

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001704

Державний реєстраційний номер: 0120U002131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Порушення метаболізму та його вплив на розвиток поєднаної стоматологічної та соматичної патології

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього 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

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.): 16925.700
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Порушення метаболізму та його вплив на розвиток поєднаної стоматологічної та соматичної патології

Назва роботи англійською:

Metabolic disorders and their influence on the development of combined dental and somatic pathology

Реферат українською:

В процесі роботи вивчались патогенетичні механізми розвитку та протікання стоматологічних захворювань поєднаних із соматичною патологією (подагра, залізодефіцитна анемія, хронічна ревматична хвороба серця та ін.). Також, було проаналізовано вплив метаболічних порушень на розвиток поєднаної стоматологічної та соматичної патології (вміст цитокінів С-реактивного білка та біохімічні показники метаболізму сполучної тканини в сироватці крові, перебіг цукрового діабету та ін.). Опрацьовано альтернативні схеми лікування стоматологічних захворювань, методики оптимізації місцевої терапії із застосуванням сучасних фармакологічних засобів. Проведено опрацювання стратегічної послідовності діагностики хворих зі скронево-нижньощелепними розладами й оклюзійними інтерференціями

Реферат англійською:

In the course of work, the pathogenetic mechanisms of the development and progression of dental diseases combined with somatic pathology (gout, iron deficiency anemia, chronic rheumatic heart disease, etc.) were studied. Also, the impact of metabolic disorders on the development of combined dental and somatic pathology was analyzed (cytokine content of C-reactive protein and biochemical indicators of connective tissue metabolism in blood serum, course of diabetes, etc.). Alternative schemes for the treatment of dental diseases, methods of optimizing local therapy with the use of modern pharmacological agents have been developed. The strategic sequence of diagnosis of patients with temporomandibular disorders and occlusal interferences was elaborated

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.31:616-008.9-092.4/9.

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пупін Тарас Ілліч

Науковий ступінь: к.мед.н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: порушення метаболізму та його вплив на розвиток поєднаної стоматологічної та соматичної патології

Назва НТП англійською: Metabolic disorders and their influence on the development of combined dental and somatic pathology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: публікації

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В процесі роботи вивчалися патогенетичні механізми розвитку та протікання стоматологічних захворювань поєднаних із соматичною патологією (подагра, залізодефіцитна анемія, хронічна ревматична хвороба серця та ін.). Також, було проаналізовано вплив метаболічних порушень на розвиток поєднаної стоматологічної та соматичної патології (вміст цитокінів С-реактивного білка та біохімічні показники метаболізму сполучної тканини в сироватці крові, перебіг цукрового діабету та ін.). Опрацьовано альтернативні схеми лікування стоматологічних захворювань, методики оптимізації місцевої терапії із застосуванням сучасних фармакологічних засобів. Проведено опрацювання стратегічної послідовності діагностики хворих зі скронево-нижньощелепними розладами й оклюзійними інтерференціями

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:

IX. Бібліографічний опис

В.Ф.Макеев, Ю.О.Риберт, Т.І Пупін, У.Д. Телішевська, О.Д.Телішевська, Н.С.Магера, М.Ю. Михайлович, В.Я. Шибінський, Н.Р.Ключковська «Скронево-нижньощелепні розлади. Функціональна діагностика і ортопедичні методи лікування» 2023

Навчальний посібник для вищих і середніх навчальних закладів. За ред. заслуженого професора ЛНМУ Яреми Томашевського. Нова модель регулярних скринінгових оглядів по групах ризику в ендокринології. Львів «НТШ». 2019

Годована О.І. Анкілоз. Велика українська енциклопедія. URL: <https://vue.gov.ua/> 2020

Слаба О.М., Січкоріз Х.А., Мінько Л.Ю., Слобода М.Т. Оцінювання ефективності застосування адгезивних скловолоконних шин для іммобілізації нижніх фронтальних зубів у пацієнтів із пародонтитом. Запорізький медичний журнал. 2022. Т. 24, № 2(131). С. 212-218.

