Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Юлія Юріївна

2. Moroz Yuliia Yuriivna

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: 20-06-2019

Спеціальність за освітою: стоматологія

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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 26.003.05

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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 ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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-лабораторний аналіз оклюзійних співвідношень у період адаптації до незнімних зубних протезів.

2. Clinical and laboratory analysis of occlusion relations in the period of adaptation to non-removable dentures

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню стану складових зубо-щелепного апарату пацієнтів із порушеннями адаптації до незнімних зубних протезів, визначенню причин порушення оклюзійних співвідношень зубних рядів у період адаптації до незнімних зубних протезів, на підставі чого розроблено, клінічно впроваджено та оцінено ефективність алгоритму відновлення функціональної оклюзії у період адаптації пацієнтів до незнімних зубних протезів. Нами було проведено дослідження 98 пацієнтів. 79 пацієнтів - з порушенням адаптації до незнімних зубних протезів та 19 осіб без ознак порушення адаптації до незнімних зубних протезів. Всім пацієнтам заміщення дефектів зубних рядів було проведено незнімними зубними протезами із керамічним облицюванням. Термін користування незнімними зубними протезами становив від 2 тижнів до 6 місяців. Результати отриманих даних 19 осіб контрольної групи свідчать про сприятливий перебіг адаптації пацієнтів даної групи до незнімних зубних протезів. Згідно проведеного аналізу у всіх 79 пацієнтів із ознаками порушення адаптації до незнімних зубних протезів ми спостерігали морфо-функціональні зміни у зубо-щелепному апараті. В основу розробленого алгоритму корекції

оклюзійних співвідношень зубних рядів у пацієнтів із порушенням адаптації до незнімних зубних протезів покладено нормалізацію послідовності змикання зубів у положенні центричної оклюзії, скорочення часу змикання та розмикання зубних рядів, усунення оклюзійних перешкод у ексцентричних оклюзіях. У 90,9 % осіб спостерігалася нормалізація стану оклюзії та жувальних м'язів, зникнення скарг та больової симптоматики. Наукова новизна отриманих результатів. В дисертаційному дослідженні проведено вирішення актуальної науково-практичної задачі - підвищенні якості ортопедичного лікування пацієнтів незнімними зубними протезами, шляхом визначення та оцінки стану компонентів зубо-щелепного апарату у період адаптації до незнімних зубних протезів та аналізу оклюзійних співвідношень зубних рядів з подальшою їх нормалізацією. Визначено та систематизовано скарги пацієнтів із ознаками порушення адаптації до незнімних зубних протезів за результатами збору анамнезу та проведення первинного обстеження пацієнтів у період адаптації до незнімних зубних протезів. За допомогою клінічних та додаткових методів обстеження діагностовано клінічні особливості стану складових зубо-щелепного апарату у пацієнтів із сприятливим перебігом адаптації до незнімних зубних протезів та у пацієнтів із ознаками порушення адаптації до незнімних зубних протезів. Уточнено етіологію порушень оклюзійних співвідношень зубних рядів у період адаптації до незнімних зубних протезів за рахунок детального збору анамнезу та комплексу проведених діагностичних заходів на етапі первинного обстеження пацієнтів. Розроблено алгоритм первинного обстеження пацієнтів у період адаптації до незнімних зубних протезів за рахунок якого можна визначити етіологію, систематизувати скарги та визначити план подальшого лікування пацієнтів із ознаками порушення адаптації до незнімних зубних протезів. За результатами клінічних та функціональних досліджень розроблено алгоритм відновлення функціональної оклюзії у пацієнтів у період адаптації до незнімних зубних протезів та оцінено його ефективність у ранні та віддалені терміни. Практичне значення отриманих результатів. Запропоноване комплексне обстеження пацієнтів надає можливість вибору та планування подальшого методу лікування, дозволяє усунути наявні на момент звернення оклюзійні перешкоди та ґрунтовно спланувати обсяг подальших втручань, запобігти виникненню можливих помилок на етапах протезування та подальшої адаптації до незнімних зубних протезів. Для первинного обстеження пацієнтів з порушеннями адаптації до незнімних зубних протезів розроблено алгоритм обстеження, який дозволяє на підставі даних анамнезу, загально клінічних, додаткових методів дослідження встановити основний етіологічний чинник порушення адаптації до незнімних зубних протезів та скласти раціональний план подальшого лікування. Для підвищення ефективності протезування незнімними зубними протезами рекомендується виготовляти пацієнтам тимчасові коронки, які мають бути прототипом постійних незнімних зубних протезів із урахуванням міжальвеолярної висоти, наявних у порожнині рота природних зубів та морфо-функціональних характеристик жувальної поверхні, різальних країв, форми та розміру зубів пацієнта. Ключові слова: зубо-щелепний апарат, незнімні зубні протези, адаптація, центрична оклюзія, ексцентрична оклюзія, електроміографія, жувальні м'язи, оклюзійні співвідношення зубних рядів, комп'ютерний аналіз оклюзії «T-Scan III», функціональна оклюзія, супраконтакти.

