics of tissue blood flow in periodontal microvessels ($p < 0.001$). Microbiota of gingival pockets under gingivitis in orthodontic patients when using bracket systems has been characterized by presence of periodontal pathogens *Fusobacterium* spp. and *A. Actinomycetem comitans* and reduction of normal resident flora. Status of local oral immunity has been described by reduced neutrophil phagocytic function and reduced levels of secretory immunoglobulin A. It has been established that method of Doppler ultrasound helps to predict complications because of periodontal tissues under fixed bracket systems in orthodontic patients. As a result of clinical trials it has been proved that photodynamic therapy in the treatment of gingivitis as a complication of the use of braces results in the complete elimination of inflammation in the gums with no remission for six months.

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 ОПВ:

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. Fastovec Olena Olexandrivna

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. Савичук Олександр Васильович

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. Рябоконт Євген Миколайович
2. Рябоконт Євген 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**

Неспрядько Валерій Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Неспрядько Валерій Петрович