Bumbar Z.O., Sichkoriz K.A., Bumbar O.I., Minko L.Y. The orthodontic treatment and the periodontal status of patients. Wiad Lek. 2024;77(3):602-607

Bandrivsky Y.L. Bandrivska O.O., Bandrivska N.N., Bedenyuk O.A., Piasetska L.V., Dutko K.O. 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. Sofia. Bulgaria. – 2022. – № 69 (4). – P. 1027-1033

Bandrivsky Y.L., Bandrivska O.O., Bandrivska N.N., Bedenyuk O.A., Kuchyrka L.I., Zmarko I.K. Medication correction of the main clinical symptoms of generalized periodontitis in patients with different blood groups. Pharmacia. Sofia. Bulgaria. – 2023. – № 70 (3). – P. 499-507

Шевчук М.М., Мінько Л.Ю., Скибчик О.В., Шкребнюк Р.Ю., Мигаль О.О. Динаміка параклінічних індексів після консервативного лікування генералізованого пародонтиту у пацієнтів з ревматоїдним артритом при значеннях індексу CPITN < 2 Вісник стоматології. – 2024. – Т 51, № 1(126). – С. 79-84.

Mrochko O.I., Dyryk V.T., Shkrebnjuk R.Y., Shevchyk M.M. Microbiological studies of saliva, gingival sulcus and gingival pockets content in alcohol production workers with periodontal tissue diseases. International Journal of Medical Dentistry. –2024. – Vol. 28, № 1. – P. 63-68.

Shkrebnjuk R.Y., Dyryk V.T., Mrochko O.I., Shevchyk M.M. Study of immune-inflammatory response changes in Oral fluid in patients with diseases of periodontal Tissues in combination with general somatic Pathology Wiadomości Lekarskie Medical Advances. – 2023. – Vol. 76, № 7. – P.1554-1561.

Pupin T., Bedenyuk O., Shevchyk M. Determination of α -amylase, glucose and cortisol levels in patients with inflammatory diseases of periodontal tissue on the background of general somatic diseases International Journal of Medical Dentistry. – 2021. – Vol. 25, № 2. – P. 38-43

Пупін ТІ, Немеш ОМ, Гонта ЗМ, Шилівський ІВ, Мороз КА, Бумбар ОІ. Сучасні аспекти лікування генералізованого пародонтиту в осіб із соматичною патологією. Запорізький медичний журнал. 2020;1(118):122-128

Nemesh OM, Honta ZM, Slaba OM, Shylivskiy IV. Pathogenetic mechanisms of comorbidity of systemic diseases and periodontal pathology. Wiadomosci Lekarskie. 2021;74 (5):1262-1267

Pupin TI, Honta ZM, Shylivskyy IV, Nemesh OM, Burda Kh B. The role of adaptive-stress response in the pathogenesis of periodontal diseases. Wiadomości Lekarskie, Poland. 2022;4:1022-1024

Honta ZM, Shylivskiy IV, Nemesh OM, Burda Kh B. The role of periodontal pathology and oral cavity condition in the occurrence of general somatic diseases. Zaporozhye medical journal. 2023;1:50-55

