Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033558

Державний реєстраційний номер: 0123U100233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: 2. Розробка індивідуалізованих схем профілактики карієсу зубів та захворювань пародонту для військовослужбовців для використання в умовах воєнного та мирного часу та оцінка їх ефективності

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний 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): 656140

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 477.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення надання стоматологічної допомоги особам молодого віку в умовах воєнного стану

Назва роботи англійською:

Improving the provision of dental care to young people under martial law

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – вплив хронічного стресу та застосування індивідуалізованих схем профілактики карієсу зубів і захворювань пародонту на стан імунної системи, структуру пародонту, метаболічні та імунні показники кісткової тканини. Мета роботи – розробка індивідуалізованих схем профілактики карієсу та захворювань пародонту для військовослужбовців, з урахуванням специфіки їхніх потреб і умов служби як у воєнний, так і мирний час. Методи дослідження – експериментальні, статистичні. Обладнання – спектрофотометр UV mini-1240 Shimadzu, іономір ЭВ-74, ваги електронні BL-220H, центрифуга РС-6, іономір pH-150M, ваги лабораторні ВЛР-200 і електронні аналітичні ESJ-60, ультразвуковий відлякувач шкідників LS-912. Наукова новизна. Було встановлено експерименті на щурах, що тривалий вплив ультразвуку в чутному діапазоні викликає порушення в імунній та ендокринній системах, активацію каріозного процесу, резорбцію кістки, запалення, підвищення перекисного окиснення ліпідів і мікробне обсіменіння. Запропонований комплекс препаратів ефективно запобігав цим порушенням, проявляючи протизапальну, антиоксидантну, імуностимулюючу та антимікробну дію. Стрес і пародонтит посилювали запалення, резорбцію та порушення мінералізації кісткової тканини, які успішно коригувалися комплексом. Отримані результати підтверджують його виражену лікувально-профілактичну ефективність. Опубліковано 2 тези доповідей на конференціях.

Реферат англійською:

The object of the research is the influence of chronic stress and the use of individualized schemes for the prevention of dental caries and periodontal diseases on the state of the immune system, the structure of the periodontium, metabolic and immune indicators of bone tissue. The purpose of the work is to develop individualized schemes for the prevention of caries and periodontal diseases for military personnel, taking into account the specifics of their needs and conditions of service in both wartime and peacetime. Research methods are experimental and statistical. Equipment – □□spectrophotometer UV mini-1240 Shimadzu, ionometer EB-74, electronic balance BL-220H, centrifuge RS-6, ionometer PH-150M, laboratory balance VLR-200 and electronic analytical balance ESJ-60, ultrasonic pest repeller LS-912. Scientific novelty. Experiments on rats have shown that long-term exposure to ultrasound in the audible range causes disturbances in the immune and endocrine systems, activation of the carious process, bone resorption, inflammation, increased lipid peroxidation and microbial insemination. The proposed complex of drugs effectively prevented these disorders, showing anti-inflammatory, antioxidant, immunostimulating and antimicrobial effects.Stress and periodontitis increased inflammation, resorption and bone mineralization disorders, which were successfully corrected by the complex. The obtained results confirm its pronounced therapeutic and preventive effectiveness. 2 abstracts of reports at conferences have been published.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.31

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.29.55.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дєньга Оксана Василівна

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експериментальне обґрунтування необхідності профілактики карієсу зубів та захворювань пародонту у військовослужбовців

Назва НТП англійською: Experimental justification for the necessity of preventing dental caries and periodontal diseases in military personnel

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: Тривалий звуковий стрес спричиняє значні порушення в імунній та ендокринній системах, активацію каріозного процесу, резорбцію альвеолярної кістки, розвиток запалення, виразкові ураження та мікробну контамінацію на тлі зниженого антимікробного захисту. Запропонований лікувально-профілактичний комплекс препаратів показав високу ефективність у корекції цих порушень, забезпечуючи каріє- і пародонтопротекторну, антиоксидантну, протизапальну, імуностимулюючу та антимікробну дію. Результати дослідження підтверджують здатність комплексу препаратів запобігати деструктивним процесам у м’яких тканинах і кістковій тканині пародонту, стимулювати мінералізацію, нормалізувати мікробний баланс та знижувати інтенсивність запальних реакцій навіть за умов хронічного стресу. Отримані дані є підґрунтям для подальших клінічних спостережень щодо впровадження комплексу у практику профілактики стоматологічних захворювань у військовослужбовців.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Державна установа "Інститут щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шнайдер Станіслав Аркадійович
д.мед.н., 14.01.22

Перелік осіб-виконавців

Анісімов Максим Вікторович
(к. мед. н., доц., 14.01.22)

Бабеня Ганна Олександрівна
(к. мед. н.)

Вишневська Ганна Олександрівна
(д.мед.н.)

Ніколаєва Ганна Володимирівна
(д. мед. н., професор, 14.01.22)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Котова Ірина Олександрівна

Телефон

+38 (067) 713-42-67

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна