Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0418U004090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпотюк Ольга Орестівна

2. Shpotyuk Olga Orestivna

Кваліфікація:

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: 26-10-2018

Спеціальність за освітою: 7.12010005

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 35.600.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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, 76.29.55

Тема дисертації:

1. Порівняльна оцінка композитних реставрацій жувальної групи зубів у дітей

2. Comparative estimation of composite restoration of chewing group of teeth in children

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню якості реставрацій жувальних постійних зубів шляхом порівняльної оцінки композитних матеріалів на підставі визначення їх фізико-механічних властивостей та клінічної ефективності. З метою визначення фізико-механічних властивостей композитних матеріалів, досліджено 60 зразків "Charisma", "Dipol" та "Эста-3". Встановлено, що крайова адаптація до твердих тканин зуба була більш високою у композитних матеріалів "Charisma" та "Dipol" у порівнянні з "Эста-3". За допомогою методу позитронної анігіляції виявлені відмінності атомно-порожнинної будови даних матеріалів, які характеризувались різною кількістю вільних порожнин об'єму, що потребувало фотоекспонування впродовж 30 секунд при використанні "Charisma", 40 секунд - при "Dipol" та при "Эста-3" - 60 секунд при застосуванні режиму "м'якого" старту. Встановлено, що мікротвердість та модуль Юнга у матеріалів "Charisma" та "Dipol" були значно вище, ніж у "Эста-3", p, p1<0,05. При цьому, з'ясовано, при

електронно-мікроскопічних збільшеннях, негомогенність структури та наявність мікротріщин у досліджуваних матеріалах. Детальний порівняльний аналіз якості реставрацій оклюзійних поверхонь жувальних постійних зубів композитними матеріалами, за критеріями USPHS, виявив, що найчастішими недоліками повноцінності реставрацій є порушення анатомічної форми, крайової адаптації, зміна кольору та шороховатість пломб. За результатами клінічних досліджень обґрунтовано комплекс профілактичних заходів, направлених на збереження якості пломб та профілактики вторинного карієсу.

2. The dissertation is devoted to the improvement of the quality of restoration of chewing permanent teeth by comparative evaluation of composite materials on the basis of determination of their physical and mechanical properties and clinical efficacy. In order to determine the physical and mechanical properties of composite materials, 60 samples of "Charisma", "Dipol" and "Эста-3" were investigated. It was found that the border adaptation to tooth hard tissues was higher in composite materials "Charisma" and "Dipol" compared with. The positron annihilation method revealed differences in the atomic-cavity structure of these materials, which "Эста-3 were characterized by different amounts of free volume cavities requiring photopolymerization for 30 seconds using Charisma, 40 seconds for "Dipol" and "Эста-3" - 60 seconds when applying a "soft" start or a steady increase in irradiation. It was found that the microhardness and Young's modulus in materials "Charisma" and "Dipol" were significantly higher than in the "Эста-3", p, p1 <0,05. A detailed comparative analysis of the quality of restorations of occlusal surfaces of chewing permanent teeth with composite materials, according to the USPHS criteria, found that the most common disadvantages of restorations fullness are anatomical shape disturbance, border adaptation, color change and roughness of seals.

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. Безвушко Ельвіра Валентинівна

2. Bezvushko Elvira Valentynavna

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. Безвушко Ельвіра Валентинівна

2. Bezvushko Elvira Valentynavna

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. Авдєєв Олександр Володимирович

2. Авдєєв Олександр Володимирович

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. Авдєєв Олександр Володимирович

2. Авдєєв Олександр Володимирович

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. Назарян Розана Степанівна

2. Назарян Розана Степанівна

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. Назарян Розана Степанівна

2. Назарян Розана Степанівна

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 Смоляр Ніна Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смоляр Ніна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.