

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000864

Державний реєстраційний номер: 0119U104027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення методів діагностики та способів хірургічного і ортопедичного лікування дефектів зубо-щелепової системи пацієнтів з урахуванням індивідуалізованих етіопатогенетичних, клінічних і морфо-функціональних факторів

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322603066, 380322757632

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322603066, 380322757632

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

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7994.600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методів діагностики та способів хірургічного і ортопедичного лікування дефектів зубо-щелепової системи пацієнтів з урахуванням індивідуалізованих етіопатогенетичних, клінічних і морфо-функціональних факторів

Назва роботи англійською:

Improvement of diagnostic methods and methods of surgical and orthopedic treatment of defects of the dental-jaw system of patients taking into account individualized etiopathogenetic, clinical and morpho-functional factors

Реферат українською:

На сьогоднішній день досягнення науки та практики в галузі діагностики та лікування стоматологічних захворювань незаперечні. Щорічно у світі виконується більше двох мільйонів операцій, у ході яких виникає потреба в заміщенні втраченої кісткової тканини, що є важливим та актуальним питанням сучасної щелепно-лицевої хірургії. Провідна роль у ортопедичній стоматології належить вивченню впливу оклюзійного фактора, як при інтактному зубному ряді, так і при часткових його дефектах, і є дуже важливим чинником для досягнення довготривалої ефективної протезної реабілітації пацієнтів.

Реферат англійською:

To date, the achievements of science and practice in the field of diagnosis and treatment of dental diseases are undeniable. More than two million operations are performed annually in the world, during which there is a need to replace lost bone tissue, which is an important and urgent issue of modern maxillofacial surgery. The leading role in orthopedic dentistry belongs to the study of the influence of the occlusive factor, both with an intact dentition and with its partial defects, and is a very important factor for achieving long-term effective prosthetic rehabilitation of patients.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.314-07-089.23-056-036-092-018

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вовк Юрій Володимирович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалення методів діагностики та способів хірургічного і ортопедичного лікування дефектів зубо-щелепової системи пацієнтів з урахуванням індивідуалізованих етіопатогенетичних, клінічних і морфо-функціональних факторів

Назва НТП англійською: Improving methods of diagnosis and methods of surgical and prosthetic treatment of defects of the maxillofacial system of patients taking into account individualized etiopathogenetic, clinical and morpho-functional factors

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: публікації

Галузь застосування: медицина, стоматологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Численні публікації у фахових стоматологічних та загальномедичних виданнях за останні роки відображають зростаючий інтерес до проблеми дисфункції стоматогнатичної системи (СГС), що пояснюється значним збільшенням кількості таких пацієнтів, поліморфізмом клінічних проявів дисфункції. Під дисфункцією СГС розуміється симптомокомплекс, який стосується усіх структурно-функціональних її складових. Це обумовлює труднощі при діагностиці і лікуванні і ставить дисфункцію СГС в ряд важливих і невирішених питань стоматологічної спеціальності. Помічено, що контингент осіб з дисфункцією СГС – це хворі, які маніфестують складні діагностичні задачі не тільки перед стоматологами, а й перед лікарями інших фахових спеціальностей – невропатологами, отоларингологами та психотерапевтами

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:

Закінчення етапу:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Екзогенний алергічний альвеоліт М. Рєгєда, М. Рєгєда-Фурдичко, І.Гайдучок, Л.Фурдичко, С. Рєгєда : Львів: СПОЛОМ, 2022. 238 с.

Вовк Ю.В., Глушко Т.Р. Львівський національний медичний університет ім. Д. Галицького, установа-розробник. Спосіб визначення міжщелепових співвідношень пацієнтів за тривимірними показниками фіксації реєстраційними матеріалами. Київ; 2020. [4] с. Інформаційний лист № 169-2020.

Lelyukh M, Paliy A, Zhukrovska M, Kalytovska M, Chaban I, Shelepeten L, Chaban T. A review on synthetic approaches for obtaining and chemical modification of 1,2,4-triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazole based heterocyclic compounds. *Curr Chem Lett* [Інтернет]. 2024 [цитовано 30 верес. 2024];13(4):737-52.

Yurii Bandrivsky, Andrii Bambuliak, Orysia Bandrivska, Iryna Maika, Khrystyna Dutko, Lesia Kuchyrka. Pharmacological correction of the activity of bone remodeling markers in the oral fluid of patients with generalized periodontitis depending on blood type. *Pharmacia*. 2024; 71:1-6.

Bandrivsky Yurii, Bandrivska Orysia, Myroslav Goncharuk-Khomyn, Dutko Krystyna, Maika Iryna, Mits Iryna. Morphometric features of periodontal phenotype and anthropometric parameters of the maxillary central incisor in patients with generalized periodontitis and various blood types. *Journal of international dental and medical research*. 2024; 17(3):168-175.

Bandrivsky Yu., Bandrivska O., Bandrivska N., Bedenyuk O., Piasetska L., Dutko Kh. The effect of complex treatment on some hematological and hemostasiological indicators during the treatment of generalized periodontitis in patients with different blood group affiliation. *Pharmacia* 2024; 69(4): 1027-1033.

