Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Віктор Вікторович
2. Kovalenko Viktor Viktorovych

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: 27-11-2018

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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 44.601.01

Повне найменування юридичної особи: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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. Обґрунтування вибору пломбувального матеріалу в залежності від морфологічних особливостей твердих тканин зубів і складу ротової рідини

2. Substantiation of the choice of filling material depending on the morphological features of the hard tissues of the teeth and the composition of the oral fluid

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена клініко-лабораторному обґрунтуванню диференційованого підходу до вибору пломбувального матеріалу в залежності від структурних особливостей та макро-, мікроелементного складу твердих тканин зубів і складу ротової рідини. Досліджено сколи зубів із подальшим встановленням кількості емалевих призм, дентинових канальців, їхнього діаметру, товщини проміжків між ними. Вивчено хімічний склад емалі і дентину зубів з каріозним процесом на фоні фізіологічної та підвищеної стертості за допомогою проведеного хімічного дослідження, спрямованого на виявлення вмісту макро- та мікроелементів на межі емаль – пломбувальний матеріал, дентин – пломбувальний матеріал. У якості пломбувальних матеріалів для груп порівняння використовувався гібридний склоіономерний цемент подвійного типу тверднення з кольоровою шкалою VITREMER (3M ESPE) та композиційний рентгенконтрастний матеріал фотополімерного твердіння CHARISMA (Heraeus Kulzer), який застосовувався з

адгезивними системами 5 та 7 поколінь. Проведено клінічну оцінку стану застосованих пломбувальних матеріалів із використанням адгезивних систем 5 та 7 поколінь у пацієнтів дослідних груп упродовж 3, 6 та 12 місяців за критеріями USPHS (United States Public Health Service) (G. Ryge, 1980, 1981) та виявлено корелятивні зв'язки із показниками індексів гігієни, стану ротової рідини, типів мікрокристалізації. Доведено кореляційний зв'язок між в'язкістю слини, особливостями стану твердих тканин у групах дослідження та індексом КПВ. Клінічно встановлена ефективність застосування фотополімерних матеріалів у поєднанні з адгезивними системами як 5, так і 7 поколінь для лікування пацієнтів із хронічним середнім карієсом на фоні фізіологічної стертості зубів.

2. The dissertation is devoted to the clinical and laboratory substantiation of the differentiated approach to the choice of filling material, depending on structural features and macro, microelement composition of hard tissues of the teeth and oral fluid composition. Chipped teeth with the subsequent determination of the number of enamel prisms, dentin tubules, their diameter, and the thickness of the gaps between them are investigated. The chemical composition of the enamel and dentin of the teeth with carious process against the background of physiological and increased erosion was studied with the help of the conducted chemical research aimed at revealing the content of macro and microelements on the boundary of the enamel-filling material, dentin-filling material. As a filling material for the comparison groups, hybrid glass-ionomer cement of double-type hardening cement VITREMER (3M ESPE) and composite rheno-contrast material of CHARISMA (Heraeus Kulzer), which was used with adhesive systems of 5 and 7 generations, was used. Clinical evaluation of the condition of applied filling materials using adhesive systems of 5 and 7 generations in patients in experimental groups for 3, 6, and 12 months was performed according to USPHS (United States Public Health Service) (G. Ryge, 1980, 1981) and correlations were found. The indicators with indexes of hygiene, the state of oral liquid, types of microcrystallization. The correlation between viscosity of saliva, features of the condition of solid tissues in the study groups and the DMF index was proved. Clinically established the effectiveness of the use of photopolymer materials in combination with adhesive systems of 5 and 7 generations for the treatment of patients with chronic middle caries on the background of physiological dental rubbing.

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. Ткаченко Ірина Михайлівна

2. Tkachenko Iryna Mykhaylivna

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. Самойленко Андрій Валерійович
2. Samoylenko Andriy

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. Соколова Ірина Іванівна
2. Sokolova Iryna

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	Ткаченко Павло Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ткаченко Павло Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.