

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U010623

Державний реєстраційний номер: 0105U008699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Клініко-експериментальне обґрунтування диференційного підходу до використання сучасних адгезивних систем

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 385-95-19

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0990603665

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

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Клініко-експериментальне обґрунтування диференційного підходу до використання сучасних адгезивних систем

Назва роботи англійською:

Experimentally-clinical basis of the usage of ethanol-containing and acetone-containing adhesive systems in teeth restorations performed in the different age-related groups.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - адгезія фотополімерних матеріалів до твердих тканин, уражених карієсом зубів при реставраціях із використанням сучасних адгезивних систем. Мета дослідження - підвищення ефективності реставрацій на основі експериментально-клінічного обґрунтування диференційного вибору ацетонумісних та етанолумісних адгезивних систем залежно від віку пацієнтів. Методи дослідження - клінічні обстеження, електронномікроскопічні з метою оцінки зони контакту фотополімерних реставрацій з твердими тканинами зуба в різні вікові періоди, математичні та статистичні. Результати досліджень лягли в основу розробки рекомендацій щодо вибору та практичного використання сучасних адгезивних систем у віковому аспекті, що значно підвищує ефективність реставраційної терапії. Запропоновані найбільш інформативні критерії оцінки фотополімерних реставрацій у різні вікові періоди. Уперше було обґрунтовано переважність використання в різних вікових групах ацетонумісних та етанолумісних адгезивних систем. Результати наукових розробок впроваджені в клінічну практику стоматологічних закладів м. Донецька та міст Донецької області.

Розроблено метод диференційного використання етанолумісних або ацетонумісних адгезивних систем залежно від віку пацієнта. Економічна ефективність - апробація методу підтвердили його більш високу ефективність безпосередньо і у віддалені терміни спостережень. Можливість впровадження - результати НДР упроваджені в клінічну діяльність лікувального процесу стоматологічних лікарень м. Донецька та педагогічний процес стоматологічних кафедр ДонНМУ ім. М. Горького. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ, СУЧАСНІ АДГЕЗИВНІ СИСТЕМИ, РЕСТАВРАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Реферат англійською:

The object of research is adhesion of photopolymeric materials to carious hard tooth tissues at restorations with using of modern adhesion systems. The research purpose is improvement of the effectiveness of restorations on the base of the experimentally clinical reasoning of a differential choice of acetone and ethanol containing adhesion systems according to the patient's age. The diagnostic techniques are clinical researches, electron microscopical studing for the purpose of a definition of adaptation the photopolymeric restorations with hard tooth tissues during the different age periods, mathematical and statistical. The results of researches are based on working out of the recommendations concerning a choice and practical using of modern adhesion systems in age aspect which considerably raises efficiency of restoration therapy. The most informative criteria of an estimation of photopolymeric restorations during the different age periods are offered. At first it has been proved the advantage of using in different age groups acetone and ethanol containing adhesion systems. The results of scientific workings are introduced in clinical practice of stomatologic institutions of Donetsk and Donetsk region. The method of differential use of acetone and ethanol containing adhesion systems according to patient age is developed. The economic efficiency is approbation of the method has confirmed its highest efficiency directly and in the remote terms of supervision. Introduction possibility. Results of research work are introduced in clinical activity of medical process of stomatologic hospitals of Donetsk and pedagogical process of stomatologic chairs of the Donetsk national medical university n.a. M.Gorkiy. STRUCTURALLY FUNCTIONAL RESISTANCE OF HARD TOOTH TISSUES, MODERN ADHESION SYSTEMS, RESTORATION SYSTEMS

Індекс УДК: 616.31; 617.52-089, 616.314-089.29-633-028.77-079.4

Коди тематичних рубрик:76.29.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Суржанський Станіслав Костянтинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Клініко-експериментальне обґрунтування диференційного підходу до використання сучасних адгезивних систем

Назва НТП англійською: Experimentally-clinical basis of the usage of ethanol-containing and aceton-containing adhesive systems in teeth restorations performed in the different age-related groups.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Адгезія фотополімерних матеріалів до твердих тканин, уражених карієсом зубів при реставраціях із використанням сучасних адгезивних систем. . Результати досліджень лягли в основу розробки рекомендацій щодо вибору та практичного використання сучасних адгезивних систем у віковому аспекті, що значно підвищує ефективність реставраційної терапії. Запропоновано найбільш інформативні критерії оцінки фотополімерних реставрацій у різні вікові періоди. Результати наукових розробок впроваджено в клінічну практику стоматологічних закладів м. Донецька та міст Донецької області. Розроблено метод диференційного використання етанолумісних або ацетонумісних адгезивних систем залежно від віку пацієнта.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: пацієнти стоматологічних поліклінік

Перспективні ринки: Україна

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

Суржанский С.К. Клинико-экспериментальный подход к обоснованию современного использования ацетон- и этанолсодержащих бондинговых систем при восстановлении твердых тканей зубов в различных возрастных группах / С.К. Суржанский, А.В.Азаров, Е.К.Трофимец // Мат. II Международной научно-практ. конф. "Европейская наука XXI века".- Т.9.- Днепропетровск, 2008.- С.4 -7; Суржанский С.К. Возрастные изменения структурно-функциональной резистентности твердых тканей зубов и их влияние на качество адгезии пломбировочных материалов при реставрациях Зубов / С.К.Суржанский, А.В. Азаров, Е.К.Трофимец // "ВОПРОСЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДОНБАССА" Сборник научно-педагогических статей.- Выпуск 16.- Донецк - 2008- С.9-12; Азаров А.В. Дифференцированный подход к использованию современных бондинговых систем при реставрациях зубов у пациентов разного возраста/ А.В.Азаров, Н.Ю. Грицкевич // Актуальні проблеми клінічної, експериментальної, профілактичної медицини, стоматології та фармації: матеріали 70-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених.- Донецьк.-2008. - С.264. Азаров А.В. Зміни крайової проникливості фотополімерних реставрацій залежно від вікової варіабельності кислотостійкості твердих тканин зубів/ А.В.Азаров, Н.Ю. Грицкевич// Актуальні проблеми клінічної, експериментальної, профілактичної медицини, стоматології та фармації: матеріали 70-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених.- Донецьк.-2008.- С.264.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Казаков Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Азаров Олексій Вікторович

Грицкевич Наталя Юріївна

Макарова Ніна Яківна

Прокоф'єва Таліна Іванівна

Рубенко Євген Григорович

Строяківська Ольга Миколаївна

Трофімець Катерина Капасівна

Центіло Віталій Григорович

Юніченко Сергій Васильович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

