Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U002570

Державний реєстраційний номер: 0110U000449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення патогенетичних підходів до комплексного лікування хворих на генералізований пародонтит

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (05322) 70539

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, 7, м. Київ, 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: 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): 2301050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 13.83

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення патогенетичних підходів до комплексного лікування хворих на генералізований пародонтит

Назва роботи англійською:

Improvement of pathogenetic approaches to the integrated treatment of patients with generalized periodontitis

Реферат українською:

У результаті виконаних досліджень розроблені матеріали для направленої регенерації тканин пародонта і її оптимізації за рахунок застосування поліпептидів, хірургічних та ортопедичних заходів, перевірена їх експериментальна та клінічна ефективність. Розроблені методи ранньої діагностики та прогнозування змін у порожнині рота, зокрема запальних та запально-дистрофічних хвороб тканин пародонта. Виявлені кореляційні зв'язки стану тканин пародонта ВІЛ-інфікованих осіб із типом їх нервової системи та рівнем особистої і реактивної тривожності, що важливо в плані прогнозування подальших змін тканин пародонта та розробки заходів їх профілактики. Розроблені нові способи патогенетичної комплексної терапії хворих на генералізований пародонтит із застосуванням біологічно активних лікарських засобів (мембрани, що резорбують, остеопластичний матеріал) та удосконалення хірургічних і ортопедичних заходів для покращення регенерації тканин пародонта та підвищення ефективності лікування. Розроблений спосіб скорочує терміни лікування і призводить до розвитку довготривалої стабілізації захворювання. У ВІЛ-інфікованих осіб виявлені особливості поширеності та клініки уражень тканин пародонта залежно від індивідуальних особливостей нервової системи. Розроблені діагностичні мікробіологічні, біохімічні тести для виявлення ранніх проявів змін у тканинах пародонта та прогнозування їх динаміки, що дозволяє обґрунтувати первинну профілактику, лікування та реабілітацію хворих із проявами уражень тканин пародонта. Отримані результати свідчать про наявність тісних зв'язків між процесами перекисного окиснення ліпідів, активністю ферментів антиоксидантного захисту, мікроциркуляторним, коагуляційним гемостазом та фібринолізом, імунітетом та неспецифічною резистентністю. Збільшення ступеня тяжкості пародонтиту супроводжується значними порушеннями зв'язків між системами, що вивчались. Це сприяє посиленню деструкції тканин пародонта. У зв'язку з отриманими даними експериментально-клінічних досліджень важливо при лікуванні генералізованого пародонтиту враховувати стан усіх ланок патогенезу та використовувати препарати, які будуть нормалізувати гомеостаз у тканинах пародонта та організмі хворих на пародонтит, особливо при розвитку загострення і при виразному прогресуванні атрофії тканин пародонта.

Реферат англійською:

In consequence of the performed research the materials for periodontal tissues directional regeneration and its optimization by means of the polypeptides use, surgical and orthopedic measures have been developed; their experimental and clinical effectiveness has been tested. The methods of early diagnosis and prognostication of changes in the oral cavity (in particular, inflammatory and inflammatory-dystrophic diseases of periodontal tissues) have been developed. The correlations of periodontal tissues in HIV-infected individuals with the type of nervous system and the level of personal and reactive anxiety have been identified which is important in terms of predicting further changes in periodontal tissues and development of preventive measures. The new methods of complex pathogenetic therapy of patients with generalized periodontitis using the biologically active medications (reabsorbing membranes, osteoplastic material) have been elaborated, as well as the methods of improving the surgical and orthopedic measures in order to promote the periodontal tissues regeneration and increase the effectiveness of treatment. The method reducing the treatment time and leading to the long-term disease stabilization has been developed. In HIV-infected persons the prevalence and clinical picture peculiarities of periodontal tissue lesions depending on the individual characteristics of nervous system have been identified. The

diagnostic microbiological and biochemical tests for detection of the early changes manifestations in periodontal tissues and prognostication of their dynamics have been developed which allows to substantiate the primary prevention, treatment and rehabilitation of patients with manifestations of periodontal tissues lesions. The obtained results demonstrate the close relationship between the processes of lipid peroxidation, activity of antioxidant defense enzymes, microcirculatory, coagulative homeostasis and fibrinolysis, immunity and nonspecific resistance. The increase of periodontitis severity is accompanied by significant disconnections between the systems under study. This fact promotes the destruction enhancement of periodontal tissues. In the context of the obtained data it is important during the treatment of generalized periodontitis to take into account the conditions of all pathogenesis links and use medications that will normalize homeostasis in the periodontal tissues, as well as in bodies of patients with periodontitis, especially by acute condition development and clinically apparent advance of periodontal tissues atrophy.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.314. 25/.26-007:616.314.18-002-092-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Силенко Юрій Іванович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб лікування :удосконалення патогенетичних підходів до комплексного лікування хворих на генералізований пародонтит