Vyshynska M., Dutko Kh. Vascular-platelet hemostasis of injured patients: prospective observational study. *Wiadomości Lekarskie Medical Advances*, volume LXXVI, issue 7, July 2023: 1511-1517.

Oleg Ya. Mokryk, Davyd S. Avetkov, Ivan S. Sorokivskyi, Solomiya T. Havryltsiv, Nataliia M. Sorokivska. Optimization Of Local Anesthesia Of Dental Patients During Cystectomies Of Radicular Cysts That Have Grown Into The Maxillary Sinus Or Nasal Cavity. *Wiadomości Lekarskie*, Volume LXXIV, Issue 4, April 2021:906-910

Oksana Lys, Myhajlo Reheda, Natalia Sementsiv, Mariana Reheda-Furdychko, Stepan Reheda Peculiarities of disorders of nitrogen oxide system in the blood at adrenalin-induced myocardial injury in conditions of immobilization stress and their correction by l-arginine. *Scientific Journal @ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2021. 4(32): 24- 27.

Taras I Chaban, Vasyl Matychuk, Olexandra Komarytsya Anti-inflammatory properties of some novel thiazolo[4,5-b]pyridin-2-ones / *Pharmacia*. 2020; 63(3): 121-127.

Vovk Y., Vovk V. The results of using technology digitalization 3D intermaxillary positions for individualized treatment for patients with dysfunctional disorder stomatognathic system. *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery* 2021; Supl.2, 51(4), 143

Chertov S.O., Kaminskyi V., Tatarina O., Mandych O., Oliynyk A. (2023). Some aspects of the use of modern innovative nanotechnologies in technical solutions of dentistry, the dilemma of implantation. *Amazonia Investiga*, 12(69), 291-303.

Ruzhitska, O., Kucher, A., Vovk, V., Vovk, Y., Pohranychna, Kh.(2020) Clinical sonographic analysis of biometric indicators of buccal thickness and buccal fat pad in patients with different facial types. *Georgian Medical News*, 302(5), 49-53.

Taras Chaban, Yuliia Matiichuk, Olexandra Komarytsya, Ihor Chaban, Volodymyr Ogurtsov, Vasyl Matychuk. Antioxidant Activity of some N3 Substituted Thiazolo [4,5-b] pyridines. *Biointerface Research in Applied Chemistry*. Platinum Open Access Journal. Vol 11, Issue 3, 2021, 10955-10967.

Vovk Volodymyr, Vovk Yuriy, Wagner Christian. Therapie von Dysfunktionen des stomatognathen systems. Quintessenz Zahntechnik. 2024 6(24): 673-682.

Palkov T, Paliy A, Ruzhytska O, Leshchuk E. Analysis of the retention properties of teeth prepared for metalceramic crowns and bridges. Pharma Innov [Інтернет]. 1 січ. 2024 [цитовано 30 верес. 2024];13(2):107-11.

Komarytsia OY, Paliy AV, Krukovskiy IO, Krupnyk AA, Kordiyak OY. Correlating features between dental and pulmonary disease. Art Med [Інтернет]. 28 берез. 2024 [цитовано 30 верес. 2024];80-83.

Chertov S., Kaminsky V., Tatarina O., Mandych O., Oliynyk A. Modern possibilities and prospects of nanotechnology in dentistry. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.22 No.10, October 2022p, стор. 97-106.

Ruzhytska O, Paliy A, Leshchuk E., Palkov T. Prospects of buccal fat pad use for the treatment of alveolar bone ridge defects. Pharma Innov [Інтернет]. 1 січ. 2023 [цитовано 30 верес. 2024];12(11):17-20.

Oliynyk A. Methods of treatment of localized periodontitis. Journal of Social Sciences, Nursing, Public health and Education. 2021. 1: 74-86.

Вовк В.Ю. Результати експериментально-клінічного дослідження стану тканинного інтерфейсу ендосальних імплантатів при аксіальному та парааксіальному функціональному навантаженню. (Огляд сучасного стану проблеми), Via Stomatologiae, 2024; 1 (1), 8-17

Krupnyk A.-S. A., Stadnyk U. O., Krupnyk N. M., Komarytsya O. I. Dental implantation as a method of the prosthetic rehabilitation in adolescents and quality of life. Вісник проблем біології та медицини. 2023; 4 (171): 427-436
Доступно на: <https://dx.doi.org/10.29254/2077-4214-2023-4-171-427-436>

Мокрик О.Я., Сороківський ІС, Ружицька ОВ, Лещинин НІ, Касіян ДВ. Determination of the features of the maxillary sinuses floor contours in patients with different forms of the facial skeleton for preparation to open sinus lift surgery. Via Stomatol [Інтернет]. 27 берез. 2024 [цитовано 1 жовт. 2024];1(2):16-24.

Халецька В.В., Комариця О.Й. Сучасні технології та методи встановлення зубних імплантів Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я. 2023; 5 — 6 (14-15): 108-114

Вовк В.Ю., Вовк Ю.В. Результати дослідження інструментальних показників стабільності дентальних імплантатів на хірургічному та ортопедичному етапах стоматологічного лікування пацієнтів. Via Stomatologiae, 2024; 1 (3), 21-31.

