Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003386

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соловей Ксенія Олександрівна
2. Solovei Ksenia Oleksandrivna

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: 02-10-2018

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство «Центр первинної медико-санітарної допомоги «Русанівка» Дніпровського району м. Києва»

Код за ЄДРПОУ: 01981655

Місцезнаходження: вул. Ентузіастів 49, м. Київ, Київська обл., 02154, 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 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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Оптимізація тактики ортодонтичної ретенції у пацієнтів після зняття брекет-системи

2. Optimization of tactics of orthodontic retention in patients after removing the bracket-system

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності ортодонтичної ретенції у пацієнтів після зняття брекет-системи з урахуванням морфо-функціонального стану зубощелепної системи і постурального балансу. Встановлені найбільш часті та вагомі «фактори ризику» виникнення рецидивів ЗЩА у періоді ретенції та проаналізована їх поширеність, визначені основні стратегічні та тактичні помилки під час ортодонтичного лікування пацієнтів, які призводять до виникнення небажаних наслідків під час ретенційного періоду. Нами встановлені особливості морфо-функціонального стану пацієнтів в періоді ретенції, які характеризувалися дисбалансом в роботі жувальних і скроневих м'язів - у 71,2% спостережень; дисфункцією СНЩС – у 58,4%; зміною положення 1-2 зубів – у 22,4% осіб. В основній і контрольній групах на початку стадії ретенції виявлені зміни стабілометричних показників постурального балансу, на відміну від групи тестування ($p<0,01$). Обґрунтована та клінічно підтверджена ефективність алгоритму тактики ортодонтичної ретенції у пацієнтів після зняття брекет-системи. Постурологічні показники та м'язевий баланс щелепно-лицевої системи у основній групі після 6 місяців функціональної адаптації значно покращились і наближались до значення

норми, на відміну від контрольної групи, у якій не відбувалось покращення функціонального стану зубощелепної системи та постурального балансу тіла. Через рік спостереження в основній групі не було визначено жодного випадку зміни в положенні зубів та проявів дисфункції СНЩС.

2. The dissertation is devoted to increase of efficiency of orthodontic retention in patients after removal of bracket-system taking into account the morpho-functional state of dento-jaw system and postural balance. The most frequent and significant "risk factors" of recurrence of malocclusion in the retention period are established and their prevalence is analyzed, the main strategic and tactical errors are identified during orthodontic treatment of patients, which lead to complications during the retention period. The morpho-functional status of patients in the retention period was found and was characterized by an imbalance in the work of chewing and temporal muscles – in 71.2% of observations; dysfunction of TMJ – 58,4%; changing of the position of 1-2 teeth – 22.4% of patients. In the main and control groups at the beginning of the retention stage, changes in the stabilized postural balance indices were detected, in contrast to the test group ($p < 0.01$). On the basis of definite violations of the functional state of the tooth-jaw system of the patients of the Study group, we proposed a certain algorithm for the orthodontic retention tactics, which consisted in the application of a removable appliance of new design. Removable appliance, which is called corrector position of the lower jaw, is fixed on the lower jaw, has a shortened basis from the tongue and vestibular sides, promotes the preservation of the functional load on the occlusal surface of the teeth, does not reduce the volume of the oral cavity, and can also be used for therapeutic exercises for the muscles of the tongue and provides correction of the position of the mandible in three planes. For making an appliance we used the method of determining the optimal individual occlusion height. For this method, postural kinesiological tests are performed in the state of physiological rest and maximum clenching of the teeth on the left and right sides. During control visits, the patients in the Study and Control groups were perfomed a clinical examination, EMG of masticatory muscles, and stabilitometry testing in 3 and 6 months and one year. In patients of the Study group in 3 months of functional therapy in the retention period, symmetry in the indexes of activity of the temporal and masseter muscles on the right and left sides in the tests of maximal clenching of the teeth, protrusion and retrusion of the mandible ($p < 0.01$) was found. Increasing of the bioelectric activity of the muscles of the working side over the balancing side in the samples of clenching of the teeth on the left and right sides was observed ($p < 0.01$). The tendency to normalize the functional activity of masticatory muscles was maintained after the completion of functional therapy. At the same time, in the control group there was a violation of symmetry in the work of masticatory muscles on the left and on the right, as in the beginning of the retention stage. The effectiveness of the algorithm of the orthodontic retention tactic in patients after the removal of the bracelet system is substantiated and clinically confirmed. Postural and muscular balance of the maxillofacial system in the Study group after 6 months of functional therapy was improved significantly and approached the norm, unlike the control group, in which the functional state of the tooth-jaw system and postural body balance did not improve. After a year of observation in the main group, no cases of change in the position of teeth and manifestations of TMJ dysfunction were identified.

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. Смаглюк Любов Вікентіївна

2. Smaglyuk Lubov

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. Дєньга Оксана Василівна

2. Denga Oksana

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. Мірчук Богдан Миколайович

2. Mirchuk Bogdan

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.