

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ісакова Ольга Олексіївна

2. Isakova Olha Oleksiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2023

Спеціальність за освітою: лікар-стоматолог

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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): ДФ 35.600.063

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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. “Особливості формування постійних зубів у дітей з визначенням їх зубного віку залежно від структурно-функціонального стану кісткової тканини щелеп і скелету “
2. “Features of the permanent teeth formation in children with identifying their dental age depending on the structural and functional state of the bone tissue of the jaws and skeleton”

Реферат:

1. У дисертаційній роботі проведено уточнення та адаптація формули визначення зубного віку у дітей за методом Cameriere для українських дітей , зокрема, дітей з Львівського регіону України. Уперше на теренах України проведено дослідження відповідності календарного віку дітей до їх зубного віку як маркера індивідуального розвитку окремо взятої дитини. Подібні дослідження на сьогодні проводяться і обговорюються у науковій спільноті багатьох країн Європи та інших континентів. Зважаючи на опубліковані результати досліджень науковців у фахових наукових джерелах очевидними є відмінності у інтенсивності і віковому діапазоні періодів активного розвитку та формування дитячого організму, його органів та систем , а також індивідуальні особливості цих процесів. Опрацьована та адаптована для українських дітей методика

визначення зубного віку за Cameriere дала змогу оцінити відповідність індивідуального розвитку дитини до її календарного віку. Таким чином отримано ще один допоміжний інструмент, який допомагає визначити особливості розвитку тої чи іншої патології, розпрацювати оптимальний план та терміни проведення лікування і спрогнозувати віддалені результати такого лікування. У процесі виконання роботи обстежено ортопантомограми (ОПГ) 108 дітей (65 хлопчиків та 43 дівчаток) віком 6-13 років м. Львова та Львівської області, які були відібрані за такими критеріями як вік, стать, відсутність агенезу або екстракцій постійних зубів у лівому нижньому квадранті. Критеріями виключення були неповний стоматологічний анамнез, попереднє ортодонтичне лікування, виражені системні захворювання та вроджені аномалії, некомплектність зародків постійних зубів за винятком 3-їх молярів. Завданням першої частини дослідження була оцінка зубного віку, визначеного за методом Cameriere R, використовуючи для цього модифіковану в процесі роботи формулу лінійної регресії даного автора та порівняння його із календарним віком дітей. Результати досліджень виявили певний відсоток дітей у кожній віковій групі, зубний вік яких значно відрізнявся від їх календарного віку, що свідчить про особливості і відмінність індивідуального розвитку цих дітей. Аналізуючи отримані дані, виявлено, що найбільша кількість відхилення показників зубного віку від хронологічного припадає саме на той час, коли починається найактивніший процес зміни зубів, перебудови та формування кісткової тканини. Саме у цей період здійснюється перші візити до ортодонта та оцінка зубо-щелепного апарату відповідно до віку. Саме в цей час є надважливо оцінити індивідуальний фізіологічний розвиток організму дитини відповідно до його хронологічного віку та визначити оптимальний період для проведення того чи іншого лікування. Інші частини дослідження проведеного в межах виконання дисертаційної роботи дали змогу оцінити зміни кісткових структур у дітей в період 6-13 років та виявити їх взаємозв'язок у процесі активних змін.

2. The dissertation clarifies and adapts the formula for identifying dental age in children using the Cameriere method for Ukrainian children, particularly children from the Lviv region of Ukraine. A study of the correspondence of the calendar age to dental age in children as a marker of a child's individual development was performed for the first time in Ukraine. Such research is currently performed and discussed in the scientific community of many countries in Europe and other continents. Considering the published results of research by scientists in professional, scientific sources, there are obvious differences in the intensity and age range of periods of active development and formation of the child's body, its organs and systems, as well as individual characteristics of these processes. The method of identifying dental age, according to Cameriere, developed and adapted for Ukrainian children made it possible to assess the correspondence of the individual development of a child to their calendar age. Thus, another auxiliary tool is obtained that helps to determine the developmental features of a specific pathology, work out the optimal plan and timing of treatment, and predict the long-term results of such treatment. In the course of the work, orthopantomograms (OPG) of 108 children (65 boys and 43 girls) aged 6-13 years from the city of Lviv and Lviv region were examined. OPGs were selected according to such criteria as age, gender, lack of agenesis, or extraction of permanent teeth in the lower left quadrant. The exclusion criteria included incomplete dental history, previous orthodontic treatment, severe systemic diseases, congenital anomalies, and the incompleteness of the embryos of permanent teeth with the exception of the 3rd molar. The task of the first part of the study was to estimate the dental age determined by the Cameriere R method, using a modified linear regression formula of this author and comparing it with the calendar age of children. The research results revealed a certain percentage of children in each age group whose dental age significantly differed from their calendar age, which indicates the peculiarities and differences in the individual development of these children. The data analysis found that the greatest number of deviations of dental age indicators from the chronological one falls precisely when the most active process of changing teeth, rebuilding and forming bone tissue begins. During this period, the first visits to the orthodontist are made, and the dental and maxillary apparatus is evaluated according to age. At this time that it is extremely important to assess the individual physiological development of the child's body according to its chronological age and determine the optimal period for a particular treatment. Other parts of the study conducted as part of the dissertation work allowed for assessing changes in bone structures in children aged 6-13 years and identifying their relationship in the process

of active changes.

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. Макеев Валентин Федорович

2. Makieiev Valentyn Fedorovych

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. Клітинська Оксана Василівна

2. Klitynska Oksana Vasylivna

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. Смаглюк Любов Вікентіївна

2. Smahlyuk Lyubov Vikentiyivna

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. Деньга Анастасія Едуардівна

2. Dienha Anastasiia E.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