Гаврильців С.Т., Палій А.В., Угляр І.М., Комнацький Б.Ю. Особливості адаптації до повних знімних зубних пластинкових протезів хворих із різними індивідуально-психологічними особливостями та вплив на показники їх якості життя. Via Stomatologiae, 2024; 1 (3), 53-61.

Палков Т.А., Лещук Є.С., Лещук С.Є., Лука М. М. Застосування керамічних вінірів у сучасній естетичній стоматології. Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія. 2022. 1/2 (96): 49-59.

Вовк В.Ю., Панас М.А., Собчишин М.Р., Крюков П.С. Колонізація представниками мікробіоти порожнини рота нових і використовуваних повторно формувачів ясен для проведення дентальної імплантації. Львівський клінічний вісник. 2022. 3(39)- 4(40): 40-44.

Олекшій П.В., Гайдучок І.Г., Регеда- Фурдичко М.М., Колішецька М.А., Регеда С.М. Особливості зміни цитокінового профілю за умов формування експериментального пародонтиту та іммобілізаційного стресу та його фармакологічна корекція. Світ медицини та біології. 2023. 3 (84): 225-229.

Мокрик О.Я., Ломницький І.Я., Філіпський А.В., Гаврильців С.Т. Анатомічна варіабельність чутливої іннервації щелепно- лицеві ділянки, її вплив на ефективність місцевої анестезії у стоматологічних хворих. Інновації у стоматології. 2023(2): 68-78.

Маланчук В.О., Рузін Г.П. , Процик В.С., Ткаченко П.І., Шувалов С.М., Нагірний Я. П., Вовк Ю.В. та ін. Тернистий шлях до щелепно- лицьової хірургії довжиною в тисячу років. Український медичний

Ружицька О. В., Кучер А. Р., Вовк В. Ю., Вовк Ю. В., Палій А. В., Ковпак Л. В., Угляр І. М. Клінічно-сонографічний аналіз біометричних показників товщини щоки та жирового тіла щоки у пацієнтів з різним типом обличчя. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021. 6(340): 177-182.

Лещук Є. С., Ковпак Л. В., Лещук С. Є., Дутко Х. О. і ін. Клініко-лабораторне обґрунтування удосконалення методу лікування фурункулів та карбункулів щелепно-лицевої ділянки. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021. 4(6): 134-141.

Мокрик О.Я., Гаврильців С.Т., Корнієнко М.М., Петров Д.Б. Сучасні хірургічні методи лікування одонтогенних кіст щелеп (огляд літератури та власні дані). Український журнал медицини, біології та спорту. 2021. 6 (34): 8-19.

Мокрик О.Я., Гаврильців С.Т., Уштан С.В., Дмитришин Ю.Б. Застосування селективних анестезій для топічної діагностики сенсорних розладів на обличчі й прозопалгії у хворих із дисфункцією скроневопіднижньощелепних суглобів. Вісник проблем біології і медицини. 2021. 4 (162): 320 –324.

Мокрик О.Я., Корнієнко М. М., Угляр І. М., Комнацький Б. Ю. Топографо-анатомічна варіабельність щелепно-під'язикового нерва у бічній ділянці нижньої щелепи. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022. 21(1): 20 – 25.

Leshchuk Ye. Abrahamovych O.O., Abrahamovych M.O., Farmaha M.L. et al. Comorbid lesions of the cardiovascular system in patients with liver cirrhosis: syntropic and concomitant. Світ медицини та біології, 2022. 1 (79): 7-11.

Палков Т. А., Лещук С.Є., Лещук Є. С., Мартинець М.Я., Лука М. М. Оцінка якості робочих відбитків при виготовленні незнімних зубних протезів. Вісник проблем біології і медицини. 2022. 1 (163): 241-243.

Глушко Т.Р., Вовк Ю.В., Вовк В.Ю., Крюков П.С., Логаш М.В. Результати клінічно-інструментального дослідження порівняння показників цифрової оклюзії при реєстрації міжщелепного інтеркуспідаційного положення в пацієнтів з дефектами зубних рядів до та після протезування. Acta Medica Leopoliensia. 2022. 1 (28): 133-146.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чемерис Орест Мирославович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Вовк Володимир Юрійович

(к. мед. н.)

Гаврильців Соломія Теодорівна

(14.01.22)

Дутко Христина Орестівна

Ковпак Людмила Володимирівна

(к. мед. н.)

Комариця Олександра Йосипівна

(к. мед. н.)

Лещук Євген Степанович

(к. мед. н.)

Лещук Степан Євгенович

(к. мед. н.)

Мигович Ігор Мирославович

(к. мед. н.)

Олійник Андрій Григорович

(к. мед. н.)

Палков Тарас Андрійович

Палій Андрій Володимирович

Регеда Степан Михайлович

Ружицька Оксана Володимирівна

(к. мед. н.)

Угляр Ігор Мирославович

(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку

Дутко Х.

облікових документів

Телефон

+38 (097) 918-73-38

Реєстратор

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

