

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101724

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ожоган Роман Зіновійович
2. Ozhohan Roman Zinoviiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2021

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

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 20.601.006

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

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клінічне обґрунтування удосконалених методів діагностики і лікування пацієнтів з дефектами зубних рядів, поєднаних із функціональними розладами скронево-нижньощелепного суглоба
2. Clinical justification of the modified methods of diagnosis and treatment at patients with dentition defects combined with function of disorders of the TMJ

Реферат:

1. У дисертаційній роботі запропоновано алгоритм обстеження і лікування пацієнтів із дефектами зубних рядів, ускладнених зубощелепними деформаціями і функціональними розладами скронево-нижньощелепного суглоба з проведенням аналізу оклюзійних співвідношень, застосуванням індивідуального підходу до пацієнта, сучасних артикуляційних систем (конділографії) і 3D цифрових технологій, застосування запропонованих шин-кап, ортопедичної реабілітації сучасними незнімними естетичними конструкціями протезів. Запропонована конструкція шини – капи проектується цифровим методом, а методика її виготовлення дозволяє індивідуалізувати її товщину в залежності від стану і положення

суглобових головок, локалізації дефектів зубних рядів у дистальній чи фронтальній ділянках зубного ряду з однієї чи з двох сторін, а також проводити поступове і поетапне підняття висоти прикусу та досягти високих естетичних результатів ортопедичного лікування. Було обстежено і проведено ортопедичне лікування 160 пацієнтів, з яких у 110 наявні розлади СНЩС, які мають прояви суглобової дисфункції. Встановлено, що у пацієнтів 2 і 3 груп із дисфункцією СНЩС типовими скаргами перед лікуванням були болі в ділянці СНЩС, що складало 91,7 %, тривалий перебіг захворювання - у 79,2 %, болі при рухах нижньої щелепи - у 72,5 %, а болі при широкому відкриванні рота - у 77,5 %, відчуття скутості і болі в жувальних м'язах спостерігали у 68,3 % пацієнтів. При об'єктивному обстеженні до лікування встановлено, що у 53,3 % пацієнтів періодично спостерігалися скутість та обмеження рухів нижньої щелепи ввечері; у 36,7% пацієнтів відмічали S-подібне опускання нижньої щелепи; у 35,0 % пацієнтів обмежені сагітальні і в 31,7 % - трансверзальні рухи нижньої щелепи. Через 6 і 12 місяців після запропонованого лікування встановлено, що параметри вертикальних і протрузійних рухів суглобових головок у пацієнтів 3 групи були достовірно кращими від показників перед лікуванням і від показників у пацієнтів 2 групи, яким проводили загальноприйняте лікування. При аналізі трансверзальних рухів нижньої щелепи у пацієнтів 3 групи після використання шини-капи показники достовірно зростали ($p < 0,05$), а через 6 і 12 місяців після ортопедичного лікування можна відзначити стабілізацію і покращення даних показників у порівнянні з попередніми термінами та з показниками пацієнтів 2 групи. При використанні запропонованої шини-капи відзначається достовірне покращення індексів PI, PMA, Silness-Loe, RVI у відділені терміни, що вказує на переваги над загальноприйнятими методами лікування пацієнтів. Ключові слова: дефекти зубних рядів, функціональні розлади скронево-нижньощелепного суглоба, шина-капа, конділографія, 3D сканер. Галузь - медицина.

2. At this dissertation we have proposed and clinically substantiated an algorithm of examination and treatment patients with dentition defects, complicated with dental deformations and TMJ disorders. This algorithm is based on the analysis of occlusal relations, application of the individual approach to each patient, the usage of modern articulation system (condylography) and 3D digital technologies, application of the proposed by us individual tire caps and orthopedic rehabilitation with modern fixed aesthetic non-removable dentures at the final stage of our complex treatment. The proposed design of the tire-cap is designed digitally. The method of its manufacture allows us to individualize its thickness depending on the condition and position of the articular heads of the TMJ and localization of dentition defects in the distal or frontal areas, on one or both sides of the dentition, carrying out its gradual raising of bite height and achieving high aesthetic results of orthopedic treatment at the same time. We have examined and treated 160 patients among whom we have indicated 110 patients with TMJ disorders complicated with the manifestations of joint dysfunction. We have found that at patients of 2nd and 3rd groups with TMJ dysfunction the most typical complaints before treatment were: pain at the area of TMJ, which was indicated at 91.7% of patients, long-term disease was indicated at 79.2% of patients, pain during mandible movements - 72.5%, pain during wide mouth opening was observed in 77.5%, feeling of tightness and pain in the area of masticatory muscles was observed in 68.3% of patients. Objective inspection before treatment has established in 53.3% periodic stiffness and restriction of the mandible movements in the evening; 36.7% of patients had S-shaped lowering of the mandible; 35.0% of patients had limited sagittal movements of the lower jaw; 31.7% had blocked transverse lower jaw movements. After 6 and 12 month of the proposed complex treatment, we have established that indicators of vertical, protrusion and sagittal movements of the articular heads at patients of 3rd group became significantly better than before treatment and from the indicators at patients of 2nd group who received conventional treatment. During the analysis of transverse movements of the mandible at patients of 3rd after the usage of the proposed tire-cap we have admitted the significantly increasing of all these parameters ($p < 0,05$) and in next 6 and 12 months after permanent orthopedic treatment we can note stabilization and improvement of these indicators in comparison with previous terms and with indicators of patients at 2nd group. Moreover, there is a significant improvement of the periodontitis indices: RI, PMA, Silness-Loe and RVI, the results of which indicate the advantages of the proposed by us algorithm over conventional methods of treatment. Key words: dentition defects, functional disorders of the temporomandibular joint, tire-cap, condylography, 3D scanner. 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожко Микола Михайлович

2. Rozhko Mykola Mykhailovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірчук Богдан Миколайович

2. Mirchuk Bohdan Mykolaiovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янішен Ігор Володимирович

2. Yanishen Ihor Volodymyrovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герелюк Віталій Іванович

2. Hereliuk Vitalii Ivanovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ступницький Ростислав Миколайович

2. Stupnytskyi Rostyslav Mykolaiovych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Дмитришин Тетяна Миколаївна

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

Дмитришин Тетяна Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.