

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волковіцька Тетяна Анатоліївна

2. Volkovits'ka Tetyana Anatoliyivna

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: 22-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.12010005

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.02

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Удосконалення хірургічного етапу лікування хронічного генералізованого пародонтиту.
2. Improvement of surgical stage in complex treatment of chronic generalized parodontitis.

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності комплексного лікування хворих на генералізований пародонтит хронічного перебігу за рахунок використання лазерів. Результати роботи ґрунтуються на клінічному дослідженні 70 хворих на генералізований пародонтит хронічного перебігу віком від 25 до 65 років без супутньої патології, яких лікували комплексно з проведенням клаптевих операцій. Контрольну групу склали 35 осіб, соматично здорових з діагнозом ГП хронічного перебігу. Хірургічний етап в цій групі хворих проводили за традиційною методикою. Проведені клінічні, рентгенологічні та мікробіологічні методи обстеження. Виявлено, що застосування запропонованого способу лікування, який охоплює клаптеві операції з використанням неодимового та ербієвого лазерів у хворих на ГП хронічного перебігу усуває запалення в тканинах пародонта, зменшує пародонтальні кісткові кишені та відновлює функції пародонта. Доведено, що використання лазерів на хірургічному етапі лікування генералізованого пародонтиту хронічного перебігу дозволяє покращити умови оперативного втручання на пародонті, скорочує тривалість виконання операції. За рахунок бактерицидних властивостей лазерного опромінення не

призначаються антибактеріальні препарати в післяопераційному періоді. Досягнуті результати зберігаються й у віддалені терміни, що забезпечує стійку клінічну стабілізацію процесу в тканинах пародонта, та визначають сприятливий прогноз у подальшому перебігу хвороби.

2. The thesis deals with improvement of efficacy of surgical treatment of chronic generalized parodontitis (CGP) by means of lasers. Microbiological investigations of impact of laser radiation on flora at the stage of surgical treatment have been performed. Clinical results of treatment of two groups of patients have been compared, the lasers being used only in group one. Surgical state was accompanied by using ND:YAG (Nd-doped yttrium-aluminum-garnet) laser with light penetrating depth optimal for coagulation. Emitted wave is absorbed by hemoglobin, melanin and other organic structures. The laser effect on tissues is similar to photothermic. ER:YAG (erbium) laser was chosen because its wavelength 2940 nm is consistent with water absorption peak and greatly absorbed by hydroxyapatite crystals. This application resulted in a very efficient and thermally non-aggressive impact on ablation of the hard tissues. Usage of the lasers at surgical stage of treating CGP has been demonstrated to improve surgery on parodontium and decrease terms of actual operation. Application of the lasers reduces inflammatory process of parodontal tissues, improves regeneration, decreases post-operative terms of healing. Analysis of the clinical data allows to develop the methods of using the lasers in the treatment.

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. Рузін Геннадій Пінхусович

2. Ruzin G.P.

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бургонський Валерій Георгійович

2. Бургонський Валерій Георгійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лупальцев Володимир Іванович

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

Лупальцев Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.