

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033066

Державний реєстраційний номер: 0120U102553

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обґрунтування та впровадження нових методів діагностики, лікування, профілактики та реабілітації стоматологічних хворих

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): Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754, 380372585840

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754

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:

Обґрунтування та впровадження нових методів діагностики, лікування, профілактики та реабілітації стоматологічних хворих

Назва роботи англійською:

Substantiation and implementation of new methods of diagnosis, treatment, prevention and rehabilitation of dental patients

Реферат українською:

Вивчені клінічні особливості перебігу захворювань тканин пародонта у осіб молодого віку при хронічному тонзиліті, хворобах сечовивідної системи, метаболічному синдромі та дітей хворих на дифузний нетоксичний зоб. Вивчені поширеність, інтенсивність та особливості клінічного перебігу захворювань пародонта та твердих тканин зубів у працівників лісозаготівельної галузі промисловості залежно від віку та стажу роботи, а також у підлітків, які навчаються в різних закладах освіти. Вперше розроблені і обґрунтовані індивідуальні схеми лікування та профілактики захворювань тканин пародонта у осіб молодого віку з супутнім хронічним тонзилітом, хворобами сечовивідної системи, метаболічному синдромі та дітей хворих на дифузний нетоксичний зоб.

Реферат англійською:

The clinical features of the course of periodontal tissue diseases in young people with chronic tonsillitis, diseases of the urinary system, metabolic syndrome, and children with diffuse non-toxic goiter were examined. The prevalence, intensity, and features of the clinical course of periodontal and hard tissue diseases of teeth were studied in workers in the logging industry depending on age and length of service, as well as in adolescents studying in various educational institutions. For the first time, individual treatment and prevention schemes for periodontal tissue diseases in young people with concomitant chronic tonsillitis, diseases of the urinary system, metabolic syndrome, and children with diffuse non-toxic goiter were developed and substantiated.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.31-07-08-084

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Батіг Віктор Маркиянович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Обґрунтування та впровадження нових методів діагностики, лікування, профілактики та реабілітації стоматологічних хворих

Назва НТП англійською: Substantiation and implementation of new methods of diagnosis, treatment, prevention and rehabilitation of dental patients

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: У роботі вивчені остеобластоподібні, імуномодельючі, проліферативні, фенотипічні властивості мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин жирової тканини у поєднанні зі збагаченою тромбоцитами плазмою крові і остеопластичним матеріалом та використання у хірургічному лікуванні пацієнтів з недостатнім об'ємом кістки альвеолярних відростків щелеп з метою їх аугментації. Уперше при атрофії кістки альвеолярних відростків розроблена композиція з використанням мультипотентних стромальних клітин жирової тканини збагаченої тромбоцитами крові на основі остеотропного препарату «Коллапан-Л». Отримані нові наукові дані щодо ролі мультипотентних стромальних клітин жирової тканини у процесах регенерації: запропонований тканинний еквівалент кісткової тканини, що містить ММСК–ЖТ, з ЗТП та остеопластичним матеріалом, не проявляє цитотоксичності у культурі тканин і забезпечує скеровану диференціацію ММСК–ЖТ у клітини остеобластичного ряду, сприяє покращенню мінеральної щільності кісткової тканини у ділянках її відновлення, знижує рівень резорбції кісткової тканини у ділянках постановки дентальних імплантантів, пришвидшує відновлення об'єму кісткової тканини альвеолярних відростків, що сприяє заповнюванню ділянки дефектів новоутвореною кістковою тканиною, ідентичною до нативної кістки. Доповнено наукові дані щодо поширеності аномалій положення зубів у хворих на генералізований пародонтит молодого віку, ефективності раннього ортодонтичного лікування хворих на генералізований пародонтит молодого віку з використанням знімної ортодонтичної апаратури та її вплив на гігієнічний стан пародонта. Доповнено наукові дані щодо ефективності застосування ортодонтичного лікування хворих на генералізований пародонтит із різними типами вегетативної нервової системи із використанням препарату для стимуляції мінералізації альвеолярної кістки.

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: 12.2024

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

Basista A, Palamarchuk S, Koshkin O, Melnichuk M, Batig V, Rozhko V. Chronic tonsillitis: how it affect on the level of microbial periodontal pathogens. International Journal of Medical Dentistry. 2023;27(2):280-4. (Web of Science)

Kiiun I, Soltys O, Kilmukhametova Y, Drozda I, Dronyk I, Bukach O. Dynamics of urease and lysozyme activity in the oral fluid and the degree of oral dysbiosis in persons with periodontal tissue diseases against the background of E-cigarette smoking. International Journal of Medical Dentistry. 2023;27(1):39-44. (Web of Science)

Bambuliak A, Kuzniak N, Honcharenko V, Ostafiychuk M, Palamar A. Using stromal cells during surgery osteosynthesis of the mandible. International Journal of Medical Dentistry. 2021 Jan/Mar;25(1):138145 (Web of Science).

Bambuliak A, Kuzniak N, Honcharenko V, Ostafiychuk M, Palamar A. Osteoplastic properties of multipotent mesenchymal stromal cells of adipose tissue. Wiadomości Lekarskie. 2021 Oct;74,10(1):23748. DOI: 10.36740/WLek202110103 (Scopus).

Bambuliak A, Kuzniak N, Honcharenko V, Ostafiychuk M, Palamar A. Using multipotent mesenchymal stromal cells during sinus lifting operation. International Journal of Medical Dentistry. 2022 Jan;26(1):109116. <https://ijmd.ro/2022/usingmultipotentmesenchymalstromalcellsduring sinusliftingoperation/> (Web of Science)

Kilmukhametova YuH, Batig VM, Ostafiichuk MO, Tokar OM, Glushchenko TA, Batih IV, et al. Indicators of antioxidant protection of blood in ulcerous-necrotic gingivitis in experienced animals. J Med Life. 2021;14(1):68-74. doi: 10.25122/jml-2020-0149 (SCOPUS)

Tokar OM, Batig VM, Ostafiichuk MO, Ishkov MO, Sheremet MI. Investigation of the Effect of Formaldehyde on the Condition of Periodontal tissues of Woodworking Industry Workers. J Med Life. 2020;13(2):225-8. doi: 10.25122/jml-2020-0016 (SCOPUS)

Abramchuk II, Kaskova LF, Batig VM, Kilmukhametova YuH. Indicators of dental caries in teenagers attending various educational establishments. Ro J Stomatol. 2020;46(1):30-4. doi: <https://doi.org/10.37897/rjs.2020.1.5>

Басіста АС, Батіг ВМ. Мікробіологічний спектр ротової рідини при захворюваннях тканин пародонта в осіб із хронічним тонзилітом. Український стоматологічний альманах. 2021; 3(додаток):13.

Глущенко Т.А., Батіг В.М. Дослідження фізико-хімічних властивостей ротової рідини у осіб із захворюваннями пародонта на тлі метаболічного синдрому. Сучасна стоматологія. 2021. 1(105), 44-47.

Бойчук ІМ, Бамбуляк АВ. Ускладнення консервативного і хірургічного лікування переломів виросткового відростка нижньої щелепи (огляд літератури). Український стоматологічний альманах. 2024. № 2: 36-41. DOI: 10.31718/2409-0255.2.2024.07

Мацюк ДІ, Кузняк НБ. Аналіз результатів рентгенологічного дослідження стану кісткової тканини у хворих з переломами нижньої щелепи при поступленні до стаціонару. "Stomatological Bulletin" "Вісник стоматології". 2024; 1 (126), Т 51:112-7. DOI: <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-51-1.20>

Футрак ІМ. Активність маркерів запалення у біологічних рідинах пацієнтів на передопераційному етапі лікування генералізованого пародонтита ii- iii ступеня. "Stomatological Bulletin" "Вісник стоматології". 2024; 1 (126), Т 51:134-8. DOI: <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-51-1.23>

Футрак ІМ, Бамбуляк АВ. Дослідження електрофоретичної активності клітин букального епітелію та функціонального стану мікроциркуляторного русла тканин пародонта у хворих на генералізований пародонтит II-III ступеня. Intermedical journal, випуск 1: 186-0. DOI: <https://doi.org/10.32782/2786-7684/2024-1-29>

Батіг ІВ, Борисенко АВ. Посилення регенерації кістки щелеп у процесі ортодонтичного лікування хворих на генералізований пародонтит із переважанням симпатичної нервової системи. Клінічна стоматологія. 2023;2-3:5-9. doi: 10.11603/2311-9624.2023.2-3.14184

Борисенко АВ, Батіг ІВ, Кузняк НБ, Батіг ВМ. Вплив ортодонтичного лікування на пародонт (огляд літератури). Сучасна стоматологія. 2022;1-2:68-75. doi: 10.33295/1992-576X-2022-1-2-68

Кіюн ІД, Кузняк НБ. Клініко-лабораторна оцінка віддалених результатів лікування хронічного генералізованого пародонтиту у осіб, що палять електронні сигарети. Вісник стоматології. 2023;123(2):19-23. doi: 10.35220/2078-8916-2023-48-2.

Кільмухаметова Ю.Х., Батіг В.М., Солтис О.М., Остафійчук М.О., Кіюн І.Д. Вдосконалення схеми лікування захворювань тканин пародонту у хворих з патологією сечовивідної системи. Сучасна стоматологія. 2021;4(108):16-19.

Кільмухаметова ЮХ, Батіг ВМ, Табачнюк НВ, Дрозда ІІ, Глушенко ТА. Вільнорадикальна активність та показники антиоксидантного захисту крові на тлі та без використання комплексу антиоксидантних препаратів. Сучасна стоматологія. 2020;4:13-7. doi: <https://doi.org/10.33295/1992-576X-2020-4-13>

Батіг ВМ, Токар ОМ, Бурденюк ІП. Оптимізація лікування та профілактики захворювань тканин пародонта у працівників деревообробної галузі промисловості чернівецької області. Сучасна стоматологія. 2021;2:62-9.

Каськова ЛФ, Дрозда ІІ. Залежність значень водневого показника та мінералізуючого потенціалу ротової рідини від ступеня активності карієсу, віку у підлітків, які навчаються в різних закладах освіти. Journal of Social Sciences, Nursing, Public health and Education. 2021;1:29-34.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Геруш Ігор Васильович

к. мед. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Бамбуляк Андрій Васильович

(д. мед. н., 14.03.01)

Басіста Анастасія Степанівна

(д.філософ)

Батіг Ірина Вікторівна

(аспірант, 221)

Батіг Віктор Маркиянович

(д. мед. н., 14.01.22)

Бойчук Іван Мирославович

(аспірант)

Глущенко Тетяна Анатоліївна

(д.філософ, 14.01.22)

Гречанюк Давид Васильович

(аспірант)

Дрозда Іванна Іванівна

(д.філософ)

Кільмухаметова Юлія Хафізівна

(д.філософ)

Кіюн Ірина Дмитрівна

(д.філософ)

Мацюк Дмитро Іванович

(аспірант)

Мельник Олег Олегович

(аспірант)

Солтис Ольга Михайлівна

(д.філософ)

Футрак Іван Михайлович

(аспірант)

Відповідальний за підготовку

Кільмухаметова Юлія Хафізівна

облікових документів

Телефон

+38 (066) 306-41-59

Реєстратор

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

