Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0421U103437

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенова Ілона Сергіївна

2. Semenova Ilona Sergiivna

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: 20-09-2021

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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): К 41.136.03

Повне найменування юридичної особи: Міжнародний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 26249278

Місцезнаходження: вул. Фонтанська дорога, 33, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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. Клініко-лабораторне обгрунтування застосування озону при лікуванні періодонтиту

2. Clinical and laboratory substantiation of the use of ozone in the treatment of periodontitis

Реферат/анотація:

1. Семенова І.С. Клініко-лабораторне обґрунтування застосування озону при лікуванні періодонтиту. – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.22 - стоматологія. – Міжнародний гуманітарний університет, Одеса, 2021. Дисертаційна робота мала на меті підвищення якості ендодонтичного лікування періодонтиту шляхом розробки методики застосування озону для хемо-механічної обробки кореневих каналів залежно від клінічних форм періодонтиту. Аналіз ортопантомограм показав, що поширеність ускладнених форм карієсу становить 85,8% при інтенсивності 4,15 зуба на одного обстеженого. Потреба в ендодонтичному лікуванні зубів становить 10,5% від загальної кількості зубів або в середньому 2,9 зуба на одного обстеженого. Більше 50% ендодонтично лікованих зубів підлягають повторній терапії. При мікробіологічному дослідженні матеріалу, отриманого з кореневих каналів зубів пацієнтів з хронічним апікальним періодонтитом, виділено 147 штамів, з них аеробних – 52, факультативно-анаеробних – 31 і облігатних анаеробних мікроорганізмів – 64, в тому числі 92 штами

грампозитивних коків. При хронічних формах апікального періодонтиту частіше висівали анаеробні мікроорганізми (45,3%), а при його загостренні переважала аеробна флора (39,5%). На підставі експериментально-лабораторних досліджень та клінічних спостережень обґрунтовано та впроваджено найбільш ефективний алгоритм медикаментозної обробки системи кореневих каналів зубів, що дозволяє покращити якість їх очищення, підвищити успіх ендодонтичного лікування та скоротити до мінімуму кількість ускладнень лікування кореневих каналів зубів (6% розчин натрію гіпохлориту, озонована вода та ультразвуковий Ендоактиватор (Dentsply) протягом 1 хвилини) впродовж всього етапу хемомеханічної обробки. Аналіз найближчих та віддалених результатів лікування ускладненого карієсу дозволив встановити клінічну ефективність запропонованої методики хемо-механічної обробки. Ключові слова: хронічні форми періодонтитів, ендодонтичне лікування, хемо-механічна обробка кореневих каналів, розчин натрію гіпохлориту, озонована вода та ультразвуковий Ендоактиватор (Dentsply).

2. treatment of periodontitis. – As a manuscript. Dissertation for the scientific degree of candidate of medical sciences in specialty 14.01.22 - stomatology. – International humanitarian university, Odessa, 2021. The purpose of the thesis was to improve the quality of endodontic treatment of periodontitis by developing a method of using ozone for chemo-mechanical treatment of root canals, depending on the clinical forms of periodontitis. The analysis of orthopantomograms showed that the prevalence of complicated forms of caries is 85.8% with an intensity of 4.15 teeth per one examined. The need for endodontic dental treatment is 10.5% of the total number of teeth, or on average 2.9 teeth per one examined. More than 50% of endodontically treated teeth must be retreated. It was found that the use of an improved irrigation technique allows achieving better results of cleaning the dentin of the root canal, both in general and its apical part. Microbiological examination of the material obtained from the root canals of the teeth of patients with chronic apical periodontitis isolated 147 strains, of which aerobic - 52, facultative anaerobic - 31 and obligate anaerobic microorganisms - 64, including 92 strains of gram-positive cocci. In chronic forms of apical periodontitis, anaerobic microorganisms were sown more often (45.3%), and with its exacerbation, aerobic flora prevailed (39.5%). Based on the data of microbiological studies, it was revealed that after thorough chemo-mechanical treatment of the root canal using ozone in chronic apical periodontitis, the number of isolated strains decreased by 72% (3.5 times). On the basis of experimental laboratory studies and clinical observations, the most effective algorithm for drug treatment of the dental root canal system has been substantiated and implemented, it allows to improve the quality of their cleaning, increase the success of endodontic treatment and reduce to a minimum the number of complications of dental root canal treatment (6% sodium hypochlorite solution, ozonized water and an ultrasonic Endoactivator (Dentsply) for 1 minute) during the entire chemomechanical treatment step. Analysis of the immediate and long-term results of treatment of complicated caries made it possible to establish the clinical efficacy of the proposed method of chemo-mechanical treatment. Successful results were achieved in the treatment of chronic apical periodontitis after 24 months in 97.7% of clinical cases. Key words: chronic forms of periodontitis, endodontic treatment, chemomechanical treatment of root canals, sodium hypochlorite solution, ozonized water and ultrasonic Endoactivator (Dentsply).

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. Борисенко Анатолій Васильович
2. Borysenko Anatolii Vasylovych

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. Ткаченко Ірина Михайлівна
2. Tkachenko Irina Mikhailovna

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. Удод Олександр Анатолійович

2. Udod Oleksandr Anatoliovych

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. Батіг Віктор Маркіянович
2. Batig Victor Markiyanovich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глазунов Олег Анатолійович
2. Glazunov Oleg 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. Герелюк Віталій Іванович

2. Gereliuk Vitaliy Ivanovich

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. Мазур Ірина Петрівна

2. Mazur Irina Petrivna

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. Гудар'ян Олександр Олександрович

2. Gudarian Oleksandr Oleksandrovich

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. Зубачік Володимир Михайлович
2. Zubachik Volodymyr Myhailovych

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 Чумакова Юлія Геннадіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чумакова Юлія Генадіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.