

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100916

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайловська Лариса Олександрівна

2. Larisa Mykhailovska

Кваліфікація: 221

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Стоматологія

Дата захисту: 06-12-2023

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.613.141

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. «Удосконалення методів профілактики та лікування дистального прикусу у дітей з порушенням функції змикання губ»
2. "Improving the methods of prevention and treatment of distal bite in children with impaired lip closing function"

Реферат:

1. «Удосконалення методів профілактики та лікування дистального прикусу у дітей з порушенням функції змикання губ» Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 022 «Охорона здоров'я», за спеціальністю 221 «Стоматологія». Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика МОЗ України, Київ, 2023. В дисертаційній роботі проведено клініко-лабораторне вирішення актуального питання сучасної клінічної стоматології - підвищення ефективності ортодонтичного лікування раннього змінного дистального прикусу при порушеній функції змикання губ шляхом обґрунтування, розробки та впровадження запропонованої лікувально-профілактичної схеми із використанням власне розробленого міофункційного ортодонтичного апарату. Наукова новизна роботи полягає у вивченні особливості клінічних, антропометричних та функціональних показників зубо-щелепної системи та функціональних показників

дихання у дітей із дистальним прикусом при порушеній функції змикання губ в періоді раннього змінного прикусу, що дасть можливість комплексно підійти до вибору методу лікування. В ході обстеження 86 дітей віком 6-9 років із дистальним прикусом та порушенням функції змикання губ ротовий тип дихання діагностовано у 40,6%, а змішаний - у 59,4% осіб. Пацієнти були розділені на дві основні групи: до I-ої групи увійшли діти, у яких визначений ротовий тип дихання (47 осіб), до II-ої - зі змішаним типом дихання (39 осіб).

2. "Improving the methods of prevention and treatment of distal bite in children with impaired lip closing function" Dissertation for obtaining the degree of Doctor of Philosophy in the field of knowledge 022 "Health care", specialty 221 "Dentistry". National University of Health Care of Ukraine named after P.L. Shupyka of the Ministry of Health of Ukraine, Kyiv, 2023. In the dissertation, a clinical and laboratory solution to the current issue of modern clinical dentistry was carried out - increasing the effectiveness of orthodontic treatment of early variable distal occlusion with impaired lip closing function by substantiating, developing and implementing the proposed treatment and prevention scheme using a self-developed myofunctional orthodontic equipment. The scientific novelty of the work consists in the studied features of clinical, anthropometric and functional indicators of the maxillofacial system and functional indicators of breathing in children with a distal occlusion with impaired lip closing function in the period of early variable bite, which will make it possible to comprehensively approach the choice of treatment method. During the examination of 86 children aged 6-9 years with a distal bite and a violation of the function of closing the lips, 40.6% and 59.4% of them were diagnosed with a mixed type of breathing. The patients were divided into two main groups: the 1st group included children with an oral type of breathing (47 people), and the 2nd group included children with a mixed type of breathing (39 people). 10 According to the chosen method of orthodontic treatment, the experimental groups were further divided into 2 subgroups. Subgroup 1 of both groups included children who were treated according to the proposed method, and subgroup 2 - according to the standard method. The control group consisted of 15 children of a similar age without orthodontic pathology and a violation of the function of closing the lips with a physiological type of breathing. To increase the efficiency of patient treatment, the proposed method of using removable mechanically acting orthodontic equipment, a complex of myogymnastic exercises, and a self-developed myofunctional vestibular plate of LykhotaMykhailovska (utility model patent No. 152016) is scientifically substantiated. The complex of myogymnastics proposed by the author for children with a distal bite with disorders of the function of closing the lips, which includes exercises aimed at normalizing the function of the maxillofacial system as a whole. The standard method of treatment included the use of Myobrace myofunctional devices and a complex of myogymnastic exercises. According to the results of the analysis of the obtained results, a number of extremely important facts were established, and a number of important factors that influence the formation of the distal bite in children 6-9 years old were determined. The ENT examination of children showed adenotonsillar hypertrophy in 62.8%, narrowing of the nasal passages in 22.1% and curvature of the nasal septum in 20.9% of people, hypertrophy of the lower nasal concha in 15.1%. In all children with oral breathing, a constantly open mouth was observed, tongue sticking between the teeth - in 10.6%, hyperactivity of the chin muscle - in 14.9%, infantile swallowing - in 36.2% of people. 78.9% of patients of the 1st group and 63.8% of children of the 2nd group showed significant impairment of the function of the orbicularis oris muscle. Index assessment (GI - 1.98 ± 0.33 and 1.2 ± 0.22 ; PMA - 40.2 ± 0.19 % and 26.4 ± 0.19 % ($p \leq 0.05$); SBI - 12.11 ± 0.02 and 10.25 ± 0.04 ; PI - 2.3 ± 0.12 and 0.98 ± 0.4 , respectively, in the 1st and 2nd groups) confirmed the presence of moderate gingivitis in children degree without violating the integrity of the tooth epithelial attachment.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- Михайловська ЛО. Клінічна ефективність лікування дистального прикусу у дітей за допомогою сучасної ортодонтичної апаратури. Сучасна стоматологія. 2023;4;(115):44-50. Дисертантом проведено аналіз результатів дослідження та проведена підготовка роботи до друку.
- Mykhailovska LO. Relationship between distal bite with different etiological factors and morphofunctional condition of the jaw- facial area. Norwegian Journal of development of the International Science. 2020;47;(1):12-15. Дисертантом проведено аналіз результатів дослідження та проведена підготовка роботи до друку
- Lykhota KM, Petrychenko OV, Mykhailovska LO, Ardykuce VP, Kutsiuk AA. Treatment of malocclusions in the temporal period of bite, children with speech disorders by means of myogymnastics and face tapping. Balneo research journal. 2019;10;(3):218-224. Видання Web of Science. Дисертантом проведено аналіз результатів дослідження та проведена підготовка роботи до друку.
- Lykhota KM, Petrychenko OV, Mykhailovska LO, Kutsiuk TV, Malashenko NI. Treatment of sagittal anomalies in a mixed dentition in children with speech Disorders. Georgian medical news. 2019;328-329;(7-8):63-68, Видання Scopus. Дисертантом проведено аналіз результатів дослідження та проведена підготовка роботи до друку.
- Lykhota KM, Zhang Qian, Mykhailovska LO. Evaluation of the function of chewing muscles during using myofunctional appliance of the mixed dentition and permanent dentition. Хірургія Донбасу. 2019;8;(1):97-101. Дисертантом проведено аналіз результатів дослідження та проведена підготовка роботи до друку.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 01117U006451

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лихота Костянтин Миколайович
2. Kostiantyn Lykhota

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0912-6470

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фліс Петро Семенович
2. Petro S. Flis

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смаглюк Любов Вікентіївна
2. Lyubov Smaglyuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 221

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7030-8313

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрогомирецька Мирослава Степанівна
2. Myroslava Drohomiretska

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5646-8791

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трубка Ірина Олександрівна

2. Iryna Trubka

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8650-5891

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Дрогомирецька Мирослава Стефанівна

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

Дрогомирецька Мирослава Степанівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Серьогіна Наталія Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна