Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105932

Державний реєстраційний номер: 0118U000939

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-09-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування та впровадження сучасних наукових підходів до діагностики, лікування і профілактики стоматологічної патології у дітей і дорослих

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373, 380577050711

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування та впровадження сучасних наукових підходів до діагностики, лікування і профілактики стоматологічної патології у дітей і дорослих

Назва роботи англійською:

Formation and introduction of modern scientific approaches to the diagnosis, treatment and prevention of dental pathology in children and adults

Реферат українською:

Визначено дослідження підлітків основної і 1-ої контрольної групи виявили відмінності у структурі запальних захворювань пародонта (ЗЗП). Вони полягали в тому, що у підлітків з порушенням менструальної функції (ПМФ) хронічний катаральний гінгівіт реєструвався в 1,4 раза рідше, ніж в групі без ПМФ. І, навпаки, більш тяжкі форми захворювань (гіпертрофічний гінгівіт і хронічний пародонтит) реєструвалися в 3,5 раза частіше в основній групі. При аналізі тяжкості перебігу хронічного катарального гінгівіту встановлено, що легкий його перебіг був характерний для контролю і в 1,9 разів частіше зустрічався в них (57,1%), аніж в основній групі (30%). Середньотяжкий перебіг захворювання відмічено у 36,7% хворих контрольної групи і в 1,9 разів частіше в основній групі (70%). Що стосується тяжкого перебігу гінгівіту, то частка таких хворих в основній групі склала 10%, а в контролі в 3 рази рідше. Отже, ПМФ сприяє розвитку більш тяжких форм запальних захворювань пародонта в дівчат-підлітків. Крім ЗЗП, ПМФ негативним чином впливає на прояви карієсу зубів. При цьому висока інтенсивність карієсу в 4 рази частіше (p<0,05) виявлялася в основній групі (30%), ніж в контролі (6,7%). Визначення стану гігієни ротової порожнини пацієнтів за допомогою індексу Ю.А.Федорова, В.В.Володкіної і спрощеного індексу показало, що достовірних відмінностей між групами в їх значеннях не встановлено. Це вказує на те, що виявлені відмінності в групах відносно тяжкості ЗЗП зумовлені саме ПМФ. Цитологічне дослідження мазків-відбитків тканин ясен показало, що у хворих основної групи у порівнянні з нормативом (здоровими) виявлено достовірне зниження кількості ядровмісних клітин в 1,4 раза, без'ядерних зроговілих клітин в 1,9 рази, і збільшення кількості поліморфноядерних лейкоцитів в 3, 5 рази, непошкоджених моноцитів в 2 рази, а також епітеліальних клітин з вакуолізованою цитоплазмою в 5,2 рази

Реферат англійською:

Studies of adolescents in the main and 1st control groups revealed differences in the structure of inflammatory periodontal disease (PID). They consisted in the fact that in adolescents with menstrual dysfunction (PMF) chronic catarrhal gingivitis was registered 1.4 times less often than in the group without PMF. Conversely, more severe forms of the disease (hypertrophic gingivitis and chronic periodontitis) were registered 3.5 times more often in the main group. When analyzing the severity of chronic catarrhal gingivitis, it was found that its mild course was characteristic of the control and was 1.9 times more common in them (57.1%) than in the main group (30%). Moderate course of the disease was observed in 36.7% of patients in the control group and 1.9 times more often in the main group (70%). As for the severe course of gingivitis, the proportion of such patients in the main group was 10%, and in the control 3 times less often. Thus, PMF contributes to the development of more severe forms of inflammatory periodontal disease in adolescent girls. In addition to ZZP, PMF negatively affects the manifestations of dental caries. The high intensity of caries 4 times more often (p <0.05) was found in the main group (30%) than in the control (6.7%). Determining the state of oral hygiene of patients using the index of YA Fedorov, VV Volodkina and the simplified index showed that no significant differences between the groups in their values. This indicates that the identified differences in the groups regarding the severity of PPP are due to PMF. Cytological examination of smears of gum tissue showed that patients in the main group compared with the norm (healthy) showed a significant decrease in the number of nucleated cells by 1.4 times, non-nuclear keratinized cells by 1.9 times, and

an increase in the number of polymorphonuclear leukocytes in 3, 5 times, intact monocytes 2 times, as well as epithelial cells with vacuolated cytoplasm 5.2 times

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.31-053.2-053.8-07-08-084

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соколова Ірина Іванівна

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Діагностика, лікування та профілактика стоматологічної патології у дітей і дорослих

Назва НТП англійською: Diagnosis, treatment and prevention of dental pathology in children and adults

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Прояву дисбіозу порожнини рота сприяє зниження як місцевої, так і системної резистентності організму. Так, зниження рівня sIgA в слині відмічено у 26,7% хворих контролю і в 2 рази частіше в основній групі. Поряд зі зниженням місцевого захисту у хворих основної групи в 2 рази частіше визначалося зниження загальної резистентності організму, що визначалася за часткою електрофоретично рухомих ядер букального епітелію.

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: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

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

Направлено 2 заявки на корисні моделі, отримано 2 патенти на корисні моделі, отримано 1 свідоцтво про авторське право, опубліковано 1 інформаційний лист, надруковано 2 навчальні посібники, опубліковано 19 статей у фахових наукових виданнях, 3 статті у виданнях, що індексуються наукометричними базами Web of

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Капустник Валерій Андрійович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Ключка Євгенія Олександрівна

Савельєва Наталія Миколаївна
(д.мед.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Степанова Лідія Олександрівна

Телефон +38 (057) 707-73-21

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

