

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002997

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зражевська Аліна Юріївна

2. Alina Zrazhevska

Кваліфікація: 14.01.22

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: 02-10-2024

Спеціальність за освітою: 221 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 26.613.188

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. Особливості клінічного перебігу, лікування та профілактики зубощелепних деформацій обумовлених несвоєчасним прорізуванням зубів опорної зони у осіб дитячого віку
2. Peculiarities of the clinical course, treatment and prevention of maxillofacial deformations caused by untimely eruption of the teeth of the supporting zone in children

Реферат:

1. В дисертаційній роботі піднімається питання щодо підвищення ефективності профілактики та лікування зубощелепних деформацій у осіб дитячого віку шляхом їх своєчасного виявлення, розробки нових методів діагностики та показань до використання найбільш раціональних конструкцій ортодонтичних апаратів та зубних протезів. Доповнені наукові дані щодо поширеності зубощелепних аномалій, дефектів зубних рядів та зубощелепних деформацій серед дитячого населення за результатами клініко-епідеміологічних досліджень, які засвідчили високу поширеність зубощелепних аномалій серед дитячого населення, що становить 93,7% (2134 оглянутих) від загальної кількості обстежених (2276 осіб), і тільки 6,3% (142 осіб) не було виявлено ортодонтичної патології. Серед оглянутих 2276-ти осіб дефекти зубних рядів були виявлені у 359 чоловік, що

складає 15,8% від загальної кількості оглянутих дітей. Найбільша кількість дефектів зубних рядів виявлена у дітей II вікової групи в період змінного прикусу – 83%, а найменша у обстежених III групи з постійним прикусом – 15% та I групи з тимчасовим прикусом – 2%. Слід зазначити, що з числа усіх виявлених дефектів зубних рядів, лише у 22,6% випадків вони не були ускладнені зубощелепними деформаціями, адже своєчасно некомпенсовані дефекти зубних рядів практично завжди ведуть до стійких деформацій, які у дітей та підлітків формуються вкрай швидко. Зокрема, зубощелепні деформації були виявлені у 278 осіб від загальної кількості обстежених дітей (2276 чоловік), що становить 12,2%, а від загальної кількості виявлених дефектів зубних рядів (359 випадків) – 77,4%. Окрім того, було з'ясовано, що патологічні зміни спостерігаються у трьох просторових площинах: у сагітальному напрямку було виявлено 41,7% деформацій, серед яких 53,4% це були випадки нахилу зубів у бік дефекту зубного ряду, а 46,6% – корпусного переміщення; вертикальні деформації беззубих ділянок склали 23,0%, з яких 35,9% були дентальне подовження антагоністів у бік дефекту та 64,1% – дентоальвеолярне подовження у бік дефекту; зміни у трансверзальному напрямку відмічали у 4,0% обстежених з дефектами зубних рядів, які були ускладнені у 63,6% поворотами зубів та у 36,4% випадках – нахилами зубів у бік дефекту; комбіновані переміщення були виявлені у 31,3% від усіх виявлених зубощелепних деформацій. Такий високий показник поширеності дефектів зубних рядів та зубощелепних деформацій серед дитячого населення зумовлений погіршенням організації з проведення санації порожнини рота серед дитячого населення та потребує нагальних заходів по впровадженню програм, спрямованих на раннє виявлення і профілактику тяжких як морфологічних, так функціональних порушень з боку зубощелепного апарату. Результати аналізу клінічних досліджень свідчили про відсутність систематизованого обґрунтування показань до заміщення дефектів зубних рядів і вибору конструкції зубного протеза у пацієнтів дитячого віку з передчасною втратою тимчасових зубів в ділянках опорних зон. Недостатньо вивчені діагностичні критерії різних форм зубощелепних деформацій потребували детального дослідження з метою розробки комплексного підходу до надання стоматологічної допомоги дитячому населенню. При проведенні додаткових досліджень були вивчені зміни зубощелепного апарату дітей в різні періоди його формування при своєчасно некомпенсованих дефектах зубних рядів. Виділені, описані та систематизовані характерні діагностичні критерії та проведено аналіз змін їх показників в 4 залежності від етіології та патогенезу дефектів зубних рядів у осіб дитячого віку. Доповнені наукові дані про особливості клініко-функціональних показників при дефектах зубних рядів і зубощелепних деформаціях в ділянках опорних зон у осіб дитячого віку.

