Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001732

Державний реєстраційний номер: 0120U103030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: проведення патентного пошуку, освоєння лабораторних методик, обгрунтування та розробка нових методів діагностики та лікування, їх апробація. Обстеження хворих у віддалений період. Статистичний аналіз. Узагальнення результатів дослідження, оформлення заключного звіту

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 11.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567664848, 380567135257

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567664848

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

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Лікування та профілактика стоматологічної патології при системних захворюваннях

Назва роботи англійською:

Treatment and prevention of dental pathology in systemic diseases

Реферат українською:

На підставі клінічних, анкетних, інструментальних, функціональних, лабораторних, експериментальних, мікробіологічних та статистичних методів досліджень розкриті нові можливості лікування та профілактики захворювань пародонту у пацієнтів з загальносоматичною патологією, такою, як цукровий діабет другого типу, патологічні стани, що пов'язані з порушеннями функції сполучної тканини та антиоксидантного захисту організму. Патогенетично обґрунтована можливість контролю за перебігом захворювань, удосконалені методи діагностики та медичної реабілітації.

Реферат англійською:

On the basis of clinical, questionnaire, instrumental, functional, laboratory, experimental, microbiological and statistical methods of research, new opportunities for the treatment and prevention of periodontal diseases in patients with general somatic pathology, such as type 2 diabetes, pathological conditions associated with disorders have been revealed functions of connective tissue and antioxidant protection of the body. Pathogenetically justified possibility of controlling the course of diseases, improved methods of diagnosis and medical rehabilitation.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.31-07-084.001.76

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Самойленко Андрій Валерійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нові методики діагностики, лікування та профілактики захворювань пародонту у пацієнтів, що мають супутню патологію, експериментальні моделі пародонтиту на тлі цукрового діабету 2 типу та дисплазії сполучної тканини.

Назва НТП англійською: New methods of diagnosis, treatment and prevention of periodontal diseases in patients with concomitant pathology, experimental models of periodontitis against the background of type 2 diabetes and connective tissue dysplasia.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Уперше була розроблена експериментальна модель, що відтворюється відтворює активний перебіг генералізованого пародонтиту, який розвивається на тлі метаболічних порушень при цукровому діабеті 2 типу, за показниками біохімічного аналізу крові, комп'ютерної томографії, атомно-емісійного аналізу хімічного складу та морфологічного дослідження нижніх щелеп дослідних тварин. Досліджена мінеральна щільність нижніх щелеп та наявність в них мікроелементів, вплив стронцію ранелату на стан кісткової тканини. Також розроблена експериментальна модель пародонтиту шляхом використання купренілу, гідрокортизону, моделювання ортодонтичного лікування дозволило скоротити тривалість експерименту до 21 доби та отримати більш агресивну форму протікання пародонтиту. Показана ефективність включення препаратів селену до схеми комплексного лікування хронічного генералізованого пародонтита, що визначається як поліпшенням клінічного перебігу даного захворювання, так і нормалізацією процесів антиоксидантного захисту.

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: 01.2020

Закінчення етапу: 11.2023

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

1. Патент № 141523 Україна, МПК A 61 C7/00, A61 H 1/00. Пристрій для міогімнастики /В.О. Дрок; винахідники та власники: В.О. Дрок, А.В. Самойленко. – № u2019 10524; заявл. 22.10.2019; опубл. 10.04.2020, Бюл. № 7.

2. Патент України на корисну модель No 138066 G 09 B 23/28, A 61 P 31/00, A 61 K 6/06. Спосіб моделювання пародонтиту з ураженням сполучної тканини пародонта / Матвєєнко ЛМ, Самойленко АВ, Жилюк ВІ, Матвєєнко РЮ, Харченко ЮВ. No 2019 01329; заявл. 11.02.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. No 22.

3. Пристрій для усунення міофункціональних порушень / В.О. Дрок, А.В. Самойленко // Галузевий реєстр нововведень МОЗ України. - №527/1/14.