Назва НТП англійською: Improvement of pathogenetic approaches to the integrated treatment of patients with generalized periodontitis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Охорона здоровя, код КВЕД 85

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені нові способи патогенетичної комплексної терапії хворих на генералізований пародонтит із застосуванням біологічно активних лікарських засобів (мембрани, що резорбують, остеопластичний матеріал), удосконалені хірургічні і ортопедичні заходи покращення регенерації тканин пародонта та підвищення ефективності лікування. У ВІЛ-інфікованих осіб виявлені особливості поширеності та клініки уражень тканин пародонта залежно від індивідуальних особливостей нервової системи. Розроблені діагностичні мікробіологічні, біохімічні тести для виявлення ранніх проявів змін у тканинах пародонта та прогнозування їх динаміки, що дозволяє обґрунтувати первинну профілактику, лікування та реабілітацію хворих. Встановлена важливість урахування при лікуванні генералізованого пародонтиту стану усіх ланок патогенезу та використання препаратів, які будуть нормалізувати гомеостаз у тканинах пародонта та організмі хворих на пародонтит, особливо при розвитку загострення та при виразному прогресуванні атрофії тканин пародонта.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Охорона здоров'я

Перспективні ринки: Ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: -

IX. Бібліографічний опис

1. Петрушанко Т.О., Островська Л.Й. Стоматологічний статус та загальна мікробна заселеність порожнини рота вагітних у динаміці триместрів // Галицький лікарський вісник. - 2009. - Т.16, № 4. - С. 69-72; 2. Островська Л.Й., Петрушанко Т.О., Кайдашев І.П. Поліморфізм Asp 299Gly гена Toll-подібного рецептора 4 у генезі змін ясен у вагітних // Український стоматологічний альманах. - 2009. - № 6. - С. 17-20; 3. Петрушанко Т.О., Островська Л.Й. Ефективність індивідуалізованого комплексного лікування вагітних із запальними змінами у тканинах ясен // Імплантологія. Пародонтологія. Остеологія. - 2010. - № 3 (19). - С. 89-98; 4. Л.Й. Островська, Т.О. Петрушанко, І.П. Кайдашев Поліморфізм Asp299Gly гена Toll-подібного рецептора 4 у ґенезі змін ясен у вагітних // Український стоматологічний альманах. - 2009. - №6. - С. 17-20; 5. Т.О. Петрушанко, Л.Й. Островська, Н.В. Гасюк Зміни епітеліоцитів ясен та слизової оболонки порожнин рота щік при наявності катарального гінгівіту у вагітних // Світ медицини та біології. - 2009. - №4. - С. 131-136; 6. В.В.Череда, Т.О.Петрушанко, Г.А.Лобань Скринінгова оцінка колонізаційної резистентності слизової оболонки порожнини рота // Вісник стоматології.- 2011.- №2(75).- С.33-35. 7. І.Ю. Литовченко, Т.О. Петрушанко, Л.М. Тарасенко, Т.О. Дев'яткіна Корекція порушень метаболізму при генералізованому пародонтиті стреспротекторними препаратами (віддалені результати) // Світ медицини та біології. - 2011. - №4. - С.50-52; 8. Петрушанко Т.О., Іленко Н.В. Зміни стоматологічного статусу ВІЛ-інфікованих осіб в залежності від рівня їх психосоматичного напруження // Вісник ВДНЗУ "Українська медична стомтаологічна академія". - 2011. - Т.11, Вип. 4(38). - С. 26-29; 9. Силенко Ю.И., Осауленко В.М., Насонов П.И., Николенко Д.Е. Структура регенерата костной ткани под НТР - мембраной в эксперименте // Світ медицини та біології. - 2007. - №3. - С. 42-45; 10. Силенко Ю.І., Осауленко В.М., Єрошенко Г.А. Експериментальне дослідження впливу синтетичного остеопластичного матеріалу Десмо-Ост на тканини живого організму // Світ медицини та біології. - 2008. - № 2, ч.1. - С. 105-107; 11. Силенко Ю.І., Шульженко О.Ю., Хребор М.В., Колісник Д.А., Силенко Б.Ю., Силенко Д.С. Взаємозвязок між станом щільності кісткової тканини і 4лікування// Український стоматологічний альманах. - Полтава, 2008. - № 6. - С. 5-8; 12. Силенко Ю.І., Шульженко О.Ю., Хребор М.В., Колісник Д.А. Експериментальне обгрунтування комплексного лікування вторинної адентії при розвитку остеопорозу щелепних кісток// Світ медицини та біології.-2008.-№ 6.-С.42-45; 13. Силенко Ю.І., Шульженко О.Ю. Диференційовані підходи до застосування часткових знімних протезів виготовлених з різних базисних матеріалів // Вісник Української медичної стоматологічної академії "Актуальні проблеми сучасної медицини", - 2009. - том 9, Випуск 4. - С. 282-286; 14. Шульженко О.Ю., Силенко Ю.І., Чернявський С. А. Експериментальне обґрунтування хірургічного лікування дефектів кісткової тканини у тварин з експериментальним остеопорозом // Вісник Української медичної стоматологічної академії "Актуальні проблеми сучасної медицини". - 2010. - Т.10, Випуск 1. - С. 123-125; 15. Силенко Ю.І., Хребор М.В., Ступницький Р.М. Клінічні та патогенетичні підходи до протезування ліквідаторів аварії на Чорнобильській АЕС// Український стоматологічний альманах. - 2011. - № 1.- С.75-78. 16. Силенко Ю.І., Ступницький Р.М. Роль вільнорадикальних, гемокоагулюючих та імунних механізмів у патогенезі генералізованого пародонтиту // Український стоматологічний альманах. - 2011. - № 1.- С.79-83; 17. Силенко Ю.І., Хребор М.В., Копельян Н.М., Рибак О.М.., Дворник В.М. Стан показників ейкозаноїдів у хворих на генералізований пародонтит// Український стоматологічний альманах. - 2011.- № 4.-С.22-25; 18. Колісник Д.А.,Силенко Ю.І. Стан біохімічних показників крові при експериментальному остеопорозі // Вісник Української медичної стоматологічної академії "Актуальні проблеми сучасної медицини".- 2011. - Т. 11, Випуск 3. - С. 20-24; 19. Шинкаренко О.В., Силенко Ю.І., Хребор М.В. Алгоритм обстеження хворих з патологією тканин пародонта для оптимального вибору ортопедичної конструкції// Вісник Української медичної стоматологічної академії "Актуальні проблеми сучасної медицини", - 2011. том 11 - Випуск 3. - С. 46-49; 20. Шинкаренко В.О.,Силенко Ю.І. Раціональні підходи до ортопедичного лікування хворих з патологією тканин пародонта// Проблеми екології та медицини.-2011.-Т. 15, №3-4.-С.166; 21. Т.О. Петрушанко, Л.Й. Островська Прогностична інформативність цитологічної діагностики стану ясен у вагітних // Дента Клуб. - 2011. - № 4(04) - С.38-40; 22. Петрушанко Т.О., Островська Л.Й. Новий погляд на розвиток запальних змін ясен у вагітних з позиції

