

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черних Ніна Сергіївна
2. Chernykh Nina Sergiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 44.601.01

Повне найменування юридичної особи: Українська медична стоматологічна академія

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клініко-лабораторне обґрунтування конструкції замкових кріплень часткових знімних протезів з різним ступенем жорсткості.
2. Clinical and laboratory substantiation of attachments design in removable partial dentures with different rigidity.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено клініко-лабораторному і математичному обґрунтуванню вибору конструкції замкових кріплень при виготовленні часткових знімних протезів (ЧЗП) з урахуванням особливостей будови альвеолярного відростка беззубої ділянки щелепи та стану тканин пародонта опорних зубів. На підставі механіко-математичних досліджень напружено-деформованого стану встановлено, що частковий знімний протез із лабільними замковими кріпленнями чинить на опорні зуби і альвеолярний гребінь більші по амплітуді навантаження, ніж протез із жорстким кріпленням. При цьому в опорній реакції часткового знімного протеза з лабільними замковими кріпленнями виникають менші за величиною витягувальні зусилля, небезпечні для зубів. На основі клінічних та лабораторних досліджень розроблено показання до застосування різних видів замкових кріплень ЧЗП для пацієнтів з кінцевими дефектами зубних рядів.

Пацієнтам з I і IV типом альвеолярного відростка за Н.І. Elbrecht при протезуванні ЧЗП на атачменах рекомендується використовувати лабільне замкове кріплення, а при II і III типах - жорстке. Результати ЕМГ дослідження жувальних м'язів та жувальної ефективності свідчать, що через 12 місяців після накладання ЧЗП з лабільним замковим кріпленням, у всіх пацієнтів з формою альвеолярного гребеня II і III типів за Elbrecht Н.І. зареєстровано вирівнювання співвідношення періодів активності та спокою всередині жувального циклу, що проявилось підвищенням значення коефіцієнту k на 25 %.

2. The dissertation is dedicated to clinical, laboratory and mathematical substantiation of partial dentures with attachments fixation design, taking into account the structural peculiarities of the alveolar bone and toothless part of the jaw, and the abutment teeth periodontal tissues condition. For the purpose of diagnosing overloading zones in abutment teeth we applied mechanics and mathematical analysis of stress-strain state. It was found that the partial denture with labile attachment has larger load amplitude on abutment teeth and alveolar process than the prosthesis with a rigid attachment. Evaluation of the results of EMG study of masticatory muscles and chewing efficiency showed that in 12 months after using RPDs with labile attachments in all types of patients with alveolar bone II and III by Elbrecht registered alignment ratio of periods of activity and rest inside the chewing cycle, showed an increase in the k -values of 20-25 %. Our analysis of the results of clinical and laboratory research recommends using RPDs with attachments of various degrees of rigidity in patients with distal dentition defect, in I and IV types of alveolar bone by Elbrecht - labile attachments, and in II and III types - rigid. In the dissertation the theoretical generalization and practical substantiation of treatment using RPDs with varying degrees of attachments hardness is provided with the aim of regulation the power of loading periodontal tissues of abutment teeth with attachments and prevention the negative impact of fixing elements, which reduces the period of adaptation and improves the quality of prosthetics.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Неспрядько Валерій Петрович
2. Nesprjad'ko Valeriy Petrovich

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. Нідзельський М.Я.

2. Нідзельський М.Я.

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. Дорошенко О.М.

2. Дорошенко О.М.

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**

Ткаченко Павло Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ткаченко Павло Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.