Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101652

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федотова Олена Леонідівна
2. Fedotova Olena Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-04-2021

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.600.022

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Ортопедичне лікування пацієнтів з посттравматичними дефектами верхньої щелепи двошаровими знімними пластинковими протезами з обтуруючою частиною.

2. Orthopedic treatment of patients with post-traumatic defects of the upper jaw with two-layer removable laminar dentures with an obturating part.

Реферат/анотація:

1. Метою роботи було підвищення ефективності ортопедичного лікування пацієнтів із посттравматичними та післяопераційними дефектами верхньої щелепи за рахунок удосконалення методики виготовлення та засобів фіксації знімних протезів з обтуруючою частиною. Для вирішення поставленої мети були використані клініко - лабораторні, клініко-технологічні, розрахунково - графічні, аналітичні, метод порівняльного клініко - економічного аналізу, кваліметричні та статистичні (параметричний та непараметричний) методи дослідження. Доповнені наукові дані про результати експериментальних лабораторних досліджень силіконових матеріалів, які використовуються для м'яких підкладок, виконана їх порівняльна оцінка та отримані дані про клініко-технологічні особливості застосування. Проведена порівняльна оцінка фізико-механічних властивостей розробленого матеріалу та його закордонних аналогів. Виявлено, що удосконалений вітчизняний матеріал мякої підкладки (ММП) на основі полівінілацетату лише у декількох

випадках поступається своїм закордонним аналогам та безперечно має покращені властивості у порівнянні із прототипом на основі аеросилу. У результаті проведеного токсикологічного дослідження встановлено, що у цілому тривале введення ММП на основі полівінілацетату не чинить токсичного впливу на органи та системи дослідних тварин та не викликає пригнічення загальнометаболічних процесів. Було проведено математичне обґрунтування фізичної та механічної ретенції м'якої підкладки у жорсткому базисі. Отримані результати свідчать про достатній запас міцності механічного з'єднання м'якої підкладки та акрилового базису (4,4 кгс/см2) навіть за умови повної відсутності хімічної адгезії, оскільки індикатор якості по ISO-10139 за цим показником становить □4,0 кгс/см2. Проведені дослідження мають теоретичне і практичне значення у галузі клінічної стоматології та зубо-технічного матеріалознавства.

2. The aim of the work was to increase the effectiveness of orthopedic treatment of patients with post-traumatic and postoperative defects of the upper jaw by improving the method of manufacture and means of fixing removable prostheses with the obturating part. Clinical - laboratory, clinical - technological, calculation - graphic, analytical, method of comparative clinical - economic analysis, qualimetric and statistical (parametric and non - parametric) research methods were used to solve this goal. Scientific data on the results of experimental laboratory studies of silicone materials used for soft substrates were supplemented, their comparative evaluation was performed and data on clinical and technological features of application were obtained. A comparative assessment of the physical and mechanical properties of the developed material and its foreign analogues. It was found that the improved domestic soft substrate (MMP) material based on polyvinyl acetate is only slightly inferior to its foreign counterparts and undoubtedly has improved properties compared to the prototype based on Aerosil. As a result of the toxicological study, it was found that in general, long-term administration of MMP based on polyvinyl acetate does not have a toxic effect on the organs and systems of experimental animals and does not cause suppression of general metabolic processes. A mathematical substantiation of the physical and mechanical retention of a soft substrate in a rigid basis was performed. The obtained results indicate a sufficient margin of safety of the mechanical connection of the soft substrate and acrylic base (4.4 kgf / cm2) even in the complete absence of chemical adhesion, as the quality indicator according to ISO-10139 on this indicator is □ 4.0 kgf / cm2. The conducted researches have theoretical and practical value in the field of clinical dentistry and dental materials science.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янішен Ігор Володимирович

2. Yanishen Igor Volodymyrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Петро Анатолійович
2. Gasyuk Petro Anatolievich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворник Валентин Миколайович
2. Dvornyk Valentyn Mykolaiovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривенко Людмила Станіславівна

2. Kryvenko Lyudmyla Stanislavivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дюдіна Ірина Леонідівна

2. Dyudina Iryna Leonidivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Назарян Розана Степанівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Назарян Розана Степанівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.