

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006786

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іванчишин Вікторія Вікторівна
2. Ivanchyshyn Victoriya Victorivna

**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:** 04-12-2015

**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:**

**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:** 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

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування профілактики та лікування фісурного карієсу постійних зубів у дітей
2. Frequency of malocclusions and peculiarities of orthodontic treatment of children living in the region of increased content of fluoride.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - клінічно-лабораторне обґрунтування комплексу заходів для профілактики та лікування фісурного карієсу зубів у дітей. Мета дослідження - оцінка ураженості карієсом фісур зубів у дітей та обґрунтування диференційованого підходу до профілактики та лікування. Методи дослідження: клінічні, біохімічні, одонтогліфічні, гістохімічні, а також оцінювали мікрокристалізацію та мінералізувальний потенціал ротової рідини. Встановлено, що через 24 місяців після прорізування перших постійних молярів поширеність карієсу фісур становить, в середньому-  $66,02 \pm 9,37$  % при КПВ  $1,85 \pm 0,37$  зуба, що необхідно враховувати при проведенні профілактичних заходів. Карієсом фісур перших постійних молярів є суттєво вищою серед дітей з високою інтенсивністю карієсу тимчасових зубів по відношенню до дітей з низькою інтенсивністю. Встановлено, що у ротовій рідині дітей, зуби яких уражені карієсом фісур, переважають II і III тип кристалів, на відміну від дітей з інтактними фісурами. Виявлено підвищений вміст загального кальцію у

ротовій рідині дітей з ураженими фісурами та зниження рівня магнію, неорганічного фосфору, а також активності лужної фосфатази. Доведено, що при фісурному карієсі розвивається деструкція ямки, яка розповсюджується вздовж емалево-дентинної межі. Обґрунтовано комплекс профілактичних заходів, спрямованих на попередження розвитку карієсу фісур зубів у дітей з урахуванням резистентності емалі та інтенсивності карієсу тимчасових зубів.

2. Object of research - clinical and laboratory substantiation of complex measures for the prevention and treatment of the fissure dental caries in children. The aim of the research - to assess prevalence of the fissure caries in children and to substantiate a differentiated approach to prevention and treatment. Methods of the research: Clinical, biochemical, odontologic, histochemical methods and also to evaluate microcrystallization and mineralized potential of the oral fluid. It was established that after 24 months after the eruption of the first permanent molars fissure caries prevalence was in average -  $66,02 \pm 9,37\%$  and DMF index was  $1,85 \pm 0,37$  tooth. This must be considered when carrying out preventive measures. Fissure caries of first permanent molars is significantly higher among children with high intensity of caries of deciduous teeth against children with low intensity. It was found that in the oral fluid of children whose teeth were affected by fissure caries, the second and third types of crystals dominated, unlike in children with intact fissures. The high content of total calcium was revealed in the oral fluid of children with affected fissures while magnesium, inorganic phosphorus, and alkaline phosphatase were reduced. It was proven that in the fissure caries a destruction of pits develops which extends along the enamel-dentine border. The set of preventive measures was substantiated aimed at preventing of the development of fissure caries of teeth in children, taking into account intensity and resistance of enamel caries of deciduous teeth.

**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. Смоляр Ніна Іванівна

2. Smolyar Nina Ivanivna

**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. Авдеев Олександр Володимирович

2. Авдеев 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. 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**

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.