

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0625U000064

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0123U100233

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір від 16.01.2024 №22.П2/2024/191 про створення за замовленням і використання об'єкта права інтелектуальної власності з НАМН України (відповідно до ст.1107 ЦК України) в межах наукової роботи «Удосконалення надання стоматологічної допомоги особам молодого віку в умовах воєнного стану».



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012102

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State establishment «The Institute of Stomatology and Maxillo-Facial Surgery National Academy of Medical Sciences of Ukraine»

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІСЦЛХ НАМН"

2655. Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, буд. 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

2934. Телефон / Факс: 380487282460

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: instomodessa@i.ua; https://instom.od.ua/

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 02012102

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State establishment «The Institute of Stomatology and Maxillo-Facial Surgery National Academy of Medical Sciences of Ukraine»

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІСЦЛХ НАМН"

2656. Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, буд. 11, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

2935. Телефон / Факс: 380487282460

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: instomodessa@i.ua; https://instom.od.ua/

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	22,50
7713	22,50

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2023

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2025

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань у військовослужбовців в умовах хронічного стресу

3 - англійською мовою

Methods of treatment and prevention of major dental diseases in military personnel under conditions of chronic stress

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Метою розробленої технології є підвищення ефективності профілактики стоматологічної патології військовослужбовців в умовах хронічного стресу, що перебувають в місцях проведення активних бойових дій, шляхом лікувально-профілактичного комплексу цілеспрямованої загальної та місцевої дії.

2. Основна суть технології

Суть технології включає комплексний підхід для підтримки стоматологічного здоров'я військовослужбовців в місцях проведення активних бойових дій в умовах хронічного стресу. До складу комплексу входять засоби місцевої та загальної дії, що володіють протизапальною, антиоксидантною, імуномодуючою, седативною, заспокійливою, карієс профілактичною та пародонтопротекторною дією.

3. Анотований зміст

Запропоновано медикаментозний супровід для лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань у військовослужбовців в умовах хронічного стресу. Застосування препаратів: еліксир «Релакс», «Ортомолрго 6», гель «Поліфеноли подорожника», зубний еліксир «Виноградний» та зубна паста «Meridol» дозволяє ефективно пригнічити дистрофічно-запальний процес у пародонті, що підтверджується зниженням пародонтальних індексів та встановити стабільність індексу карієсу. Саме тому, призначення препаратів із протизапальними, імуномодуючими, антиоксидантними, седативними, анксіолітичними, міорелаксантами, снодійними властивостями дозволяє підвищити ефективність лікування військовослужбовців із стоматологічною патологією та знизити рівень психоемоційного стресу практично до норми.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія дозволяє вирішити проблему покращення ефективності лікування стоматологічної патології військовослужбовців в умовах хронічного стресу. Показниками ефективності є зниження запального процесу в тканинах пародонту, зменшення індексу кровоточивості, поліпшення гігієнічного рівня порожнини рота, стабільність індексу карієсу.

5. Ознаки новизни технології

Вперше розроблено та науково обґрунтовано лікувально-профілактичний комплекс препаратів для лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань у військовослужбовців в умовах хронічного стресу, що впливають на основні ланки патогенезу основних стоматологічних захворювань. Розроблена схема лікування чинить протизапальну, імуномодуючу, антиоксидантну, седативну, заспокійливу, карієс профілактичну та пародонтопротекторну дію.

6. Складові технології

Лікувальні препарати загальної дії – еліксир «Релакс», «Ортомоп про 6». Препарати місцевої дії – зубна паста «Meridol», гель «Поліфеноли подорожника», зубний еліксир «Виноградний».

Опис технології англійською мовою

Pharmacological support is proposed for the treatment and prevention of major dental diseases in military personnel experiencing chronic stress. The use of the following agents-Relax elixir, Orthomol Pro 6, Plantago polyphenol gel, Grape dental elixir, and Meridol toothpaste-helps to attenuate dystrophic and inflammatory changes in the periodontium, as evidenced by reductions in periodontal indices and the stabilization of the caries index. Therefore, the administration of products with anti-inflammatory, immunomodulatory, antioxidant, sedative, anxiolytic, muscle-relaxant, and hypnotic properties enhances the effectiveness of dental treatment in military personnel and contributes to reducing psycho-emotional stress to near-normal levels.

9127. Технічні характеристики

Для лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань у військовослужбовців в умовах хронічного стресу розроблений комплекс, який призначали за наступною схемою: лікувальні препарати загальної дії – еліксир «Релакс» по 7 крапель 2 рази на добу до прийому їжі, «Ортомоп про 6» по 1 капсулі 1 раз на добу під час їжі протягом 30 діб – через 3 місяці повторення курсу лікування; препарати місцевої дії – гель «Поліфеноли подорожника» – 1 раз на добу наносити на слизову оболонку порожнини рота 1 місяць, зубний еліксир «Виноградний» по 1 ч.л. на ¼ склянки води ополіскувати порожнину рота двічі на день 1 місяць вранці та увечері, зубна паста «Meridol» двічі на день вранці та увечері 1 місяць. Запропонований лікувально-профілактичний комплекс препаратів дозволяє нормалізувати пародонтальні та гігієнічні індекси, загальмувати існуючий каріозний процес у військовослужбовців на тлі довготривалого стресу.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування лікувально-профілактичного комплексу сприяє зниженню запального процесу в пародонті на 46,3 %, індексу кровоточивості ясен на 39,6 %, покращенню гігієнічного рівня ротової порожнини, стабільності індексів карієсу, зменшенню частоти виділення пародонтопатогенів та їх кількісного складу.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Запропоновано комплексний лікувально-профілактичний підхід для підтримання стоматологічного здоров'я військовослужбовців в умовах довготривалого стресу, який дозволяє нормалізувати пародонтальні та гігієнічні індекси, загальмувати існуючий каріозний процес. Розроблення комплексу, який володіє протизапальною, імуномодулюючою, антиоксидантною, седативною, анксіолітичною, міорелаксантною, снодійною, карієспрофілактичною та пародонтопротекторною дією, свідчить про значну клінічну ефективність у військовослужбовців в умовах хронічного стресу, що призводить до покращення якості життя пацієнтів та скорочення терміну лікування у 2 рази.

9155. Галузь застосування

Медицина, стоматологія.

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Заклади охорони здоров'я України.

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Україна, система Міністерства охорони здоров'я, стоматологічні клініки,

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

5535. Умови поширення в Україні

44 – за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 – за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 22 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає.

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.31:614.2:355.09 616.311.2+616.314+616.717.85

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.55

6111. Керівник юридичної особи: Шнайдер Станіслав Аркадійович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., професор)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Деньга Оксана Василівна

2 - англійською мовою

Dienha Oksana Vasylivna

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д.мед.н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:

Петровський Андрій Іванович

Тел.: +38 (044) 287-82-68

Email.: andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Оліневич Ірина Василівна