

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0423U100122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Ірина Йосипівна

2. Tarasenko Iryna Yo.

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: 10-07-2023

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

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 Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012102

**Місцезнаходження:** вул. Рішельєвська, буд. 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:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

**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 антенатальної профілактики стоматологічних захворювань у вагітних жінок та їх дітей
2. Clinical and experimental justification of antenatal prevention of dental diseases in pregnant women and their children

**Реферат:**

1. Поширеність карієсу зубів серед дітей молодшого віку в Україні зростає, тому розробка антенатальної схеми профілактики стоматологічних захворювань стає все більш актуальною. В експерименті на щурах було встановлено оптимальний термін введення одонтотропних препаратів – друга половина внутрішньоутробного розвитку з подальшим продовженням профілактики під час лактації. При радіоізотопному дослідженні було встановлено, що антенатальне введення фтористого натрію самкам запобігає зниженню інтенсивності біосинтезу білка в молярах та щелепах потомства, індуковане карієсогенною дієтою. Введення самкам щурів протягом другої половини вагітності та лактації комплексу препаратів (фтористий натрій, гліцерофосфат кальцію та вітаміни «Аеровіт») гальмувало розвиток каріозного процесу у їх потомства ефективніше, ніж при застосуванні цих препаратів окремо. Радіоізотопні

дослідження встановили, що введення самкам щурів у період вагітності та лактації комплексу препаратів призводить до інтенсифікації білкового та мінерального обміну в заплнених тканинах. Застосування комплексу препаратів нового покоління «Кальцикер», «Алфавіт для вагітних» та «Вітафтор» у щурів в анте- та постнатальному періоді виявилось найбільш ефективним і може бути рекомендовано жінкам у середині другого триместру вагітності та під час годування груддю з метою формування стійких до карієогенних факторів зубів та попередження тим самим розвитку карієсу у дітей. У вагітних жінок при застосуванні комплексу препаратів, що регулюють кальцій-фосфорний обмін, забезпечують правильний розвиток тканин зубів та кісткової тканини скелету і мають протикаріозний та протизапальний ефект, карієпрофілактична ефективність за 4 місяці склала 29,8 %, покращився стан тканин пародонту та стан гігієни порожнини рота, біохімічні показники ротової рідини як у жінок під час вагітності, так і у їхніх народжених дітей. Спектроколориметричні дослідження тканин пародонту показали, що розроблений комплекс сприяє підвищенню ефективності функціонування системи захисту гіалуронова кислота – гіалуронідаза, а також дозволяє відновити порушений функціональний стан мікрокапілярного русла ясен і покращити кровоток в них.

2. The prevalence of dental caries among young children in Ukraine is increasing, so the development of an antenatal scheme for the prevention of dental diseases is becoming more and more relevant. In an experiment on rats, the optimal period of administration of odontotropic drugs was established - the second half of intrauterine development with further continuation of prophylaxis during lactation. In a radioisotope study, it was established that the antenatal administration of sodium fluoride to females prevents a decrease in the intensity of protein biosynthesis in the molars and jaws of the offspring, induced by a cariogenic diet. Administration of a complex of drugs (sodium fluoride, calcium glycerophosphate, and Aerovit vitamins) to female rats during the second half of pregnancy and lactation inhibited the development of the carious process in their offspring more effectively than when these drugs were used separately. Radioisotope studies established that administration of a complex of drugs to female rats during pregnancy and lactation leads to intensification of protein and mineral metabolism in calcified tissues. The use of a complex of drugs of the new generation "Calcyker", "Alphavit for pregnant women" and "Vitaftor" in rats in the ante- and postnatal period proved to be the most effective and can be recommended to women in the middle of the second trimester of pregnancy and during breastfeeding in order to form resistant to cariogenic dental factors and thereby prevent the development of caries in children. In pregnant women, when using a complex of drugs that regulate calcium-phosphorus metabolism, ensure the correct development of tooth tissue and bone tissue of the skeleton and have an anti-caries and anti-inflammatory effect, the caries prevention efficiency in 4 months was 29.8%, the state of periodontal tissues and the state of cavity hygiene improved mouth, biochemical indicators of oral fluid both in women during pregnancy and in their newborn children. Spectrocolorimetric studies of periodontal tissues showed that the developed complex contributes to increasing the effectiveness of the hyaluronic acid-hyaluronidase protection system, and also allows to restore the impaired functional state of the microcapillary bed of the gums and improve blood flow in them.

**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 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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Годованець Оксана Іванівна
2. Hodovanets Oksana I

**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 Василіївна

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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Скиба Василь Яковлевич

2. Skyba Vasyl Ya.

**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. Горохівський Володимир Несторович

2. Gorokhivskiy Volodymyr

**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

## 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.