

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бушма Наталія Вікторівна

2. Bushma Natalia Viktorivna

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: 12-01-2015

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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 41.563.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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-експериментальне обґрунтування методу герметизації фісур постійних зубів з використанням високих концентрацій озону
2. Clinical and experimental study of the method of fissure sealing of permanent teeth with the use of high concentrations of ozone

Реферат:

1. Обробка поверхні фісур декількох зубів у дитини перед їх запечатуванням високими концентраціями озono-кисневою сумішшю викликає стресову активацію функціонування пульпи цих зубів, завдяки чому реалізуються різні механізми посилення її мінералізуючої здатності, що привело до зменшення приросту карієсу зубів за 2 роки спостережень в 14 разів відносно групи порівняння (основна група - $0,03 \pm 0,002$, група порівняння - $0,42 \pm 0,03$). При цьому відбувалася стимуляція активності системи антиоксидантного захисту і власного антимікробного чинника лізоциму, спостерігалася виражена антимікробна і протизапальна дія. Проведення озонотерапії при запечатуванні фісур у дітей привело до нормалізації ряду функціональних реакцій, відповідальних за гомеорезіс, нормалізації зарядового стану кліток буккального епітелію, а також

функціонального стану мікрокапілярного русла ясен.

2. Surface treatment of several teeth fissures in a child before sealing with high concentrations of ozone-oxygen mixture has a stress activation functioning on the pulp of these teeth, thus implemented various mechanisms to enhance its ability to mineralize, resulting in a reduction of dental caries increment 2 years of observations by 14 times relative to the group comparison (the main group - $0,03 \pm 0,002$, the comparison group - $0,42 \pm 0,03$). Thus there is a stimulation of the activity of the antioxidant defense system and the development of its own antimicrobial factor lysozyme resulted in significant anti-microbial and anti-inflammatory effect. Conducting of ozone therapy in sealing fissures in children has led to a normalization of some functional reactions responsible for homeostasis, normalization of the charge state of buccal epithelium cells, as well as the functional state of the channel microcapillary gums.

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. Деньга Оксана Василівна

2. Denga Oksana Vasylivna

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. Савичук Наталія Олегівна
2. Савичук Наталія Олегівна

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**

Скиба Василь Якович

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

Скиба Василь Якович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.