# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U005877

**Державний реєстраційний номер:** 0121U114672

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-12-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** 3. Розробка лікувально-профілактичних заходів у дітей при стоматологічній патології на тлі особливостей харчування та високому фізичному навантаженні (спортсмени).

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380487224823, 380487282460

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної 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

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380487233324

**Внесок співвиконавця у звітний етап:**

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00061125

**Місцезнаходження:** вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444893981

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6561040

**Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1131.000

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Удосконалення прогнозування виникнення та перебігу карієсу зубів і захворювань пародонту, схем їх профілактики і лікування

### Назва роботи англійською:

Improving the prediction of the occurrence and course of dental caries and periodontal disease, schemes for their prevention and treatment.

### Реферат українською:

Звіт про НДР: 117 с., 56 таблиць , 72 джерела літератури. АНТРОПОГЕННЕ НАВАНТАЖЕННЯ, ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНА РЕФЛЮКСНА ХВОРОБА, ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИЙ КОМПЛЕКС, РОТОВА РІДИНА, ТКАНИНИ ПОРОЖНИНИ РОТА Об'єкт дослідження – Основні стоматологічні захворювання у дітей, що проживають у зоні підвищеного антропогенного навантаження та у дітей з гастроезофагеальною рефлюксною хворобою. Мета роботи – удосконалення методів діагностики, профілактики та лікування порушень в тканинах ротової порожнини у пацієнтів в залежності від екологічних, аліментарних факторів та соматичної патології, що впливають на виникнення та перебіг основних стоматологічних захворювань. Методи дослідження – епідеміологічні, експериментальні на тваринах, клінічні, клініко-лабораторні, статистичні Обладнання – спектрофотометр UV mini-1240 Shimadzu, іономір ЭВ-74, ваги електронні BL-220H, центрифуга РС-6, спектроколориметр типу «Пульсар», іономір рН-150М, ваги лабораторні ВЛР-200 і електронні аналітичні ESJ-60, центрифуга РС-6. Наукова новизна. Проведені дослідження свідчили, що лікувально-профілактичний комплекс, розроблений з урахуванням виявлених генетичних порушень амелогенеза, колагеноутворення, детоксикації і запальних реакцій, дозволив загальмувати каріозний процес (у 7 років карієспрофілактична ефективність склала 52,9 %, у 12 років – 66,7 %, у 15 років – 33,9 %), нормалізувати пародонтальні та гігієнічні індекси на всіх етапах профілактики у дітей, які проживають в зоні антропогенного забруднення нафтохімічним виробництвом. Опубліковано 16 статей, 4 тези доповідей.

### Реферат англійською:

Report on the GDR: 117 pp., 56 tables, 72 sources of literature. ANTHROPOGENIC LOAD, GASTRO-ESOPHAGEAL REFLUX DISEASE, THERAPEUTIC AND PREVENTIVE COMPLEX, ORAL LIQUID, TISSUES OF THE ORAL CAVITY The object of the study is the main dental diseases in children living in the area of □□increased anthropogenic load and in children with gastroesophageal reflux disease. The purpose of the work is to improve the methods of diagnosis, prevention and treatment of disorders in the tissues of the oral cavity in patients, depending on environmental, alimentary factors and somatic pathology, which affect the occurrence and course of the main dental diseases. Research methods - epidemiological, experimental on animals, clinical, clinical and laboratory, statistical Equipment – □□spectrophotometer UV mini-1240 Shimadzu, ionometer EB-74, electronic balance BL-220H, centrifuge RS-6, spectrocolorimeter type "Pulsar", ionometer PH-150M, laboratory balance VLR-200 and electronic analytical balance ESJ-60, centrifuge RS -6. Scientific novelty. The conducted studies showed that the treatment-prophylactic complex, developed taking into account the identified genetic disorders of amelogenesis, collagen formation, detoxification and inflammatory reactions, made it possible to slow down the caries process (at 7 years, caries prevention efficiency was 52.9%, at 12 years – 66.7%, at 15 years old - 33.9%), to normalize periodontal and hygienic indices at all stages of prevention in children living in the zone of anthropogenic pollution by petrochemical production. 16 articles, 4 abstracts of reports were published.

**Індекс УДК:** 616.31; 617.52-089, 616.31, [616.314-002+616.311.2-002]:[616.31-08-039.71+ 616.31-07]

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55, 76.29.55.05

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**Деньга Оксана Василівна

**Науковий ступінь:** д.мед.н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Спосіб профілактики стоматологічних захворювань у дітей, що проживають у зоні підвищеного антропогенного навантаження

**Назва НТП англійською:** A method for the prevention of dental diseases in children living in an area of high anthropogenic load

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** 22 медицина 221 стоматологія

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Спосіб профілактики стоматологічних захворювань у дітей, що проживають у зоні підвищеного антропогенного навантаження, включає комплексний підхід, який орієнтований на загальне зміцнення здоров'я дитини та специфічний захист зубів і ротової порожнини. Цей спосіб використовує комбінацію препаратів, які мають сорбіруючі, дезінтоксикаційні, імуномодулюючі та адаптогенні властивості. Крім цього, вони відшкодовують дефіцит макро- і мікроелементів, важливих для підтримки здоров'я зубів та ясен. Зазначений спосіб включає індивідуальний вибір препаратів і профілактичних заходів з урахуванням віку дитини, її загального здоров'я та специфічних умов проживання.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

1. Дєньга О.В. Клініко-лабораторна оцінка ефективності розроблених лікувально-профілактичних заходів для дитячого населення, що проживає в зоні, підвищеного антропогенного навантаження. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2023. Pp. 108-116. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiyaglobal-science-prospects-and-innovations-1-3-12-2023-liverpul-velikobritaniya-arhiv/.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Шнайдер Станіслав Аркадійович
д.мед.н., 14.01.22

**Перелік осіб-виконавців**

Іванов Віталій Степанович
(к. мед. н.)

Ведута Оксана Павлівна

Вербицька Тамара Георгіївна

Вишневська Ганна Олександрівна
(д.мед.н.)

Куроєдова Віра Дмитрівна
(д. мед. н., 14.01.22)

Макаренко Ольга Анатоліївна
(д. б. н.)

Макарова Олександра Василівна

Скиба Олександра Василівна
(д.мед.н.)

Сокологорська_Никіна Юлія Костянтинівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Котова Ірина Олександрівна

**Телефон** +38 (048) 728-24-60

**Реєстратор**

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

