Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003155

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глазунов Анатолій Олегович

2. Glazunov Anatolii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2018

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. В. Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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): Д 08.601.04

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. В. Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. В. Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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. Клініко-функціональне обґрунтування методики отримання відбитків при повному знімному протезуванні

2. Clinical and functional justification of the method of obtaining impressions under complete denture prosthethis

Реферат/анотація:

1. За результатами обстеження 120 хворих з повною відсутністю зубів встановлено, що між якістю виготовлення повних знімних протезів та рівнем життя існує прямий, середній за силою, зв’язок (r=0,62, p□0,05). Найбільш часті похибки протезування (70,0±4,2%) пов’язані із недостатнім використанням площі протезного поля, відсутністю клапану, що замикає, а також нещільним приляганням базисів до протезного ложа та є наслідками неякісного функціонального відбитка. Розроблена методика функціонального відбитка дозволяє оптимальний розподіл жувального тиску під базисом повного знімного протеза за рахунок створення на індивідуальній ложці перфорацій, кількість та розташування яких визначається особливостями слизової оболонки та конфігурацією альвеолярного відростка. Встановлено, що більша плинність

поліефірних матеріалів, яка перевищує показники С-силіконів у 2,2 рази, А-силіконів – у 2,0 рази (р □ 0,001) та зберігається тривалий час, дозволяє пролонгувати активне формування відбитка без тиснення на слизову протезного ложа. Застосування розробленої методики дозволяє підвищити ефективність лікування хворих з повною відсутністю зубів за критеріями рівня якості життя у 96,7±2,3% спостережень; забезпечити достатню фіксацію у віддалений термін користування (100% проти 80,0±5,2% групи зіставлення, р□0,05); рівномірно розподілити жувальний тиск між лівою та правою сторонами в 93,3±4,6% спостережень проти 20,0±7,3% зіставлення (р□0,05); зменшити інтенсивність запалення слизової оболонки протезного ложа (1,08±0,12 см2 проти 1,18±0,13 см2 зіставлення, р □ 0,05); збільшити жувальну ефективність у віддалений термін (60,6±1,7% проти 56,0±1,6% зіставлення, р□0,05).

2. According to the data of the survey of 120 edentulous patients, it was established that between the quality of complete removable dentures and the level of life according OHIP-14, there is a direct, average power, correlation (r = 0.62, p □ 0.05). The most frequent mistakes of prosthetics (70.0 ± 4.2%) were due to insufficient use of the area of the prosthetic bed, the absence of the closing valve, the loose adherence of the bases to the tissues of the prosthetic bed, all which is the result of poor-quality final impression. Proceeding from the basic laws of biomechanics, during chewing the biggest pressure occurs on the areas located perpendicular to the direction of the force, that is, at the apex of the alveolar ridge. So, to ensure the increase of the precision of final impressions under complete denture prosthetics is possible due to the optimal distribution of chewing pressure under the basis by creating perforations on custom trays, the number and location of which is determined not only by the anatomical and topographical features of the mucous membrane, but also by the configuration of the alveolar ridge. The bigger flow of polyester materials, which is stored for a longer period, allows increasing the time of active forming of impression without pressure on the mucosa, which provides the advantage of these materials for final unloading impressions in edentulous patients. The highest fluidity is recorded for polyester material Impregum Garant L DuoSoft, the smallest - for C-silicone manual mixing Speedex Light Body (p < 0.001). After measuring the "fin" in 25 seconds after mixing the Impregum Garant L DuoSoft fluidity exceeded the values obtained for Speedex Light Body in 2.2 times (23.7 ± 0.7 mm vs. 11.0 ± 0.3 mm). For A-silicone Panasil Contact Plus the resulting values of fluidity (12.4 ± 0.4 mm) were smaller than for the Impregum Garant L DuoSoft, polyester material, in 2.0 times (p < 0.001). According to the results of clinical approbation, conducted among 60 edentulous patients, it was established that using developed method of final impression in combination with the rational choice of impression material allows to raise the level of life to good one in 96.7 ± 2.3% of patients vs. 83.3 ± 4.8% of the comparison group. It provided the equal distribution of the masticatory pressure between the left and right sides, as well as the absence of supracontacts, in 93.3 ± 4.6% vs. 20,0 ± 7,3% of the comparison group (p □ 0.05). In applying the developed technique, the intensity of inflammation and the size of the overload areas of the mucous membrane of the prosthetic bed decreased (1.08 ± 0.12 cm2 vs. 1.18 ± 0.13 cm2 of the comparison, p □ 0.05), which facilitates adaptation to the manufactured dentures, as well as the best indicators of chewing efficacy in the nearest term (55.2 ± 1.6% vs. 50.0 ± 1.5% of the comparison, p □ 0.05) and in the remote observation period (60.6 ± 1.7% vs. 56.0 ± 1.6% of the comparison, p □ 0.05). Enough fixation of complete removable dentures in long-term use in patients of the main group was observed in 100% vs. 80.0 ± 5.2% in the comparison group (p □ 0.05).

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. Фастовець Олена Олександрівна

2. Fastovets Olena

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. Лабунець Василь Аксентійович

2. Labunets Vasyl Aksentiiovych

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. Нідзельський Михайло Якович

2. Nidzelsky Mykhaylo

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Потапов Валентин Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Потапов Валентин Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.