Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ляховська Анастасія Віталіївна

2. Liakhovska Anastasia Vitaliyivna

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: 30-05-2017

Спеціальність за освітою: 8.110106

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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: Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010824

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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 оптимізації ортодонтичного лікування дівчат-підлітків із порушенням формування репродуктивної системи.

2. Clinico-functional base of improvement of orthodontic treatment of adolescent girls with disorders of reproductive system formation.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанню оптимізації ортодонтичного лікування дівчат-підлітків із порушенням формування репродуктивної системи на підставі аналізу клініко-функціонального стану зубо-щелепної ділянки і використання оптимальної ортодонтичної конструкції. У всіх дівчат із порушенням формування репродуктивної системи виявлені більш тяжкі ступені зубо-щелепних аномалій, скупченості зубів, які у 40,6% мали високий та дуже високий ступінь потреби в ортодонтичному лікуванні. Клінічні прояви симптомів дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу виявлені у 93,8% дівчат-підлітків. У дисертації представлені дані щодо корелятивних взаємозв'язків між фізичним розвитком, ознаками статевого дозрівання, мінеральною щільністю кісткової тканини і станом зубо-щелепної ділянки у дівчат підліткового віку із порушенням формування репродуктивної системи. Обґрунтована та клінічно

підтверджена ефективність використання розробленого способу лікування дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу у дівчат підліткового віку із зубо-щелепними аномаліями на фоні порушень формування репродуктивної системи. Ефективність застосування запропонованого пристрою і способу підтверджена даними клінічного обстеження, результатами електроміографії жувальних м'язів та постурологічних проб.

2. The thesis is devoted to improving of orthodontic treatment of adolescent girls with disorders of reproductive system formation through studying and analyzing of clinical and functional state of dentomaxillary area and using of the optimal orthodontic appliance. Clinical examination was conducted in 57 adolescent girls who were divided into two groups: main and control. The main group consisted of 32 girls with disorders of reproductive system formation from 12 to 17 years. The average age of girls was 14,7±0,31 years. The control group consisted of 25 girls at pubertal age with regular menstrual cycle who were somatically healthy and had no history of gynecological diseases. The average age of girls in the control group was 14,5±0,33 years. Based on clinical examination and special methods morphological and functional features of dentomaxillary area in girls with disorders of reproductive system formation were analyzed. 40.6% of these girls had the high and very high class of orthodontic treatment need. Compared with the control group crowding of III-IV severity degree was observed in 6.2 times more often, narrowing of dental arches was greater in 2.3 times, the lack of space of upper and lower dental arches was greater in 2.9-3.8 respectively in girls of the main group ($p<0.01$). All the girls with disorders of reproductive system formation were detected asymmetry size of components of the temporomandibular joint on the left and right sides, significantly increased and asymmetric EMG-activity of the temporal and masseter muscles ($p<0.01$); clinical symptoms of temporomandibular joint dysfunction were observed in 93.8% of them. The thesis presents data on correlative relationships between physical pubertal development, bone mineral density and state of tooth-jaw area in adolescent girls with disorders of reproductive system formation. 56.3% of adolescent girls were found a deficiency of body weight with a decrease in body mass index to 17,23 ± 0,45 kg / m?. Asthenic type of body structure was observed in 5.2 times more often in the main group, the lag of menarche and secondary sexual characteristics was 1-1,5 years, compared with the control group ($p<0.01$). In the stages of skeletal maturity of cervical vertebrae lag of 1 year was determined compared with girls in the control group ($p <0.01$). Bone mineral density was significantly lower in 90.6% of adolescent girls of the main group. In 56.3% of these girls was defined osteopenia of different degrees of severity. Efficiency of the developed method of functional correction of TMD in adolescent girls with malocclusion was grounded and clinically confirmed. The proposed method, which included using of individual occlusal splint, consisted of occlusal overlays on upper molars and premolars, connected by frontal gum part. The design of the device creates conditions for reducing the bioelectric activity of masticatory muscles, providing decompression in the joints, leading to the achievement of the lower jaw position of physiological rest and functional muscle balance. Results of control examination, electromyography of masticatory muscles, postural tests, made in a month, 3 and 6 months, significantly improves orthodontic treatment of malocclusion with TMD caused by imbalance in the masticatory muscles in adolescent girls with disorders of reproductive system formation.

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 Vikentiivna

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 О.В.

2. Дєньга О.В.

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. Дрогомирецька М.С.

2. Дрогомирецька М.С.

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.