

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глушко Тарас Романович

2. Hlushko Taras Romanovych

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: 08-09-2022

Спеціальність за освітою: стоматологія

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 35.600.041

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, 76.09.29

Тема дисертації:

1. Клінічноінструментальне обґрунтування ефективності реєстраційних матеріалів для встановлення міжщелепових співвідношень у пацієнтів при незнімному протезуванні
2. Clinical and instrumental substantiation of the effectiveness of registration materials for the establishment of intermaxillary relations in patients with fixed restoration

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науковопрактичного завдання сучасної ортопедичної стоматології – вдосконалення алгоритму діагностики й індивідуалізованого підходу до ортопедичного лікування пацієнтів незнімними протезними конструкціями шляхом клінічноінструментального визначення ефективності реєстраційних матеріалів (PM) для фіксації прикусу та застосування способів встановлення міжщелепових співвідношень у позиції максимальної інтеркуспідації (MIK) (горбковоямкових контактів) – МСМІ. Проведений порівняльний аналіз клінічноінструментальних показників хворих основної групи до та після завершення протезування незнімними протезними конструкціями дозволив встановити, що при використанні PM Futar D медіана значень параметра

асиметричності оклюзійного навантаження правої та лівої сторін зубних рядів при МСМІ зменшувалася у 2,3 раза (до 10,00 %), ІКП – 1,17 раза (19,00 %), Δ – 1,38 раза (до 28,60 %). При застосуванні матеріалу Консіфлекс медіана значень параметра асиметричності оклюзійного навантаження правої та лівої сторін зубних рядів при МСМІ знижувалася у 2,26 раза (до 10,00 %), ІКП – 1,38 раза (до 17,00 %), Δ – 1,32 (до 17,00 %). При використанні металізованого воску медіана значень параметра асиметричності оклюзійного навантаження правої та лівої сторін зубних рядів при МСМІ, навпаки, збільшувалася в 1,63 раза (до 15,40 %), ІКП – 1,08 раза (до 10,20 %), Δ – 5,11 раза (до 26,60 %). Порівняльні клінічні та цифрові інструментальні дослідження застосовуваних способів і матеріалів реєстрації МІК дозволили об'єктивно встановити, що використання РМ Futar D і Консіфлекс у вказаній послідовності достатньо ефективно забезпечує стабільність просторовочасових параметрів цифрових характеристик оклюзії в МСМІ для незнімного протезування хворих з включеними та кінцевими ефектами зубних рядів. Заміщення дефектів зубних рядів у пацієнтів першої та другої основної груп здійснювалося шляхом традиційного протезування керамічними коронками та мостоподібними металокерамічними та керамічними протезами на препарованих природних зубах (9 хворих) і дентальних імплантатах (118 пацієнтів). У 4 хворих з інтактними зубними рядами після застосування РМ для встановлення положення МСМІ проводилася ортопедична модифікація оклюзійних поверхонь зубів способами незнімного мікропротезування. У 16 пацієнтів контрольної групи ортопедичних протезних конструкцій не застосовували. Однорідна симетричність оклюзійного навантаження правої та лівої сторін зубних рядів у режимах цифрового аналізу оклюзії МСМІ, ІКП та Δ найкраще утримується після завершення протезування хворих незнімними протезними конструкціями, що виготовлені з використанням РМ Futar D. Проведені порівняльні наукові дослідження дозволили обґрунтувати диференційований підхід до вибору способів реєстрації МСМІ та використання РМ, комплексно розпрацювати практичні рекомендації їх використання в сучасній стоматологічній практиці, що суттєво покращує якість і підвищує ефективність кінцевого клінічного результату незнімного протезування хворих з дефектами зубних рядів.

2. The present dissertation thesis deals with solution of the critical scientific and practical problem of modern prosthetic dentistry, being the improvement of the algorithm of diagnostics and personalized approach to prosthetic treatment of 9 patients with the help of fixed prosthetic restoration by way of clinical and instrumental establishment of the effectiveness of registration materials (RM) for bite registration, and application of methods for establishing intermaxillary relations in the position of maximum intercuspation (MIC) (cusptofissure occlusal contacts), IRMI. The comparative analysis of clinical and instrumental indicators of patients of the treatment group conducted before and after dental prosthetic rehabilitation with fixed dentures highlighted that with the use of Futar D RM, the median values of the parameter of occlusal loading asymmetry of the right and left sides of the dental arches decreased by 2,3 times (up to 10,00 %) at IRMI, by 1,17 times (19,00 %) at ICP, and by 1,38 times (up to 28,60 %) at Δ . With the use of Consiflex material, the median values of the parameter of occlusal loading asymmetry of the right and left sides of the arches decreased by 2,26 times (up to 10,00 %) at IRMI, by 1,38 times (up to 17,00 %) at ICP, and by 1,32 times (up to 17,00 %) at Δ . While using metalized wax, the median values of the parameter of occlusal loading asymmetry of the right and left sides of the arches conversely increased by 1,63 times (up to 15,40 %) at IRMI, by 1,08 times (10,20 %) at ICP, and by 5,11 times (up to 26,60 %) at Δ . The comparative clinical and digital instrumental studies of the methods and materials of MIC recording applied allowed establishing in an objective way that the use of Futar D and Consiflex RM in the said sequence effectively ensures the stability of spatiotemporal parameters of digital occlusion characteristics in IRMI for fixed restoration in patients with bounded and end edentulous spaces. Dental restoration in patients of the first and second treatment groups was 14 carried out by traditional prosthetic rehabilitation with porcelain crowns and porcelain fused metal and porcelain bridge restorations on prepared natural teeth (9 patients) and dental implants (11 patients). Prosthetic modification of occlusal tooth surfaces by means of fixed microrestoration was performed in 4 patients with intact teeth after the use of RM in order to establish the IRMI position. Dental prostheses were not used in 16 patients of the control group. Consistent symmetry of occlusal loading of the right and left sides of dental arches in the modes of digital analysis of occlusion at IRMI, ICP and Δ is best maintained after the completion of prosthetic rehabilitation of patients with fixed dentures fabricated with the use of Futar D RM. The comparative

scientific research conducted allowed substantiation of differentiated approach to the choice of IRMI recording methods and the use of RM, and enabled comprehensive formulation of practical recommendations for their use in the presentday dental practice, which significantly improves the quality and promotes the effectiveness of the eventual clinical result of fixed restoration in patients with edentulous spaces.

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. Вовк Юрій Володимирович
2. Vovk Yuriy Volodymyrovych

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. Неспрядько Валерій Петрович
2. Nespriadko Valerii P.

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. Дворник Валентин Миколайович

2. Dvornyk Valentyn Mykolayovich

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. Мокрик Олег Ярославович

2. Mokryk Oleh Yaroslavovych

Кваліфікація: д. мед. н., 221

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. Ілик Роман Романович
2. Ilyk Roman 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

VIII. Заключні відомості

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

Огоновський Роман Зіновійович

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

Огоновський Роман Зіновійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.