

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001337

Державний реєстраційний номер: 0120U002139

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розпрацювання та удосконалення методів діагностики, профілактики, та лікування хвороб пародонту, карієсу зубів та йогоускладнень

Початок етапу: 12.2019

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: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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.): 11792.100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розпрацювання та удосконалення методів діагностики, профілактики та лікування хвороб пародонту, карієсу зубів та його ускладнень.

Назва роботи англійською:

Development and improvement of the methods of diagnostics, prophylaxis and treatment of periodontal diseases, dental caries and its complications

Реферат українською:

Вперше апробована в клініці патогенетично обґрунтована тактика лікування хвороб ендодонта та пародонту із застосуванням адекватних протимікробних, імуномодельовальних, остеотропних, дезінтоксикаційних, пробіотичних препаратів тощо. Розширені методики стандартизації засобів для медикаментної нормалізації локальних імунних ланок фізіологічного самоочищення порожнини рота.

Реферат англійською:

For the first time, a pathogenetically justified tactic for the treatment of endodontic and periodontal diseases with the use of adequate antimicrobial, immunomodulating, osteotropic, detoxifying, probiotic drugs, etc., was tested in the clinic. Advanced methods of standardization of means for medicinal normalization of local immune links of physiological self-cleaning of the oral cavity.

Індекс УДК: 616.31, 616.311.2+616.314.17/.19+616.314)-002]-07-084-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.55.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зубачик Володимир Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розпрацювання та удосконалення методів діагностики, профілактики та лікування хвороб пародонту, карієсу та його ускладнень

Назва НТП англійською: Development and improvement of methods of diagnosis, prevention and treatment of periodontal diseases, caries and its complications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: публікації

Галузь застосування: медицина, стоматологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Мета роботи - клінічно-експериментальне обґрунтування застосування засобів і розробка методів профілактики, терапії та реабілітації хворих з одонто- та пародонтальною патологією. Методи дослідження - клінічні, параклінічні, імунологічні, електронномікроскопічні, біохімічні, мікробіологічні, фармакокінетичні, токсикологічні, біофармацевтичні. Результати та їх новизна - вперше апробована в клініці патогенетично обґрунтована тактика лікування хвороб ендодонта та пародонту із застосуванням адекватних протимікробних, імуномодельовальних, остеотропних, дезінтоксикаційних, пробіотичних препаратів тощо. Розширені методики стандартизації засобів для медикаментної нормалізації локальних імунних ланок фізіологічного самоочищення порожнини рота. Досліджена та обґрунтована саногенна дія плазміну та його інгібіторів при дистрофічних ураженнях пародонту; вивчено вплив циклічного навантаження на швидкість процесів загоєння та регенерації периапікальних деструкцій за даними конусно-променевої комп'ютерної томографії; у хворих на генералізований пародонтит досліджено діагностичне значення ендотеліну та оксиду азоту як маркерів дисфункції ендотелію судин пародонту; вивчення провідної патогенетичної ланки у виникненні та перебігу генералізованого пародонтиту у поєднанні з ішемічною хворобою серця, дало можливість встановити, що порушення мікроциркуляції разом із впливом мікрофлори та загальним запальним процесом є спільними ланками у розвитку цих патологій; розпрацьовано показання до новітніх діагностичних технологій раннього виявлення ятрогенних чинників, які впливають на виникнення та перебіг поєднаних уражень тканин пародонту і періодонту, а також вивчені особливості перебігу поєднаних уражень тканин пародонту та періодонту дозволяють розробити комплексний підхід до лікування.

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

Vares YE, Filipyski AV, Filipiska TA, Riznyk YB. Prosthetic rehabilitation of the patient after partial resection of the maxilla using basal dental implants. A case report. International journal of medical dentistry. 2023;27(1):140-144.

Bulavinets, T., Yaremchuk, I., Bobitski, Y., Barylyak, A. Synthesis and photocatalytic efficiency of plasmonic Ag/TiO₂:S nanosystems. Applied Nanoscience (Switzerland) 2023, 13(7):4693–4699.

Kazimierczak, P., Wessely-Szponder, J., Palka, K., Zinchenko V., Przekora A., Barylyak A. Hydroxyapatite or Fluorapatite—Which Bioceramic Is Better as a Base for the Production of Bone Scaffold?—A Comprehensive Comparative Study. International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(6), 5576.

Kisala J., Tomaszewska A., Barylyak A., Bobitski Y., Balawejder, M. Photocatalytic Degradation of 4,4'-Isopropylidenebis(2,6-dibromophenol) on Magnetite Catalysts vs. Ozonolysis Method: Process Efficiency and Toxicity Assessment of Disinfection By-Products. International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23(7), 3438.

Łukaszewska-Kuska, M., Barylyak A., Krawczyk P., Przekop R.E., Dorocka-Bobkowska B. Laser-modified hydroxyapatite coating on titanium | Modyfikowana laserowo powłoka hydroksyapatytowa na powierzchni tytanu. Protetyka Stomatologiczna, 2022, 72(4), pp. 333–340.

Kisala J.B., Hörner G., Barylyak A., Pogocki D., Bobitski Y. Photocatalytic Degradation of 4,4'-Isopropylidenebis(2,6-Dibromophenol) on Sulfur-Doped Nano TiO₂. 2022, 15(1), 361.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович

д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Ільчишин Марта Петрівна

Бариляк Адріана Ярославівна

(к. мед. н.)

Бежук Юлія Андріївна

(221)

Бучковська Анна Юріївна

(к. мед. н.)

Вербенець Христина Володимирівна

Гавришкевич Ярина Ігорівна

Голейко Марта Володимирівна

Горбань Іванна Ігорівна

Гриновець Володимир Степанович

Двуліт Ірина Павлівна

(к. мед. н.)

Демчина Галина Романівна

(к. мед. н.)

Довганик Вікторія Віталіївна

(к. мед. н.)

Кендра Ірина Володимирівна

(к. мед. н.)

Личковська Олександра Любомирівна

Пасічник Мар'яна Андріївна

(к. мед. н.)

Петришин Ольга Андріївна

Ренка Марта Володимирівна

Різник Юрій Богданович

Ріпецька Ольга Романівна

Синиця Володимир Валерійович

Сулим Юрій Васильович

(к. мед. н.)

Федун Ірена Романівна

Фурдичко Анастасія Іванівна

(д. мед. н., 14.01.22)

Хороз Леся Миронівна

(к. мед. н.)

Яричківська (Печер) Наталія Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кендра І.

Телефон

+38 (067) 673-33-04

Реєстратор

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