4. Спосіб прогнозування та діагностики остеопенії / А.В. Самойленко, В.О. Дрок, В.А. Самойленко, В.Ю. Орищенко // Галузевий реєстр нововведень МОЗ України. - №526/1/14.

5. Матвєєнко Л.М. Щодо проблеми створення експериментальної моделі пародонтиту. Зб. наук. праць V міжнародн. наук.-практ. конф. «Стоматологія Придніпров'я». Україна, Дніпропетровськ-Запоріжжя. 2019. С.121-123.

6. Matvieienko L. Effect of strontium ranelate on alveolar bone in rats with experimental general periodontitis. Collection of scientific works "Modern scientific challenges and trends". Poland, Warshava. 2020. P. 46-48.

7. Matvieienko L.M. The comparative study of two experimental models of generalized periodontitis in rats. International Scientific and Practical Conference "Medcine and Health Care: topical issues and current aspects". Respublic of Poland, Lublin. 2021. P.105-108.doi: 10.30525/978-9934-26-038-4-28.

8. Матвєєнко Л.М. Результати вивчення мінерального складу нижньощелепних кісток щурів при експериментальному пародонтиті. Мат. XXI наук. конф. Студентів та молодих вчених «Новини і перспективи медичної науки». Україна, Дніпро. 2021.С. 87.

9. Матвєєнко Л.М, Матвєєнко Р.Ю. Експериментальне обґрунтування застосування препаратів стронцію при лікуванні генералізованого пародонтиту на тлі цукрового діабету другого типу. Мат. наук.-практ.конф. з міжнародн. участю «Інноваційні технології в сучасній стоматології». Україна, Івано-Франківськ. 2021. С.102-104.

10. Самойленко А.В, Матвєєнко Л.М. Результати клінічної апробації комплексного лікування генералізованого пародонтиту із застосуванням препаратів стронцію у хворих на цукровий діабет 2 типу. Український стоматологічний альманах. 2021; 3:37-43

11. Samoilenko A.V., Titovska S.O. Results of immunohistochemical study of markers of inflammation and apoptosis in gingival bioptastes in patients with genetralised periodontitis //Вісник стоматології. – 2022. - №2 – С. 28-32.

12. Тітовська СО. Ефективність застосування інгібіторів матриксних металопротеїназ для превентивного лікування генералізованого пародонтиту.Український стоматологічний альманах. 2022; 2: 10-15.

13. Samoilenko A.V. Results of immunohistochemical study of markers of inflammation and apoptosis in gingival bioptastes in patients with genetralised periodontitis /A.V. Samoilenko , S.O. Titovska //Вісник стоматології. – 2022. - №2 – С. 28-32.

14. Особливості невідкладної допомоги та анестезії в осіб з метамфетаміновою залежністю (літературний огляд)/ Єхалов В.В., Кравець О.В., Романюта І,А., Седінкін В.А.// Медицина невідкладних станів.-2022.-Том 18, №3.- С.7-14.

15. Щелепно-лицеві ураження при опіатній наркозалежності (науково-літературний огляд)/)/Єхалов В.В., Кравець О.В., Романюта І,А.,Шинкаренко М.Д.//Медицина невідкладних станів.-2022.-Том 18, №6.- С.15-23.

16. Matvieienko LM, Matvieienko RY, Fastovets OO. Effects of strontium ranelate on alveolar bone in rats with experimental diabetes mellitus. Wiadomosci Lekarskie. 2022; 75 (1 p.2): 151-155.

17. Матвєєнко ЛМ. Мінеральні щільність та хімічний склад нижньощелепних кісток щурів в експериментальних моделях генералізованого пародонтиту. Медичні перспективи. 2022; 27 (2): 16-22.

18. Самойленко А.В., Титовська С.О. Матриксні металопротеїнази в ротовій рідині як характериститка запально-деструктивного процесу в тканинах пародонта //Медичні перспективи. – 2022. - №3 – С. 127-135.

19.Самойленко А.В. Пірсинг порожнини рота – новий виклик у стоматології / А.В. Самойленко, В.Ю. Орищенко, Т.М. Стрельченя, О.В. Стрельченя // Медичні перспективи. – 2019. - № 4. – С. 133-144.

20.Changes in the functional condition of the masticatory muscles with increased teeth abrasion / Svetlana A. Pavlenko, Elena V. Pavlenkova, Iryna M. Tkachenko, Alla I. Sidorova, Yaroslav Y. Vodoriz, Andrey V. Samotlenko // Wiadomosci lekarskie. – 2019 – TOM LXXII. – С. 1002-1006.

21. Strelchenia O., Samoilenko A., Oryshchenko V., Strelchenia T. Delay in diagnosis of Bechcet`s syndrome – a case report. Liječnički vjesnik. 2022 Apr;144(2): 58.

22.Use of indictors of oxidative stress and HSP 70 protein as markers in the diagnostics of dental diseases / S.V. Pavlov, A.V. Samoilenko, I.V. Vozna // Biologicai Markers in Fundamental and Clinical Medicine. – 2018. – Vol.2, №2. – С. 88-90.

23.Оцінювання метаболізму кісткової тканини пацієнтів із генералізованим пародонти том різного ступеня та впливом шкідливих виробничих чинників за вмістом у ротовій порожнині білка Klotho / І.В. Возна, А.В. Самойленко, С.В. Павлов, О.О.Кокарь //Запорожский медицинский журнал. - 2021- Том 23, №2(125) – С. 274-279.

24. Самойленко А.В. Матриксні металопротеїнази в ротовій рідині як характериститка запально-деструктивного процесу в тканинах пародонта /А.В. Самойленко, С.О. Титовська //Медичні перспективи. – 2022. - №3 – С. 127-135.

25. Horb-Havrylchenko. I.V. The effect of estrogen deficiency on the functioning of arc central link segmental reflex / I.V. Horb-Havrylchenko S.S. Tkachenko, O.H.Rodynsky // Світ медицини та біології. - 2021 - №4 – С. 242-246.

26. Horb-Havrylchenko. I.V. Application of osteotropic therapy depending on the activity of the osteopropic process in alveolar bone/ Inna Horb-Havrylchenko // Modern Science — Moderní věda. — Praha. — Česká republika. — 2020. — № 3. – С. 94-101

27. Hryhorenko L.V Epidemiology, prognosis and risk factors for developmentof oncological diseases as early diagnostics of dental problems in the children/ Hryhorenko L.V., Samoileko A.V., Romaniuta I.A.// World Science. January.- 2021.-№1 (62).-P.4-9

28. A. V. Samoilenko, V. Yu. Oryshchenko, T. M. Strelchenia Oral Lichen Planus post COVID-19 Vaccination: report of two cases - Медичні перспективи, 2023, №3, 16р.

29.Samoilenko A.V. Medicines used in periodontology: the tutorial) / Samoilenko A.V., Oryshchenko V.Yu., Strelchenia T.M., Kaiukova V.D., Drok V.O., Makarova I.A. - Dnipro, Zhurfond, 2023. - 183p.

30. Навчально-методичний посібник (франц.мовою) Samoilenko A.V. Médicaments utilisés en parodontologie: le manuel / Samoïlenko A.V., Orychtchenko V. Iou., Strélitchénya T.M., Kaioukova V.D., Drok V.O., Makarova I.A. . - Dnipro, Zhurfond, 2023.-199 p.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Перцева Тетяна Олексіївна
д. мед. н., 14.01.11

Перелік осіб-виконавців

Дрок Вікторія Олександрівна
(к.мед.н.)

Матвєєнко Любов Миколаївна
(д.філософ)

Орищенко Вадим Юриевич
(к.мед.н.)

Полякова Антоніна Євгеніївна
(к.мед.н.)

Прядко Семен Олегович

Стрельченя Тетяна Миколаївна
(к.мед.н.)

Тітовська Світлана Олександрівна
(д.філософ)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дрок Вікторія Олександрівна

Телефон

+38 (067) 998-38-68

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

