# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0519U001100

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-05-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трубка Ірина Олександрівна
2. Trubka Iryna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 24-05-2019

**Спеціальність за освітою:** 221

**Місце роботи здобувача:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**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 26.613.09

**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:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**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 первинної профілактики карієсу зубів і хронічного катарального гінгівіту у дітей шкільного віку

2. Clinical and experimental justification of the primary prevention of dental caries and chronic catarrhal gingivitis in school-aged children

### Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведене принципово нове концептуальне вирішення актуальної проблеми сучасної стоматології - клініко-експериментальне обґрунтування оптимізації первинної профілактики карієсу зубів та гінгівіту у дітей шкільного віку шляхом вивчення механізмів формування асоційованого перебігу цих захворювань, зменшення впливу найбільш значимих взаємообтяжуючих факторів ризику, відновлення колонізаційної резистентності і корекції порушень метаболізму кальцію з урахуванням спадкових чинників розвитку цих захворювань. Розроблені експериментальні моделі відтворення карієсу зубів та поєднаного перебігу карієсу зубів і гінгівіту. На моделях досліджені основні патогенетичні чинники формування асоційованого перебігу цих захворювань, обґрунтовано використання в лікувально-профілактичних комплексах засобів, що забезпечують відновлення колонізаційної резистентності

порожнини рота та корекцію порушень метаболізму кальцію. В різних регіонах України є регіональні відмінності поширеності карієсу зубів і захворювань пародонта, залежно від вмісту Ca2+ у природних джерелах мінеральних вод. У дітей за наявності карієсогенної ситуації та порушення колонізаційної резистентності порожнини рота виникає перенапруження та зрив механізмів антиоксидантного захисту, а перебіг карієсу зубів і хронічного катарального гінгівіту набуває асоційованого характеру. За такого перебігу захворювань встановлена вища частота виявлення у дітей основних пародонтопатогенів та їх асоціацій. Досліджені генетичні детермінанти асоційованого перебігу карієсу і хронічного катарального гінгівіту, що є предикторами їх розвитку або обумовлюють протективний вплив щодо формування цієї поєднаної патології. У дітей 7-11 і 12-15 років за застосування розробленого лікувально-профілактичного комплексу вказує на попередження подальшого розвитку карієсу, усунення клінічних проявів гінгівіту на тлі елімінації виявлених пародонтопатогенів. Результати дослідження обґрунтовують проведення лікувально-профілактичних стоматологічних заходів у дітей з залученням їх батьків.

2. Clinical and experimental justification of the primary prevention' optimization of dental caries and gingivitis in school-aged children was submitted within the dissertation research. Cariogenic model of experimental dental caries in rats was designed. The experimental model of associated progression of dental caries and gingivitis in rats was designed. Major pathogenetic mechanisms of the associated course of dental caries and gingivitis, which are manifested by enamel and dentin demineralization detected histochemically and gingival inflammation detected histologically were studied. The use of the mineral water containing Ca2+ and use of L. reuteri strain-based probiotic by 20.0 % 40.0 % reduces the expectable dental caries incidence in rats on the cariogenic model, and by on the associated progression model of dental caries and gingivitis. It was identified that children with the developing cariogenic environment and compromised colonization resistance in the oral cavity are exposed to antioxidant defense overstressing and failure, while the progression of dental caries and chronic catarrhal gingivitis (CCG) becomes associated. Clinical features of the associated progression of dental caries and CCG in school-aged children were identified, in particular, expectably higher values of dental caries severity, proportions between moderate and major severity of CCG. It was defined that the associated progression of dental caries and CCG expectably more frequently occurs in patients with genotypes 3953CT+3953TT on the gene IL-1b, while the appearance of genotype 3953CC in children on the gene IL-1b is indicative of protective effects relating to the development of this associated tooth pathology. Data monitoring of clinical examination, biochemical properties of the oral fluid, identified periodontal pathogens in children aged 7-11 and 12-15 under the use of HPCs indicates the prevention of the further dental caries development, improvement of hygienic and periodontal indices, elimination of manifestations and prolonged remission, which take place due to the expectable elimination of periodontal pathogens. Research findings prove that implementation of family approaches to prevention and treatment of dental caries and periodontal diseases children with their parent's involvement.

**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. Савичук Наталія Олегівна
2. Savychuk N. O.

**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. Удод Олександр Анатолійович
2. Удод Олександр Анатолійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лучинський Михайло Антонович
2. Лучинський Михайло Антонович

**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** | Павленко Олексій Володимирович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Павленко Олексій Володимирович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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

Юрченко Т.А.