Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104575

Державний реєстраційний номер: 0116U002929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Мультидисциплінарний підхід до діагностики, лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань зі збереженням регенеративних властивостей тканин і відновлення протетичних властивостей анатомічних структур у мешканців Північної Буковини

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010971

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372553754

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Мультидисциплінарний підхід до діагностики, лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань зі збереженням регенеративних властивостей тканин і відновлення протетичних властивостей анатомічних структур у мешканців Північної Буковини

Назва роботи англійською:

A multidisciplinary approach to diagnosis, treatment and prevention of major dental diseases with preservation of the regenerative properties of the tissue and the prosthetic restoration of properties of anatomical structures in the Northern Bukovina

Реферат українською:

Обґрунтовано концепцію протетичної реабілітації пацієнтів після втрати зубів при застосуванні дентальної імплантації шляхом розробки і впровадження в практику стоматології нових комплексних методів лікування, створенні сприятливих умов регенерації кістки коміркових відростків верхньої щелепи і її частини; попередження виникнення ускладнень і кісткової атрофії; аналізу впливу взаємообтяжуючих факторів зниження остеогенного потенціалу, стабілізації ремодуляційної рівноваги у стоматогнатичній системі після імплантато-протетичного лікування. Запропоновано та науково обґрунтовано застосування алгоритмів та біофізичних клінічних тестів, які можуть бути використані для попередження деструктивних змін після дентальної імплантації в ділянці окістя. Впроваджено в практичну діяльність розробленого алгоритму лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів із застосуванням удосконаленої методики дентальної імплантації дозволяє підвищити ефективність комплексного лікування хворих після втрати зубів як засобу стабілізації остеогенного потенціалу та потенціювання регенерації тканин коміркового відростку щелеп після втрати зубів та зменшити кількість клінічних ускладнень.

Реферат англійською:

The concept of prosthetic rehabilitation of patients after tooth loss with the use of dental implantation has been substantiated by developing and introducing new complex methods of treatment into dentistry practice, creating favorable conditions for the regeneration of the bone of the alveolar process of the upper jaw and its part; prevention of complications and bone atrophy; analysis of the influence of mutually aggravating factors in reducing the osteogenic potential, stabilizing the remodulatory balance in the stomatognathic system after implant-prosthetic treatment. The application of algorithms and biophysical clinical tests, which can be used to prevent destructive changes after dental implantation in the periosteal region, has been proposed and scientifically substantiated. The introduction into practice of the developed algorithm of therapeutic, prophylactic and rehabilitation measures with the use of an improved method of dental implantation makes it possible to increase the effectiveness of complex treatment of patients after tooth loss as a means of stabilizing the osteogenic potential and potentiating the regeneration of the tissues of the alveolar process of the jaws after tooth loss and to reduce the number of clinical complications.

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.311.3-007.23-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бєліков Олександр Борисович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Мультидисциплінарний підхід до діагностики, лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань зі збереженням регенеративних властивостей тканин і відновлення протетичних властивостей анатомічних структур у мешканців Північної Буковини

Назва НТП англійською: A multidisciplinary approach to diagnosis, treatment and prevention of major dental diseases with preservation of the regenerative properties of the tissue and the prosthetic restoration of properties of anatomical structures in the Northern Bukovina

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: стоматологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано концепцію протетичної реабілітації пацієнтів після втрати зубів при застосуванні дентальної імплантації шляхом розробки і впровадження в практику стоматології нових комплексних методів лікування, створенні сприятливих умов регенерації кістки коміркових відростків верхньої щелепи і її частини; попередження виникнення ускладнень і кісткової атрофії; аналізу впливу взаємообтяжуючих факторів зниження остеогенного потенціалу, стабілізації ремодуляційної рівноваги у стоматогнатичній системі після імплантато-протетичного лікування. Запропоновано та науково обґрунтовано застосування алгоритмів та біофізичних клінічних тестів, які можуть бути використані для попередження деструктивних змін після дентальної імплантації в ділянці окістя. Впроваджено в практичну діяльність розробленого алгоритму лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів із застосуванням удосконаленої методики дентальної імплантації дозволяє підвищити ефективність комплексного лікування хворих після втрати зубів як засобу стабілізації остеогенного потенціалу та потенціювання регенерації тканин коміркового відростку щелеп після втрати зубів та зменшити кількість клінічних ускладнень.

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: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Бєлікова НІ, Петрушанко ТО, Бєліков ОБ Принципи біомеханіки шинування рухомих зубів. Монографія. Київ ТОВ НВП «Інтерсервіс». 2016: 186. 2. Король МД, Нідзельський МЯ, Король ДМ, Дорубець АД Вторинні деформації зубних рядів. Монографія. Полтава. 2016: 211. 3. Бєліков ОБ., Рощук ОІ., Гавалешко ВП. Корекція оксидативного стресу у хворих на виразкову хворобу шлунка та дванадцятипалої кишки із незнімними металевими зубними протезами. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2016;16.4(56).2:162-166.

Спосіб виготовлення двошарових пластинкових протезів в ортопедичній стоматології: пат. 109176 Україна. № u201802559; № заявки u201602671 від 17.03.2016; опубл. 10.08.2016; Бюл. 15. Спосіб виготовлення порожнистих резекційних протезів: пат. 109177 Україна. № u201802559; № завки u201602674 від 17.03.2016; опубл. 10.08.2016; Бюл. 15. Спосіб лікування запальних захворювань тканин пародонта у хворих із незнімними металевими зубними протезами та супровідною виразковою хворобою шлунка та дванадцятипа

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бойчук Тарас Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Ватаманюк Микола Михайлович

Вітковський Олександр Олександрович

Дроник Іван Іванович
(к.мед.н.)

Касіянчук Михайло Васильович
(к.мед.н.)

Кузняк Людмила Василівна

Науменко Катерина Євгенівна

Рощук Олександра Ігорівна
(к.мед.н.)

Скрипа Ольга Леонідівна

Сорохан Микола Миколайович

Чепишко Світлана Ліївна

Шостенко Алла Анатоліївна
(к.мед.н.)

Яворський Андрій Вячеславович

Ясінський Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів Касіянчук Михайло Васильович

Телефон +38 (050) 573-97-51

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