молекулярної медицини // Українські медичні вісті. Матеріали X з'їзду ВУЛТ, 24-27 вересня 2009. - Євпаторія, 2009. - С. 206-207; 23. В.В. Череда, Т.О. Петрушанко, Г.А. Лобань Мікробіологічні критерії ризику запальних захворювань пародонта // Проблеми екології та медицини: мат. наук.-практ. конф. з міжнарод. участю присвяченої 90-річчю ВДНЗУ "УМСА", 6-7 жовтня 2011р.: тези доп. - Т.15, № 3-4 (дод. 1). - 2011. - С. 159; 24. Бусло А.М., Силенко Ю.І., Хребор М.В. Оптимізація комплексного лікування хронічного генералізованого пародонтиту з використанням гінгівостеопластики та поліпептидних препаратів // Матеріали III з'їзду асоціації стоматологів України.-Полтава,2008.-С.361; 25. Силенко Ю.І., Хребор М.В., Бусло А.М. Комплексне лікування генералізованого пародонти ту II-III ступеня із застосуванням поліпептидних препаратів та клаптевих операцій /Матеріали науково-парктичної конференції стоматологів Закарпаття з міжнародною участю"актуальні питання профілактики і лікування стоматологічних захворювань (16-17 квітня 2010 року). - Ужгород: Ужгородський національний університет, 2010.-С. 184-185; 26. Силенко Ю.І., Хребор М.В., Силенко Б.Ю., Силенко Д.С. Експериментальне обґрунтування остеотропної терапії при протезуванні осіб з остеопорозом/ Матеріали науково-парктичної конференції стоматологів Закарпаття з міжнародною участю"актуальні питання профілактики і лікування стоматологічних захворювань (16-17 квітня 2010 року).- Ужгород: Ужгородський національний університет, 2010.-С.186-187.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ждан В'ячеслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бусло А.М.

Петрушанко Т.О.

Смаглюк Л.В.

Фетісова А.

Хребор М.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