- Nemesh OM, Shylivskiy IV, Honta ZM, Moroz KA, Myhal OO. Certain aspects of the systemic etiopathogenesis of dystrophic-inflammatory periodontal diseases (a literature review). Zaporozhye medical journal. 2024;26(2):155-558
- Skalat A., Mrochko O., Burda K. Morphological changes in the gums and liver of experimental animals under the influence of alcohol inhalation. International Journal of Medical Dentistry. Romania. – 2021. – № 25(3). – P. 244-249
- Complex Rehabilitation of Orthodontic Pathology Combined with Temporomandibular Joint Disorders / Yuriy Rybert, Anatoliy Potapchuk, Lidiia Minko, Nataliya Magera, Yaryna Semchyshyn, Maksym Dubas, Vasyl Almashi// Acta Balneologica. TOM LXIV. NUMBER 4 (170)/2022. – P. 348-352.
- Efficacy of arthrocentesis for treatment of internal post-traumatic temporomandibular joint disorders/ Khrystyna Pohranychna, Roman Ohonovskyi, Yuriy Rybert, Lidiya Minko, Oksana Hlova // Wiadomości Lekarskie Medical Advances, VOLUME LXXVI ISSUE 1, JANUARY 2023, P.155-161 (Wiad Lek. 2023;76(1):155-160
- Hodovana O.I., Skybchuk O.V., Solomenchuk T.M., Rumynska T.M. Assessment of the microbial content of periodontal pockets in patients with chronic generalized periodontitis and coronary artery disease Wiadomości lekarskie. – 2021. Vol. LXXIV, ISSUE 10. Part 1. P. 2428-2432
- Skybchuk O., Chevchik O., Solomenchuk T., Martovlos (Hodovana) O. Assessment of lipid metabolism in patients with coronary artery disease and generalized periodontitis. Праці Наукового товариства імені Шевченка. Медичні науки. – 2021. – Т. 65, №2 – С. 100-106
- Мартовлос (Годована) О.І., Скибчик О.В., Соломенчук Т.М. Плейотропні ефекти статинів при лікуванні генералізованого пародонтиту в пацієнтів з ішемічною хворобою серця: клінічні та експериментальні дослідження (огляд літератури). Медичні перспективи. – 2022. – №2. Том XXVII. – С. 29-34
- Bezhuk Y., Martovlos (Hodovana) O. Effectiveness of using domestic quaternary ammonium antiseptic in general medicine and dentistry (modern view and clinical case). Праці Наукового товариства імені Шевченка. Медичні науки. – 2023. – Т. 71, №1 – С.105-121.
- Hodovanyi O., Chukhray N., Martovlos O., Klyuchivska O., Ivasechko I., Stoika R. Study of cytocompatibility of different supplements in gel compositions used for the treatment of periodontal diseases in orthodontic patients via exploration of mechanisms of their cytopathic and cytoprotective effects in cultured human and mouse cells Праці Наукового товариства імені Шевченка. Медичні науки (Proceeding of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences). 2023;1(71):122-141
- Hodovanyi O.V., Chukhray N.L., Mrochko O.I., Martovlos O.I. Preclinical evaluation of a gel composition based on a flavonoid complex for the treatment of periodontal diseases in orthodontic patients. Zaporozhye medical journal. 2023. Volume 25. No. 4. – P. 352-359
- Hodovanyi O.V., Chukhray N.L., Martovlos O.I., Martovlos A.I., Myhal O.O., Klyuchivska O.Yu., Stoika R.S. Comparative study of biotolerance characteristics of different gels composed of benzidamine and flavonoids that were developed for treatment of periodontal diseases in orthodontic patients. Wiadomości Lekarskie Medical Advances. 2023;LXXVI(9):2000-2007
- Hodovanyi OV, Chukhray NL, Martovlos AI, Martovlos OI. Dentoalveolar anomalies and modern views on the mechanisms of local stress-modeling effect of orthodontic appliances on periodontal tissues (a literature review). Запорізький медичний журнал. 2023;25(6):548-556
- Reparative regeneration of periapical tissues in chronic granulomatous periodontitis under the influence of composition based on calcium hydroxyapatite/ Iryna V Han, Volodymyr M Zubachyk, Khrystyna H Musij-Sementsiv, Nataliia I Bodnaruk, Nataliia V Porokhovska, Oksana M Slaba// Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland: 1960), 2021. – Т.74. – № 4. – P. 832-837.
- Ю. О. Риберт, Т. І. Пупін, Н. С. Магера, М. А. Дубас, О. Ю. Фецич, Я. О. Семчишин, О. О. Максим Особливості аксіограм хворих зі скронево-нижньощелепними розладами та надмірною стертістю зубів після ортопедичної реабілітації. «Світ Медицини та Біології» №2(88), 2024 рік, 123-128

Chukhray N., Lesitskiy M., Dubetska-Hrabous I. та інші, всього 5 авт. Prevalence of malocclusion among schoolchildren from Iviv (ukraine) International Journal of Medical Dentistry, 25(3). 2021. Vol. 25(3). P. 312-316

Smolyar N., Chukhray N., Lesitskiy M., та інші, всього 5 авт. Assessment of oral hygiene maintenance in 12-18-year-old children and teenagers with fixed orthodontic appliances Stomatologia, Baltic Dental and Maxillofacial Journal, 2022, Vol.24, №1. P. 21-25

Levitsky AP, Velichko VV, Lapinska AP, Labush IuZ, Badiuk NS, Markov AV. Pathological changes in the digestive system of rats received oral applications of thermoperoxide sunflower oil. Pharmacologyonline. 2021; 3: 244-251

Levitsky AP, Zubachyk VM, Markov AV, Sloboda MT, Labush IuZ, Selivanskaya IA, Badiuk NS. Influence of oral phytogels on biochemical indicators of blood serum of rats treated with oral applications of thermoperoxide sunflower oil. Pharmacologyonline. 2021; 3: 197-204.

Levitsky AP, Gozhenko AI, Velichko VV, Selivanskaya IA, Markov AV, Badiuk NS. Therapeutic and preventive effectiveness of antidiabetic agents in rats with lipid intoxication. Pharmacologyonline. 2021; 3: 1010-1014

Levitsky AP, Markov AV, Selivanskaya IA, Velichko VV, Badiuk NS. Therapeutic and preventive effects of polifunctional antidiabetic drugs on the condition of periodontal bone tissue of rats, who have consumed thermoperoxide sunflower oil for a long time. Pharmacologyonline. 2021; 3: 668-673.

Nazarii Brotskyi, Tetiana Tatarchuk, Kateryna Plakshiieva, Volodymyr Ostriancko, Oleksandr Fecych. Temporal Bone Endometriosis — A Multidisciplinary Approach. A Clinical Case Journal of International Dental and Medical Research, 2022. – №3, V 15.1305-1310

Бойчук-Товста О.Г., Бойчук О.Г., Дівнич Т.Я., Ільницька О.Б., Костишин А.Б., Виноградова О.М. Результати дослідження мінерального складу крові та ротової рідини вагітних жінок, хворих на генералізований пародонтит, на тлі залізодефіцитної анемії. Світ медицини та біології. 2021. №2(76) с. 178-182

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чемерис Орест Мирославович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Бандрівська Надія Нилівна

Бевз Оксана Володимирівна

Бежук Юлія Андріївна

(221)

Бумбар Зиновія Олегівна

Бумбар Олег Іванович

Бурда Христина Богданівна

Виноградова Олена Миколаївна

(к. мед. н., 14.01.22)

Гайдук Адріана Борисівна

Гнідь Марія Романівна

Гнідь Роман Михайлович

Данькевич-Харчишин Ірина Степанівна

(221)

Дирик Володимира Тарасівна

Дроник Ірина Степанівна

Дубас Максим Андрійович

Діденко Оксана Зіновіївна

Кордіяк Олена Йосифівна

Кінаш Юрій Олегович

Лабуш Юлія Захарівна

Магера Наталія Сергіївна

Марков Анатолій Владиславович

Мартовлос Олеся Іванівна

(д. мед. н., 14.01.22)

Мигаль Остап Орестович

Мороз Катерина Анатоліївна

Мрочко Олег Ігорович

Мінько Лідія Юріївна

Немеш Оксана Мар'янівна

(к. мед. н., 14.01.22)

Риберт Юрій Олексійович

(д.мед.н., 14.01.22)

Семчишин Ярина Олегівна

Скалат Андріана Петрівна

Слаба Оксана Михайлівна

(к. мед. н., 14.01.22)

Слобода Андрій Ігорович

Стадник Уляна Олегівна

Січкоріз Христина Андріївна

(к. мед. н., 14.01.22)

Фецич Олександр Юрійович

Шевчук Мар'яна Миколаївна

Шилівський Ігор Володимирович

Шкребнюк Роксолана Юріївна

Ющик Любов Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шкребнюк Р.

Телефон

+38 (099) 091-19-77

Реєстратор

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

