

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106226

Державний реєстраційний номер: 0119U001447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Клініко-лабораторне обґрунтування удосконалення технологій діагностики, лікування, прогнозування та профілактики стоматологічних захворювань

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, буд. 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380626416299, 380996678938

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, буд. 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380626416299

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Клініко-лабораторне обґрунтування удосконалення технологій діагностики, лікування, прогнозування та профілактики стоматологічних захворювань

Назва роботи англійською:

Clinical and laboratory grounding of improvement technologies diagnosis, treatment, prognosis and prophylaxis dental diseases

Реферат українською:

Робота присвячена підвищенню ефективності діагностики, лікування, прогнозування та профілактики стоматологічних захворювань за рахунок удосконалення існуючих та розробки нових лікувально-діагностичних алгоритмів та технологій шляхом проведення комплексних клініко-лабораторних досліджень. У результаті проведених досліджень розроблені та науково обґрунтовані нові методики індивідуалізованого підходу до діагностики, лікування, прогнозування та профілактики стоматологічних захворювань. Розширені та доповнені дані щодо розповсюдженості та інтенсивності стоматологічних захворювань у населення регіону різних вікових груп. Досліджена клінічна ефективність відновлення зубів фронтальної та бічної групи з каріозними ураженнями за умови використання удосконалених підходів до застосування різних реставраційних матеріалів світлового затвердіння. Результати НДР впроваджені у навчальний процес на профільних кафедрах закладів вищої медичної освіти та у лікувальних установах різних форм власності. За результатами НДР отримано 9 патентів України на корисну модель та 2 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір, захищена 1 кандидатська дисертація та 5 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

Реферат англійською:

The work is devoted to improving the efficiency of diagnosis, treatment, prognosis and prevention of dental diseases by improving existing and developing new treatment and diagnostic algorithms and technologies by conducting comprehensive clinical and laboratory studies. As a result of the conducted researches new methods of individualized approach to diagnostics, treatment, forecasting and prevention of dental diseases are developed and scientifically substantiated. Data on the prevalence and intensity of dental diseases in the population of the region of different age groups have been expanded and supplemented. The clinical effectiveness of restoration of frontal and lateral teeth with carious lesions under the condition of using improved approaches to the use of various light-cured restoration materials has been studied. The results of research have been introduced into the educational process at the profile departments of higher medical education institutions and in medical institutions of various forms of ownership. According to the results of research, 9 patents of Ukraine for utility models and 2 certificates of copyright registration for the work were obtained, 1 candidate's dissertation and 5 dissertations for the degree of Doctor of Philosophy were defended.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.314-071-037-08-039.71

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Удод Олександр Анатолійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика підвищення ефективності діагностики, лікування, прогнозування та профілактики стоматологічних захворювань.

Назва НТП англійською: Methods to increase the effectiveness of diagnosis, treatment, prognosis and prevention of dental diseases.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 86.23 Стоматологічна практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підвищення ефективності відновлення зубів з каріозними ураженнями, подовження термінів функціонування реставрацій, зниження витрат на лікування та диспансеризацію стоматологічних хворих.

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: 12.2021

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Удод О. А., Вороніна Г. С. Стоматологічна захворюваність школярів промислового міста. East European Scientific Journal. 2019. №5(45), part 4. P. 53-57.

2. Удод А. А., Кулиш А. С., Копчак О. В., Янишевская Л. М. Сахарный диабет 1-го типа и генерализованные заболевания пародонта Стоматология. Эстетика. Инновации. 2019, том 3, №1. С. 100–110.
3. Удод А. А., Оболюнская А. А., Копчак О. В. Компьютерные технологии в прогнозировании состояния межзубного десневого сосочка у пациентов с генерализованным пародонтитом. Стоматология. Эстетика. Инновации. 2019, том 3, №1. С. 111–118.
4. Удод О. А., Борисенко О. М. Лабораторне дослідження крайового прилягання нанофотокомпозиційного матеріалу. Вісник проблем біології і медицини. 2019. Вип. 1, Том 1 (148). С. 244–247.
5. Удод О. А., Афоніна В. В. Клінічне дослідження стану пришийкових відновлень зубів. Вісник проблем біології і медицини. 2019. Вип. 2, Том 1 (150). С. 324–327.
6. Удод О. А., Куліш А. С. Вплив карієспрофілактичних заходів на динаміку біохімічних показників ротової рідини у хворих на цукровий діабет. Вісник проблем біології і медицини. 2019. Вип. 3 (152). С. 375–378.
7. Удод О. А., Помпій О. О. Лабораторне дослідження міцнісних характеристик армованого скловолокном фотокомпозиційного матеріалу. Український стоматологічний альманах. 2019. №1. С. 5–9.
8. Удод О. А., Борисенко О. М. Стан фотокомпозиційних відновлень зубів у різних умовах світлової полімеризації адгезивної системи. Український стоматологічний альманах. 2019. №1. С. 16–19.
9. Удод О. А., Куліш А. С. Клінічне дослідження оптимізованих підходів до місцевої профілактики карієсу зубів у хворих на цукровий діабет 1-го типу. Український стоматологічний альманах. 2019. №3. С. 10–15.
10. Удод О. А., Куліш А. С., Деев В. А., Роздобудько Н. І., Осипенко К. П. Дослідження мінеральних компонентів ротової рідини у хворих на цукровий діабет 1-го типу. Вісник стоматології. 2019. №2, Том 32. С. 19–22.
11. Udod O., Pompey O., Shidlovsky N. Laboratory investigation of the reinforced photocomposition material bending strength. Modern Science – Moderní věda. 2019. №4. P. 143–149.
12. Trubka I., Savychuk N., Khodzinska I., Gushcha S., Udod O., Kornienko L. Natural factors as prophylactics of major dental diseases in children. Balneo Research Journal. 2019. № 10 (4). P. 433–439.
13. Удод О. А., Роман О. Б. Порівняльна клінічна оцінка відновлень зубів з різних матеріалів. Вісник проблем біології і медицини. 2019. Вип. 4, том 2 (154). С. 386–389.
14. Udod O., Voronina H. Dental caries prognosis by neural network computer technologies. EUREKA: Health Sciences. 2019. №6. P. 15–21.
15. Удод О. А., Борисенко О. М. Дослідження клінічного стану прямих фотокомпозиційних відновлень зубів та аналіз їх порушень. East European Scientific Journal. 2019. №9 (49). P. 29–32.
16. Udod O., Voronina H., Ivchenkova O. Application of neural network technologies in the dental caries forecast. Wiadomości Lekarskie. 2020. № 73 (7). P. 1499–1504.
17. Удод А. А., Драмарецкая С. И., Павленко М. А. Клиническое исследование состояния адгезивных мостовидных протезов у лиц с повышенной стираемостью зубов. Georgian Medical News. 2020. №3 (300). С. 32–37.
18. Удод А. А., Центило В. Г. Эффективность применения усовершенствованной супрагиоидной и супраомогиоидной шейной диссекции в лечении регионарных метастазов рака челюстно-лицевой области. Georgian Medical News. 2020. №7-8 (304-305). С. 32–37.
19. Удод А. А., Центило В. Г., Солодка М. М. Краниометрические параметры и морфологические особенности верхней челюсти человека. Georgian Medical News. 2020. №9 (306). С. 151–155.
20. Удод А. А., Помпий А. А., Кришук Н. Г., Волошин В. А. Исследование напряженно-деформированных состояний различных конструкций адгезивных мостовидных протезов. Georgian Medical News. 2020. №9 (306). С. 156–161.

21. Удод О. А., Роман О. Б. Удосконалені підходи до прямого відновлення зубів фотокомпозитами. *Colloquium-journal*. 2020. №20 (72). Р. 16-19.
22. Удод О. А., Яковлева Н. М., Волошин В. О., Солодка М. М. Гігієна порожнини рота та гігієнічні навички у дітей шкільного віку. *Colloquium-journal*. 2020. №22 (74). Р. 58-61.
23. Udod O., Borysenko O. Clinical evaluation of direct photocompositional dental restoration in different conditions of light polymerization of adhesive system. *EUREKA: Health Sciences*. 2020. №4. Р. 18-24.
24. Удод О. А., Костенко Р. С. Прямі та непрямі реставрації зубів: клінічний стан і оцінка. *Вісник стоматології*. 2020. №1 (110), Том 35. С. 26-30.
25. Udod O., Kostenko R. Retrospective analysis of the state of direct dental restorations after endodontic treatment. *EUREKA: Health Sciences*. 2020. №4. Р. 58-64.
26. Удод О. А., Костенко Р. С. Клінічна оцінка відновлень ендодонтично пролікованих зубів. *Український стоматологічний альманах*. 2020. №2. С. 35-39.
27. Udod O., Roman O. Microhardness of fiberglass – reinforced photocomposite material under different conditions of light polymerization. *ScienceRise: Medical Science*. 2020. №4 (37). Р. 40-44.
28. Центіло В. Г., Волошин В. О., Драмарецька С. І., Солодка М. М., Афоніна В. В. Естетична реставрація зубів з пришийковими ураженнями. *Вісник стоматології*. 2020. №2 (111), Том 36. С. 44-48.
29. Удод О. А., Помпій О. О. Рандомізоване контрольоване дослідження клінічної ефективності адгезивних мостоподібних протезів. *Вісник стоматології*. 2020. №2 (111), Том 36. С. 74-79.
30. Удод О. А., Костенко Р. С. Лабораторне дослідження крайового прилягання реставраційних матеріалів у прямих та непрямих відновленнях. *SWorld Journal*. 2020. №6(7). Р. 33-39.
31. Удод О. А., Кібішаурі М. В. Оптична техніка в оцінці стану відновлень зубів. *Вісник проблем біології і медицини*. 2020. №4 (158). С. 374-378.
32. Удод О. А., Кібішаурі М. В. Особливості проведення та клінічної оцінки прямих фотокомпозиційних відновлень бічних зубів. *Вісник стоматології*. 2020. №4 (113), Том 38. С. 31-35.
33. Удод О. А., Яковлева Н. М., Суржанський С. К., Апекунов Г. Ю. Стан інтердентальної гігієни у дітей шкільного віку. *Вісник стоматології*. 2020. №4 (113), Том 38. С. 101-105.
34. Udod O., Kulish A., Pavlenko O. Prevention of dental caries in patients with diabetes mellitus. *International Journal of Medical Dentistry*. 2021. Vol 25, Issue 2. Р. 78-85.
35. Удод О. А., Вороніна Г. С., Єфімова О. О. Клінічна оцінка стану склоіономерних відновлень зубів із пришийковими ураженнями. *Вісник стоматології*. 2021. №2 (115), Том 40. С. 12-15.
36. Удод О. А., Кібішаурі М. В. Клінічна оцінка прямих реставрацій фронтальних зубів. *Polish journal of science*. 2021. №36, Vol. 1. Р. 32-34.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кондратенко Петро Геннадійович

Перелік осіб-виконавців

Іванова Валентина Альбертівна

Авдусенко Лариса Олександрівна

(к. мед. н., 14.01.22)

Апекунов Георгій Юрійович

(к. мед. н., 14.01.22)

Афоніна Вікторія Володимирівна

Борисенко Олена Миколаївна

(д.філософ, 221)

Волошин Владислав Олександрович

(к. мед. н., 14.01.22)

Вороніна Ганна Сергіївна

(д.філософ, 221)

Драмарецька Світлана Ігорівна

(к. мед. н., 14.01.22)

Костенко Роман Сергійович

Кібішаурі Майя Вахтангівна

Помпій Олександр Олександрович

(д.філософ, 221)

Роман Олег Богданович

(д.філософ, 221)

Удод Олександр Анатолійович

(д.мед.н., 14.01.22)

Хрипаченко Микита Ігорович

Центіло Віталій Григорович

(д. мед. н., 14.01.22)

Черепанов Борис Борисович

Яковлева Наталія Миколаївна

Відповідальний за підготовку

Вороніна Г. С.

облікових документів

Телефон

+38 (050) 943-86-25

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

