

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтович Вікторія Іванівна

2. Voitovych Viktoriya Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2022

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 61.051.046

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.09.29

Тема дисертації:

1. Експертна клініко-лабораторна оцінка якості прямих реставрацій композитними матеріалами дефектів твердих тканин зубів
2. Expert clinical and laboratorial quality evaluation of direct restorations provided by composite materials for hard dental tissue defects

Реферат:

1. Існуючі на сьогодні підходи до оцінки якості прямих композитних реставрацій та успішності їх функціонування характеризуються недостатнім рівнем узгодженості та відмінностями застосовуваних критеріїв щодо інтерпретації специфічних клінічних характеристик. Крім того, наразі не встановлено чи

використовувани в практичній стоматології критерії оцінки якості прямих композитних реставрацій сприяють ідентифікації абсолютно усіх проблемних конструкцій, і чи володіють вони достатнім рівнем валідності в розрізі верифікації не тільки клінічно-компрометованих реставрацій на момент контролю, але й таких, прогноз яких у майбутньому асоційований із критичним зниженням рівня їх функціонування. Об'єктивна оцінка якості прямих реставрацій твердих тканин зубів виконаних із композитних матеріалів повинна враховувати сукупність впливу факторів, пов'язаних не тільки безпосередньо із станом пломби у певний період моніторингу, але й чинників, асоційованих із прогнозом їх функціонування в майбутньому, та можливістю ідентифікації причиннонаслідкових або ж регресійних зв'язків для верифікації складових елементів, котрі в найбільшій мірі визначають рівень клінічної успішності. Метою дослідження було вдосконалення комплексного підходу до експертної оцінки якості прямих композитних реставрацій шляхом індивідуалізації прогностичної моделі змін параметрів успішності їх функціонування з використанням методів клініко-лабораторної діагностики. Реалізація поставленої мети дослідження передбачала розв'язання наступних завдань, котрі включали: 1. Оцінити зміни основних параметрів успішності функціонування прямих композитних реставрацій через різні часові інтервали їх експлуатації та визначити специфіку залежностей таких від вихідних характеристик дефектів твердих тканин зубів. 2. Провести комплексне дослідження взаємозв'язків різних критеріїв оцінки успішності функціонування та параметрів якості прямих композитних реставрацій з ідентифікацією рівнів їх клінічної значимості та діагностичної чутливості, як потенційних регресорів прогностичної моделі їх змін. 3. Обґрунтувати ієрархічну структуру розподілу впливу біомеханічних, біологічних, структурних та функціональних пацієнт-орієнтованих та дефектасоційованих факторів, в якості складових профілю оцінки ризику розвитку різних типів ускладнень, пов'язаних як із змінами якості композитної реставрації, так і з станом відреставрованого зуба в цілому. 4. Визначити прогностичну ефективність та клінічну доцільність застосування запропонованого індивідуалізованого підходу оцінки якості прямих композитних реставрацій на основі пацієнт-орієнтованих критеріїв із використанням клініко-лабораторних методів діагностики в процесі клінічного моніторингу. 5. Впровадити програму диференціації вибору та модифікації підходів до відновлення дефектів твердих тканин зубів із використанням композитних матеріалів для оптимізації змін параметрів якості та успішності функціонування реставрацій у коротко- та довгостроковій перспективі. Реалізація мети дисертаційного дослідження потребувала використання наступних методів: клінічні, експертних оцінок, цифрові, рентгенологічні, лабораторні, прогностичної оцінки, математичні, графічні, статистичні. На базі Університетської стоматологічної поліклініки стоматологічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет» було проведено аналіз стану 446 реставрацій дефектів твердих тканин зубів у 386 пацієнтів віком від 18 до 56 років, виконаних лікарями даного медичного закладу. %.

2. Available approaches aimed at direct composite restorations' quality assessment and verification of their success of functioning characterized by a lack of consistency and differences among the criteria used for interpretation of specific clinical characteristics. Moreover, it is not yet established whether the criteria used in practical dentistry to assess the quality of direct composite restorations contribute to the identification of absolutely all problematic constructions, and whether they have a sufficient level of validity in terms of verification not only clinically compromised restorations at the time of control, but also those which in the future could be associated with a critical decrease of their functioning level. An objective assessment of the quality of direct restorations of hard dental tissues defects made of composite materials should take into account a combination of factors related not only with present condition of fillings during monitoring, but also such associated with the forecast of its functioning in the future, and the ability to identify causal or regression relationships for the verification of the constituent elements that in the greatest manner determine the level of restorations' clinical success. The objective of the study was to improve a comprehensive approach for the expert evaluation of direct composite restorations' quality by individualizing the prognostic model of changes within the parameters related with the success of their functioning while using methods of clinical and laboratorial diagnostics. Realization of the research objective was based on the solution of the following tasks: 1. To evaluate changes of the parameters related with clinical success of direct composite restorations' functioning at different time intervals of their

performance and determine the specifics of the dependences of such on the initial characteristics of the hard dental tissues' defects. 2. To conduct a comprehensive study of the relationship between different criteria for assessing the performance and quality parameters of direct composite restorations with the identification of their clinical significance and diagnostic sensitivity as potential regressors for the prognostic model of their changes. 3. To substantiate the hierarchical structure of distribution regarding the impact of biomechanical, biological, structural and functional patient-oriented and defect-associated factors, as components of a risk assessment profile for various types of complications related to changes of composite restoration quality and condition of restored tooth in general. 4. To determine the prognostic efficiency and clinical feasibility of the proposed individualized approach aimed at assessing the quality of direct composite restorations based on patient-oriented criteria using clinical and laboratory diagnostic methods during the process of clinical monitoring. 5. To implement a program for differentiation of the choice and modification of approaches for the restoration of hard dental tissue defects with the use of composite materials for the optimization of changes regarding quality parameters and the clinical success of the restorations in the short and long termed perspective. Realization of the dissertation research's objective required the usage of the following methods: clinical, expert assessments, digital, radiological, laboratorial, prognostic estimations, mathematical, graphical, statistical. An analysis of 446 restorations of hard dental tissue' defects registered among 386 patients aged 18–56 years was performed on the basis of the University Dental Clinic of the Faculty of Dentistry of Uzhhorod National University by the doctors of this medical institution.

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. Костенко Євген Якович

2. Kostenko Yevhen Yakovych

Кваліфікація: 14.01.22, 14.01.25

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Петро Анатолійович

2. Gasyuk Petro Anatoliyovych

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. Клітинська Оксана Василівна
2. Klitynska Oksana Vasylivna

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. Мельник Володимир Семенович
2. Melnyk Volodymyr Semenovych

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**

Мочалов Юрій Олександрович

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

Мочалов Юрій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.