

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031382

Державний реєстраційний номер: 0117U002465

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сучасний погляд на питання діагностики, профілактики та прогнозування основних стоматологічних захворювань в осіб молодого віку

Початок етапу: 01-2017

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Телефон: 380442054946

E-mail: office@nuozu.edu.ua

WWW: <https://nuozu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Адреса: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380442054946

E-mail: office@nuozu.edu.ua

WWW: <https://nuozu.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Сучасний погляд на питання діагностики, профілактики та прогнозування основних стоматологічних захворювань в осіб молодого віку

Назва роботи (англ)

The modern view on issues of diagnosis, prevention and forecasting of major dental diseases in young adults

Реферат (укр)

Вперше встановлений зв'язок шкідливої звички – тютюнопаління з гієнічним станом порожнини рота ($r=0,499$) та активністю запального процесу ($r=0,500$) в тканинах пародонта з підвищенням рівня ФНП-п в РР ($r=0,419$), що вказує на її суттєву роль в розвитку захворювань пародонта в осіб молодого віку. Зростання частоти виявлення мутантних алелів гена TNF- α та генів ACE ($p<0,05$; $r=0,326$) і eNOS ($p<0,01$; $r=0,633$), вказує на їх роль в розвитку ГП в осіб молодого віку. Вперше в залежності від біохімічного та молекулярно-генетичного профілю розроблений протокол диспансеризації осіб молодого віку з персоніфікованим контролем пародонтологічного статусу, який дозволяє виявити стан передхвороби, а також контролювати динаміку клінічного перебігу ХКГ і ГП із своєчасним застосуванням профілактичних та лікувальних заходів.

Реферат (англ)

For the first time, the correlation has been revealed between smoking and the oral health status ($r=0.499$); additionally, an association has been found between the inflammatory activity ($r=0.500$) in periodontal tissues and an increase in the level of TNF- α in the oral fluid ($r=0.419$). This suggests that smoking plays a significant role in the development of periodontal diseases in young people. An increase in the frequency of mutant alleles of the TNF- α , the ACE ($p<0.05$; $r=0.326$) and eNOS ($p<0.01$; $r=0.633$) genes is indicative of their role in the development of generalised periodontitis in young smokers. For the first time, a protocol for the personalised control of periodontal status in young people has been developed based on the biochemical and molecular genetic profile. This allows for the identification of pre-disease states and the control of the dynamics of the clinical course of chronic catarrhal gingivitis and generalised periodontitis with timely preventive and therapeutic measures.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.314.11/.17:616.311.2/.3-002-007.17:617.528]-053.81/.82-07-084-037

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.55

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розроблений спосіб прогнозування розвитку та ранньої діагностики на етапі передхвороби запальних та запально-дистрофічних захворювань тканин пародонта в осіб молодого віку (18-25 років).

Назва продукції (англ): A method for predicting the development and early diagnosis of inflammatory and inflammatory-dystrophic periodontal tissue diseases at the pre-disease stage in young people aged 18 to 25 years.

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Медична та лабораторна генетика

Опис продукції (укр): Розроблена медико-соціологічна карта обстеження, анкета-опитувальник, як інноваційний інструментарій виявлення системних і місцевих чинників ризику розвитку захворювань тканин пародонта, некаріозних уражень зубів і карієсу.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: НУОЗ України імені П.Л.Шупика

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 97

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Заборонено

Умови передачі іншим країнам: Заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Вороненко Юрій Васильович (д. мед. н., акад.)

Керівники роботи:

Білоклицька Галина Федорівна (д.мед.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.