Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лепський Владлен В'ячеславович
2. Lepsky Vladlen

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: 02-04-2018

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: 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

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 "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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Профілактика карієсу зубів у дітей молодшого шкільного віку з використанням «онієвих» гексафторосилікатів

2. Prevention of dental caries in children of primary school age using "onium" hexafluorosilicates

Реферат/анотація:

1. Показано експериментально, що використання в розроблених гелях гексафторсилікатних препаратів, що містять невелику кількість фтору та мають низьку токсичність, утворюють при гідролізі каталізатори утворення фторапатиту в емалі зубів та мають антибактеріальну дію, дозволило істотно поліпшити у тварин, що знаходилися на каріесогенному раціоні, біохімічні параметри пульпи зубів, її мінералізуючу здатність та отримати карієспрофілактичну ефективність 80%, перевершуючи відповідні показники для препаратів з NaF. Профілактичний комплекс, що включав гексафторсилікат цетилпіридинію, дозволив отримати за 2 роки спостережень редукцію карієсу 47,1%, підвищити в ротовій рідині у дітей активність лізоциму, каталази, антиоксидантно-прооксидантний індекс, вміст кальцію і фосфору і знизити активність уреази, ступінь дисбіозу, вміст малонового діальдегіду, підвищити кислотостійкість та електричну провідність емалі зубів,

стабілізувати pH ротової рідини, нормалізувати зарядовий стан клітин букального епітелію.

2. It is shown experimentally, that the use in the developed gels of hexafluorosilicate preparations containing a small amount of fluorine and having low toxicity, forming during the hydrolysis the catalysts for the formation of fluoropatite in the enamel of the teeth, possessing antibacterial action, allowed to significantly improve the biochemical parameters of the teeth pulp, its mineralizing ability and to obtain a caries prophylactic efficacy of 80%, exceeding the corresponding indices for preparations with NaF in the cariogenic diet. The preventive complex, including cetyl pyridinium hexafluorosilicate, made it possible to obtain 47.1% reduction in caries in 2 years of observation, to increase the activity of lysozyme, catalase, antioxidant-prooxidant index in children, the content of calcium and phosphorus and reduce the activity of urease, the degree of dysbiosis and content of malonic dialdehyde, increase the acid resistance and electrical conductivity of the teeth enamel, stabilize the pH of the oral liquid, normalize the charge state of the buccal epithelium cells.

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. Дєньга Оксана Василівна
2. Denga Oksana

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. Остапко Олена Іванівна

2. Ostapko Olena

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. Ковач Ілона Василівна

2. Kovach Ilona V.

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 Яковлевич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Скиба Василь Яковлевич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.