2. The dissertation is devoted to the study of the state of the components of the tooth - jaw system of patients with disorders of adaptation to fixed dentures, to determine the causes of violations of occlusion relationships of dentitions during the period of adaptation to fixed dentures, on the basis of which was developed, clinical engrainded and evaluated the effectiveness of the algorithm for the restoration of functional occlusion in the period of adaptation of patients to fixed dentures. We conducted a study of 98 patients. 79 patients - with a violation of adaptation to fixed dentures and 19 persons without signs of violation of adaptation to fixed dentures. For all patients replacement of defects in dentition was carried out by fixed dentures with ceramic lining. The period of using of fixed dentures ranged from 2 weeks to 6 months. The results of the data obtained from 19 people in the control group indicate a favorable course of adaptation of patients to fixed dentures in this group. According to the analysis, in all 79 patients with signs of violation of adaptation to fixed dentures, we observed morpho-functional changes in the tooth-maxillofacial apparatus. The basis of the developed algorithm for correction of occlusal ratios of dentition in patients with a violation of adaptation to fixed dentures is the normalization of the sequence of closing teeth in the position of centric occlusion, reducing the time of closing and unlocking dental

rows, as well as the removal of occlusive obstacles in eccentric occlusions. In 90,9% of the subjects there was a normalization of the state of occlusion and chewing muscles, disappearance of complaints and pain symptoms. Scientific novelty of the results. In the dissertation research realized the solution of the actual scientific and practical task, which consists in improving the quality of orthopedic treatment of patients with fixed dentures, is determined by determining the state of the components of the tooth-jaw apparatus during the period of adaptation to the fixed dentures and the occlusal relationships analysis with subsequent normalization. The complaints of patients with signs of violation of the adaptation to the fixed dentures were systematized based on the results of anamnesis and the initial examination of patients during the period of adaptation to the fixed dentures. The clinical features of the state of the constituents of the tooth-jaw apparatus in patients with favorable adaptation to the fixed dentures, as well as in patients with signs of violation of adaptation to the fixed dentures were diagnosed. The etiology of occlusal relationships violations during the period of adaptation to the fixed dentures was established due to a detailed collection of anamnesis and a set of performed diagnostic measures at the stage of the primary examination of patients. The scheme of initial examination of patients during the period of adaptation to the fixed dentures has been improved and supplemented with the help of which it is possible to determine the etiology, to systematize the scrubs and to determine the plan for the further treatment of patients with signs of violation of the adaptation to the fixed dentures. According to the results of clinical and functional studies, an algorithm for restoring functional occlusion in patients during the period of adaptation to fixed dentures was developed and its effectiveness was evaluated in the early and late terms. The practical value of the obtained results. The proposed comprehensive examination of patients provides the opportunity to choose and plan the further treatment, eliminates the occlusive interferences available at the time of treatment and thoroughly plan the volume of further problems in the occlusion of the dentition, prevent possible mistakes in the stages of prosthetics and further adaptation to fixed dentures. For the initial examination of patients with disorders of adaptation to fixed dentures was developed algorithm for examination, which allows, based on anamnesis, general clinical, additional research methods, to establish the main etiological factor of the violation of adaptation to fixed dentures and to draw up a rational plan for further treatment. To improve the effectiveness of prosthetic dentures with ceramic lining, it is proposed to make temporary crowns for all patients, which should be the prototype of permanent fixed dentures, taking into account the interalveolar height, available natural teeth in the oral cavity and morpho-functional characteristics of the masticatory surface, cutting edges, shape and size of the patient's teeth. Key words: tooth-maxillary apparatus, fixed dentures, adaptation, centric occlusion, eccentric occlusion, electromyography, chewing muscles, occlusal relationships of dentitions, computer analysis of occlusion "T-Scan III", functional occlusion, interferences.

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. Неспрядько Валерій Петрович

2. Nespriadko Valerii P.

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворник Валентин Миколайович

2. Dvornyk Valentyn M.

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 Неспрядько Валерій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Борисенко Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.