Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковтун Тетяна Олександрівна
2. Tetiana O. Kovtun

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8793-9496

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: 20-05-2024

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.155

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.29.55.13

Тема дисертації:

1. Клініко-експериментальне обґрунтування іммобілізації зубів при їх вивихах у дітей

2. Clinical and experimental substantiation of immobilization of teeth in case of their dislocation in children

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено теоретичне обґрунтування та практичне вирішення актуальної проблеми стоматології та щелепно-лицевої хірургії дитячого віку п підвищення ефективності лікування та реабілітації дітей з неповними вивихами постійних зубів шляхом розробки алгоритму позиціонування іммобілізаційної системи з використанням CAD/CAM технологій. За даними літератури травматичні ушкодження зубів є найбільш поширеними ураженнями твердих тканин некаріозного ґенезу у дітей різного віку. Наукові дані свідчать, що поширеність травм тимчасових і постійних зубів становить 22% і 15% відповідно. Розповсюдженість травматичних ушкоджень зубів в світі загалом є високою, тому в багатьох країнах вони визнані проблемами здоров'я на державному рівні. Травми зубів мають фізичні, соціальні та економічні наслідки, тому що можуть порушувати функції жування, вимови, естетику, призводити до соціальної дезадаптації дитини. Характерним є те, що тенденції до зменшення випадків травматичних

пошкоджень зубів протягом останніх 20 років не простежується. Причинами травматичних ушкоджень зубів у дітей у всьому світі в переважній більшості є випадкові падіння, дорожньо-транспортні пригоди та участь у спортивних заходах. Найбільш скомпрометованими щодо травмування зубами є тимчасові та постійні різці верхньої щелепи - через їх розташування у фронтальній ділянці зубної дуги. Різні види вивихів складають від 15% до 61% випадків дентальної травми в постійних зубах із піком у 8–12 років. Вивих зазвичай спричиняє зміщення одного або кількох зубів лінгвально, рідше буккально або латерально. Найбільш широко вживаною є класифікація ВООЗ, в основу якої покладена робота Andreasen JO.(1935-2020), згідно якої в порядку зростання тяжкості вивихи зуба можна розподілити таким чином: підвивих, екструзія, бічний вивих, інтрузія. Лікування травматичних ушкоджень постійних зубів у дітей спрямоване на надання невідкладної стоматологічної допомоги та мінімізацію небажаних ускладнень та наслідків травми. Успіх лікування травми зуба залежить від своєчасного звернення пацієнта, швидкості та коректності діагностики, правильності дій стоматолога. Залежно від типу та ступеня ушкодження для лікування травмованих зубів використовуються різні методи, оскільки у більшості випадків, окрім травмованого зуба, задіяні опорні структури (періодонт та альвеолярна кістка). Вивих вимагає негайної репозиції зуба, щоб досягти його правильного положення в зубній дузі, збереження вітальності тканин періодонта та запобігання небажаних ускладнень з боку пульпи.

2. The dissertation presents a theoretical justification and a practical solution to the topical problem of dentistry and maxillofacial surgery - increasing the effectiveness of treatment and rehabilitation of children with incomplete dislocations of permanent teeth by developing an algorithm for positioning the immobilization system using CAD/CAM technologies. According to the literature, traumatic injuries of teeth are the most common lesions of hard tissues of non-carious origin in children of various ages. Globally, the prevalence of traumatic injuries to temporary and permanent teeth is 22% and 15%, respectively. The prevalence and incidence of traumatic dental injuries in the world in general are high, so in many countries they are recognized as health problems at the state level. Dental injuries have physical, social and economic consequences, because they can disrupt the functions of chewing, pronunciation, aesthetics, and the child's self-confidence. There is no trend towards a decrease in the number of traumatic dental injuries. Accidental falls, traffic accidents and various sports activities are the main causes of traumatic dental injuries in children all over the world. The most compromised teeth in terms of trauma are both temporary and permanent incisors of the upper jaw due to their location in the frontal part of the dental arch. Different types of dislocations account for 15% to 61% of external dental injuries in permanent teeth with a peak at 8–12 years. Dislocation traditionally appears due to displacement of one or more teeth lingual, less often buccal or laterally. In order of increasing severity, tooth dislocation can be described as follows: subluxation, extrusion, lateral dislocation, intrusion. The most widely used is the WHO classification, which is based on the work of Andreasen JO. (1935-2020). Treatment of traumatic injuries to permanent teeth in children is aimed at providing emergency dental care and minimizing the unwanted consequences of trauma. The success of the treatment of a tooth injury depends on the timely application of the patient, the speed of establishment and accuracy of the diagnosis, and the correctness of the dentist's actions. Depending on the type and degree of damage, various methods of work are used for the treatment of teeth, regardless of the point of view, in addition to the injured tooth; supporting structures (periodontium and alveolar bone) are involved. Dislocation requires a temporary reposition of the tooth in order to achieve its correct position in the dental arch and avoid undesirable complications for the pulp.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Ковтун Т.О., Єфименко В.П. Використання методу комп'ютерного моделювання для позиціонування іммобілізуючої системи при вивихах зубів у дітей. ISSN журналу 2078-8916. Вісник стоматології, 124(3), 119–127. https://doi.org/10.35220/2078-8916-2023-49-3.19
- "Kovtun T.A., Iefymenko V.P., Chekhova I.L. STRESS-STRAIN STATE BIOMECHANICAL SYSTEM OF THE MAXILLA AND ITS INFLUENCE ON TEETH IMMOBILIZATION IN TRAUMA Azerbaijan Medical Journal, ATJ, 2024, №1, 70-78"
- Ковтун Т.О., Яковенко Л.М., Крищук М.Г. МПК (2020.01) A61C 7/00 A61B 8/13 (2006.01) G01N 23/046 (2018.01) UA 122378 C2 26.10.2020, Бюл.№ 20

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U002263; 0122U000494

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфименко Владислав Петрович

2. Vladyslav P. Yefymenko

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аветіков Давид Соломонович

2. Davyd S. Avetikov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7055-3589

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мочалов Юрій Олександрович

2. Yurii O. Mochalov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5654-1725

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Ростислав Ігорович

2. Rostyslav I. Egorov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4705-7576

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. Чепурний Юрій Володимирович

2. Yurii V. Chepurnii

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2615-1312

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Копчак Андрій Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Копчак Андрій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Паливода Роман
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна