

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102520

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олексин Христина Зеновіївна

2. Oleksyn Khrystyna Zenoviivna

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: 29-10-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010005 Стоматологія

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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 20.601.015

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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. Комплексний підхід до діагностики, лікування та профілактики оклюзійних порушень у пацієнтів з каріозними ураженнями зубів.
2. Complex approach to diagnosis, treatment and prevention of occlusal disorders in patients with carious lesions of the teeth.

Реферат:

1. Робота ґрунтувалась на вивченні поширеності ураження карієсом 300 студентів, які проживають в регіонах з низьким рівнем фтору. За результатами попереднього обстеження було відібрано 45 пацієнтів із каріозним ураженням перших молярів, 45 обстежених із реставраційними відновленнями перших молярів без урахувань оклюзійних детермінант та 30 осіб з інтактними зубними рядами (контрольна група). Для лікування використовувались методи прямого й непрямого реставраційного відновлення із аналізом оклюзійних співвідношень системою T-Scsn Novus (до лікування, одразу після, 6 і 12 місяців після лікування). Результати оклюзійного аналізу пацієнтів контрольної групи показали рівномірний розподіл жувального навантаження на зубах (8,9 (8,5–9,2) % – премоляри; 13,2 (13,0–13,5) % – перші моляри; 14,0 (13,8–14,3) % – другі моляри). Аналіз оклюзії у 1 групі, свідчить про зниження жувального навантаження безпосередньо на ураженому зубі до 8,2 (6,7–10,1) % ($p < 0,05$) в порівнянні із контрольною групою (13,2 (13,0–13,5) %). Акцент

оклюзійного навантаження переноситься на сусідній другий моляр, тобто зуб із більшою площею жувальної поверхні, і збільшується до 17,2 (15,1–22,9) % ($p < 0,05$). Оклюзійний аналіз пацієнтів 2 групи показав, що оклюзійне навантаження виникає безпосередньо на ураженому зубі (18,7 (17,7–21,4) % ($p < 0,05$)) та на молярі-антагоністі 17,1 (15,4–17,9) % ($p < 0,05$). Результати одразу, через 6 та 12 місяців після лікування першого моляра у пацієнтів 1 групи свідчать про рівномірний розподіл оклюзійного навантаження на перші та другі моляри, а саме збільшення жувального тиску прямо пропорційне збільшенню площі жувальної поверхні зуба.

Жувальне навантаження на відновленому молярі збільшилось до 12,6 (12,3–13,2) % ($p < 0,05$), на сусідньому другому молярі зменшилось до 14,1 (12,8–14,8) % ($p < 0,05$) в порівнянні з даними до лікування. Одразу після, через 6 та 12 місяців після повторного лікування першого моляра у пацієнтів 2 групи ми спостерігаємо наступне. Відсутність оклюзійних інтерференцій безпосередньо на відновленому молярі, тобто зменшення жувального тиску до 12,4 (12,3–12,6) % ($p < 0,05$), що спричинило правильний перерозподіл оклюзійного навантаження на зуби та зменшення оклюзійного тиску на першому молярі до 12,6 (12,5–12,8) % ($p < 0,05$).
Ключові слова: оклюзійні порушення, каріес, реставраційні відновлення, аналіз оклюзії, T-Scan Novus. Галузь – медицина.

2. The work was based on the study of the prevalence of caries in 300 students living in regions with low fluoride level. According to the results of the preliminary examination, there were selected 45 patients with carious lesions of first molars, 45 patients with restorations of first molars excluding occlusal determinants and 30 people with intact dentitions (control group). For the treatment we used methods of direct and indirect restorations with the analysis of occlusal relations by the T-Scan Novus system (before treatment, immediately after, 6 and 12 months after treatment). The results of occlusal analysis of patients in the control group showed an even distribution of occlusal load on the teeth (8.9 (8.5–9.2) % – premolars; 13.2 (13.0–13.5) % – the first molars; 14.0 (13.8–14.3) % – the second molars). The data obtained using the T-Scan Novus system in Group 1 showed that, in dental caries of the first molar we observe a decrease of masticatory force directly on the affected tooth to 8.2 (6.7–10.1) % ($p < 0.05$) comparing with control group (13.2 (13.0–13.5) %). The emphasis of bite force is transferred to the adjacent second molar, i.e. to the tooth with a larger area of occlusal surface, and increases to 17.2 (15.1–22.9) % ($p < 0.05$). The occlusal analysis in patients of group 2 showed that occlusal overloading occurred directly on this tooth 18.7 (17.7–21.4) % ($p < 0.05$) and the opposite one 17.1 (15.4–17.9) % ($p < 0.05$). The results immediately after, 6 and 12 months after treatment of first molar indicated an even distribution of the occlusal load on the molars, namely the increase in bite force was directly proportional to the increase in the chewing surface of the tooth. Bite force on the restored molar increased to 12.6 (12.3–13.2) % ($p < 0.05$) and decreased to 14.1 (12.8–14.8) % ($p < 0.05$) on the adjacent second molar. The results of occlusal analysis immediately after, 6 and 12 months after re-treatment of the first molar in patients of group 2 are as follows: the absence of occlusal interferences directly on the restored molar, i.e. a reduction in the occlusal force on it to 12.4 (12.3–12.6) % ($p < 0.05$), which resulted in the even distribution of the force on the teeth, reduction of occlusal load on the first molar to 12.6 (12.5–12.8) % ($p < 0.05$). Key words: occlusal disorders, caries, restorations, occlusal analysis, T Scan Novus. Branch – medicine.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палійчук Іван Васильович
2. Paliichuk Ivan Vasylovych

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. Лабунець Василь Аксентійович
2. Labunets Vasyl Aksentiiovych

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. 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ожоган Зіновій Романович

2. Ozhohan Zinovii Romanovych

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. Бульбук Олександр Іванович

2. Bulbuk Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: к. 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

VIII. **Заключні відомості**

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

Герелюк Віталій Іванович

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

Герелюк Віталій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.