

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000806

Державний реєстраційний номер: 0112U000975

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Патогенетичне обґрунтування використання новітніх технологій в діагностиці, лікуванні та реабілітації пацієнтів з різними захворюваннями та травмами щелепно-лицевої ділянки.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 10.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська державна медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)711-79-75

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577117975

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:

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Патогенетичне обґрунтування використання новітніх технологій в діагностиці, лікуванні та реабілітації пацієнтів з різними захворюваннями та травмами щелепно-лицевої ділянки

Назва роботи англійською:

Pathogenic ground of the use of the newest technologies in diagnostics, treatment and rehabilitation of patients, with different diseases and traumas maxillufacial areas

Реферат українською:

На основі лабораторно-експериментальних досліджень для практичної стоматології запропоновано обґрунтування цільового вибору відбиткових матеріалів силіконового ряду для отримання відбитку зі скелетизованої щелепної кістки в умовах хірургічного втручання на дефектах зубних рядів значної протяжності. Розроблені критерії діагностики клінічних умов: вигляду слизової оболонки та ступеня атрофії альвеолярного відростка, стану міжальвеолярного співвідношення щелеп та показників втрати жувальної ефективності для проведення субперіостальної імплантації у пацієнтів із множинною втратою зубів. Під час отримання відбитка одночасно з двох беззубих щелеп доцільно застосування індивідуальної ложки, переbazованої на індивідуальну товщину слизової оболонки альвеолярного гребеня старих або наново виготовлених знімних пластмасових протезів для безпомилкового перенесення клінічної ситуації на моделі, зі збереженням визначеної міжальвеолярної висоти, що дозволяє запобігти неточностям у моделюванні головок каркасів тотальних субперіостальних імплантатів за місцезнаходженням, висотою та нахилом. Для запобігання помилок просторової орієнтації індивідуальної ложки з антагоністами доцільним є виготовлення додаткового повного знімного пластмасового протезу як контролю точного зіставлення штучних ЗР з урахуванням центрального співвідношення щелеп на хірургічному етапі субперіостальної імплантації.

Реферат англійською:

On the basis of laboratory experimental researches for practical stomatology the ground of having a special purpose choice of materials of imprint of silicon row is offered for the receipt of imprint from skeleton of jaw bone in the conditions of surgical interference on the defects of dental rows of considerable slowness. Developed criteria of diagnostics of clinical terms: to the type of mucus shell and degree of atrophy of alveolar sprout, state of mizhal'veolyarnogo correlation of jaws and indexes of loss of masticatory efficiency, for the leadthrough of subperiosteal implantation for patients with the plural loss of teeth. During the receipt of picture simultaneously with two toothless jaws expediently application of individual spoon, mucus shell of alveolar comb of old or anew made removable plastic prosthetic appliances shifted on an individual thickness, for faultless transference of clinical situation on a model, with the maintainance of certain alveolyar height, that allows to prevent inaccuracies in the design of heads of frameworks of total subperiosteal implants after a location, in high and by inclination. For prevention of errors of spatial orientation of individual spoon with antagonists expedient is making additional complete removable plastic prosthetic appliance as control of exact comparison of artificial ZR taking into account central correlation of jaws on the surgical stage of subperiosteal implantation.

Індекс УДК: 616/618, 616.716:616.314-089.843:666.3.958

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лісова І.Г.

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Патогенетичне обґрунтування використання новітніх технологій в діагностиці, лікуванні та реабілітації пацієнтів з різними захворюваннями та травмами щелепно-лицевої ділянки

Назва НТП англійською: Pathogenic ground of the use of the newest technologies in diagnostics, treatment and rehabilitation of patients, with different diseases and traumas maxillufacial areas

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі лабораторно-експериментальних досліджень для практичної стоматології запропоновано обґрунтування цільового вибору відбиткових матеріалів силіконового ряду для отримання відбитку зі скелетизованої щелепної кістки в умовах хірургічного втручання на дефектах зубних рядів значної протяжності. Розроблені критерії діагностики клінічних умов: вигляду слизової оболонки та ступеня атрофії альвеолярного відростка, стану міжальвеолярного співвідношення щелеп та показників втрати жувальної ефективності для проведення субперіостальної імплантації у пацієнтів із множинною втратою зубів. Під час отримання відбитка одночасно з двох беззубих щелеп доцільно застосування індивідуальної ложки, переbazованої на індивідуальну товщину слизової оболонки альвеолярного гребеня старих або наново виготовлених знімних пластмасових протезів для безпомилкового перенесення клінічної ситуації на моделі, зі збереженням визначеної міжальвеолярної висоти, що дозволяє запобігти неточностям у моделюванні головок каркасів тотальних

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: інтра- та післяопераційний періоди

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: хворі з повною та частковою адентією

Перспективні ринки: стоматологічні амбулаторні кабінети, стаціонарні стоматологічні відділення

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

Lisova I.G., Rossiyskiy P.V. POSSIBLE OF INTRAOSTEAL AND SUBPERIOSTEAL IMPLANTATION EFFECTIVENESS IN THE FRONTAL PART OF UPPER JAW AT PATIENTS WITH SINGLY SAVED TOOTH // Proceedings of the XV International Academic Congress "Fundamental and Applied Studies in the Modern World" (United Kingdom, Oxford, 06-08 September 2016). Volume XV. "Oxford University Press", 2016. - 718 p. Лісова І.Г., Російський П.В. Спосіб фіксації знімного протеза у хворих при значній атрофії альвеолярного відростка верхньої щелепи з поодиноким збереженим зубом // ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ про нововведення в сфері охорони здоров'я - МОЗ України, УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ, Випуск 9 з проблеми "Стоматологія", К. 2015 р. №43-2015. Лісова І.Г., Російський П.В. Спосіб визначення можливості проведення субперіостальної імплантації у хворих з повною адентією // ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ про нововведення в сфері охорони здоров'я - МОЗ України, УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ, Випуск 7 з проблеми "Стоматологія", К. 2015р. №41-2015. Лесовая И.Г., Российский П.В. Результаты лучевой диагностики состояния костной ткани челюстей и скелета у пациентов с множественной и полной потерей зубов // "Интегративная медицина в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии".- Сборник трудов НПК с международным участием "Паринские чтения 2014". - Минск. - 2014. - 30-31 с. I.G. Lesovaya, P.V. Rossiysky Study of intraosteal and subperiosteal implantation effectiveness in the frontal part of upper jaw at patients with singly saved tooth and atrophy of the alveolar process // Вісник проблем біології і медицини - Алма-Аты, 2014 - Вип. 2, Том 1(107)., с. 212 - 216. Лісова І.Г., Російський П.В. Експериментальне обґрунтування біологічної безпеки силіконових відбиткових матеріалів для можливості їх використання на хірургічному етапі субперіостальної імплантації // Нові технології в хірургічній стоматології і щелепно-лицевій хірургії, Матеріали НПК присвяченої 100-річчю з дня народження проф.Семенченка Г.І.- Одеса, "Астропринт" 2014. - С.53 - 55. Лесовая И.Г., Российский П.В. Профилактика осложнений на хирургическом этапе субпериостальной имплантации у пациентов с множественной и полной потерей зубов // Вісник проблем біології і медицини, Полтава. - 2014.- Вип. 2, Том 1 (107).- С. 212 - 216. Лесовая И.Г., Российский П.В. Состояния костной ткани челюстей и скелета у пациентов с множественной потерей зубов // Сборник научных работ Института стоматологии НМАПО им. Шупика П.Л. - Киев, выпуск №5, 2014 - С. 146 - 150.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Хвисюк Олександр Миколайович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Лисенко В.В.

Михайленко Н.М.

Російський П.В.

Таравнех Ш.Д.

Ткач Т.В.

Хасанова Г.Б.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