2. The dissertation raises the issue of increasing the effectiveness of the prevention and treatment of dento-jaw deformities in children through their timely detection, development of new diagnostic methods and indications for the use of the most rational designs of orthodontic devices and dental prostheses. Supplemented scientific data on the prevalence of dento-mandibular anomalies, dentition defects and dento-mandibular deformations among the children's population based on the results of clinical and epidemiological studies, which proved the high prevalence of dento-mandibular anomalies among the children's population, which is 93.7% (2134 examined) of the total number of examined (2276 persons), and only 6.3% (142 persons) had no orthodontic pathology detected. Among the examined 2,276 persons, dental defects were found in 359 persons, which is 15.8% of the total number of examined children. The largest number of dentition defects was found in children of the II age group in the period of variable bite – 83%, and the smallest in the examined group III with permanent bite – 15% and group I with temporary bite – 2%. It should be noted that out of all detected dental defects, only in 22.6% of cases they were not complicated by dento-jaw deformities, because timely uncompensated dental defects almost always lead to persistent deformations, which develop extremely quickly in children and adolescents. In particular, maxillofacial deformities were found in 278 people out of the total number of examined children 9 (2,276 people), which is 12.2%, and out of the total number of dentition defects detected (359 cases) – 77.4%. In addition, it was found that pathological changes are observed in three spatial planes: in the sagittal direction, 41.7% of deformations were detected, among which 53.4% were cases of tooth inclination towards the tooth row defect, and 46.6% – body movement; vertical deformations of edentulous areas accounted for 23.0%, of which 35.9% were dental elongation of antagonists towards the defect and 64.1% – dentoalveolar elongation towards the defect;

changes in the transversal direction were noted in 4.0% of the examined subjects with defects in the dentition, which were complicated in 63.6% by turning of the teeth and in 36.4% of cases by inclination of the teeth towards the defect; combined displacements were detected in 31.3% of all detected maxillofacial deformities. Such a high rate of the prevalence of dentition defects and dento-jaw deformities among children is caused by the deterioration of the organization of sanitation of the oral cavity among children and requires urgent measures to implement programs aimed at early detection and prevention of severe morphological and functional disorders of the dento-jaw apparatus. The results of the analysis of clinical studies indicated the absence of systematic substantiation of the indications for the replacement of dental row defects and the choice of the design of a dental prosthesis in children's patients with premature loss of temporary teeth in areas of support zones. Insufficiently studied diagnostic criteria of various forms of dento-jaw deformities required a detailed study in order to develop a comprehensive approach to providing dental care to children. During the conduct of additional research, changes in the maxillofacial apparatus of children were studied in different periods of its formation with timely uncompensated defects of the dentition. Characteristic diagnostic criteria were identified, described and systematized, and an analysis of changes in their indicators was carried out depending on the etiology and pathogenesis of dental defects in children. Supplemented scientific data on the peculiarities of clinical and functional 10 indicators in cases of dentition defects and maxillofacial deformations in areas of support zones in children.

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:

- Дорошенко С. І., Зражевська А. Ю., Савонік С. М. Порівняльна характеристика використання знімних та незнімних апаратів-протезів для заміщення дефектів зубних рядів у дітей в період змінного прикусу. Український журнал медицини, біології та спорту. 2021;6(1(29)):228-236. [Ukraine] DOI 10.26693/jmbs06.01.228 <https://doi.org/10.26693/jmbs06.01.228> <https://jmbs.com.ua/pdf/6/1/jmbs0-2021-6-1-228.pdf> Ключові слова: дефекти зубних рядів у дітей, вторинні зубощелепні деформації у дітей, знімні апарати-протези, незнімні апарати-протезу, ортодонтичне лікування.
- Дорошенко С. І., Зражевська А. Ю., Стороженко К. В. Розповсюдженість вторинних зубощелепних деформацій на тлі некомпенсованих дефектів зубних рядів серед дитячого населення. Український стоматологічний альманах. 2021;1:69-75. [Ukraine] DOI 10.31718/2409-0255.1.2021.11 DOI: <https://doi.org/10.31718/2409-0255.1.2021.11> <https://dental-almanac.org/index.php/journal/article/view/472/466> Ключові слова: дефекти зубних рядів у дітей, вторинні зубощелепні деформації у дітей.
- Zrazhevska A. Yu., Savonik S. M. Correction of dental arches dimensions in children with dentition defects in the period of mixed occlusion using non-removable orthodontic prosthesis appliance. «Georgian medical news». 2021;9(318):56-60. [Georgia]. PMID: 34628379. <https://www.geomednews.com/v318-september-2021.html> https://www.geomednews.com/s/480918712df344a4a77508d4cd7815ab/files/uploaded/V318_N9_September_2021.html <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85118110592&origin=AuthorNamesList&txGid=79b09e71fe50dfc94c3b6ab2a9cb191a&isValidNewDocSearchRedirection> Ключові слова: dentition defects in children, secondary dento-maxillaire deformities.

- Дорошенко С. І., Савонік С. М., Канюра О. А., Зражевська А. Ю. Ортодонтичний апарат – протез для розширення верхньої щелепи. Патент України №145538 від 28.12.2020 р.

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: 0117U006451

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біда Олексій Віталійович
2. Oleksii V. Bida

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1764-9669

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. Мірчук Богдан Миколайович
2. Bohdan M. Mirchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5210-9337

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ожоган Зіновій Романович

2. Zinoviij R. Ozhogan

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4220-2658

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнієнко Лариса Василівна

2. Larysa Korniienko

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3469-4998

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**

Трубка Ірина Олександрівна

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

Трубка Ірина Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Серьогіна Наталія Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна