Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Спірідонова Ксенія Юріївна

2. Spiridonova Kseniia Yuriyvna

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: 29-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.1201.0005

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. Обґрунтування застосування фотоактивованої дезінфекції для профілактики фісурного карієсу постійних зубів із низькою резистентністю твердих тканин.

2. Substantiation of using the photoactivated disinfection for the prevention of fissure caries in permanent teeth with low resistance of hard tissues.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності профілактики фісурного карієсу постійних зубів з низькою резистентністю твердих тканин у дітей, шляхом використання низькоінтенсивного лазерного випромінювання для фотоактивованої дезінфекції при герметизації фісур. На підставі клініко-лабораторних досліджень встановлені три найважливіші етіологічні фактори раннього та швидкого розвитку фісурного карієсу перших постійних молярів: низький вихідний рівень мінералізації фісур, інтенсивне відкладення зубного нальоту у цій зоні та його активна колонізація каріес-асоційованим представником роду біфідобактерій - Bifidobacterium dentium, що є стійким до традиційних методів антимікробного впливу. Запропоновано ефективну методику фотодинамічної інактивації агресивної мікрофлори зубного нальоту, шляхом поєднаного застосування 0,1% водного розчину етакридину лактату та синього лазерного випромінювання з довжиною хвилі 445 нм. У клініці розроблено і впроваджено методику профілактики

фісурного карієсу постійних зубів, що полягає у проведенні фотоактивованої дезінфекції перед герметизацією фісур та показана її висока ефективність.

2. The dissertation is dedicated to improvement the effectiveness of prevention of fissure caries in permanent teeth with a low resistance of hard tissues in children, through the use of low-intensity laser radiation for the photoactivated disinfection fissures before fissure sealing. The were established three main factors of early tooth decay of the first permanent molars: low baseline mineralization of fissure, intense deposition of plaque in this area and active colonization of cariogenic bacteria from Bifidobacteriaceae family - Bifidobacterium dentium. The method of photodynamic inactivation of infectious agents of dental plaque, through the use of 0.1% ethacridine lactate solution and laser radiation with wavelength 445nm has been studied and improved. The method of prevention of fissure caries in permanent teeth by using the photoactivated disinfection before fissure sealing has been studied and improved. It showed high clinical efficacy of this method.

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. Назарян Розана Степанівна

2. Nazarayn R.S.

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. Ковач Ілона Василівна

2. Ковач Ілона Василівна

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. Остапко Олена Іванівна

2. Остапко Олена Іванівна

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 Соколова Ірина Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Соколова Ірина Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.