Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000035

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терехов Сергій Сергійович
2. Serhii S. Terekhov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4313-9497

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: 03-03-2025

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): PhD 7566

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, 76.29.55.05

Тема дисертації:

1. Клінічний аналіз тканин маргінального пародонта та його корекція при незнімному зубному протезуванні.
2. Clinical analysis of marginal periodontal tissues and its correction with nonremovable tooth replacement

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі проведено оцінку естетичних результатів ортопедичного стоматологічного лікування фронтальної групи зубів на верхній щелепі за допомогою корекції м'яких тканин та формування ясеневого краю із застосуванням ортопедичних незнімних зубних протезів. Завданнями дисертаційної роботи було виявити та проаналізувати основні причини звернення пацієнтів з метою покращення естетики видимої ділянки зубів; визначити показання та методику ортопедичної корекції м'яких тканин ясен відповідно до відновлення зубів естетичними конструкціями зубних незнімних протезів; визначити показання та провести клінічну оцінку ефективності корекції ясенного краю з різними біотипами ясен при застосуванні ручних, лазерних та радіохвильових методик; оцінити гемодинаміку крайового пародонта після корекції до та після протезування незнімними ортопедичними конструкціями в динамічному спостереженні в найближчі та віддалені терміни; обґрунтувати доцільність виготовлення, терміни застосування та матеріал

для ортопедичних незнімних конструкцій при корекції ясенного краю. Для досягнення поставленої мети та задач дослідження з 2014 по 2024 рік проведено комплексне обстеження та лікування 178 пацієнтів з метою ортопедичного лікування фронтальної групи зубів верхньої щелепи з естетичними вадами окремих зубів, об'єму, форми коронок зубів, кольору ясен та асиметрії ясенного краю. Поставлені завдання вирішувалися за допомогою методу анкетування; клінічного дослідження (суб'єктивного та об'єктивного; індексної оцінки стану тканин пародонту - індекси CPITN, PMA, Russel, Muhllemann, PBI); шляхом аналізу діагностичних моделей та сканування інтраоральним сканером; функціонального дослідження (комп'ютеризований прецизійний аналіз оклюзії - T-scan, дослідження гемодинаміки слизової оболонки ясен методом лазерної допплерівської флоуметрії (ЛДФ), синхроміографія), рентгенологічних (ортопантомографія, прицільна рентгенографія, комп'ютерна томографія) та статистичних методів. Клінічне обстеження у досліджуваних пацієнтів проводили в динаміці після початку лікування на 1, 3, 7, 14, 28 добу. Регенерація ясенного краю після втручання оцінювали за бальною шкалою за критеріями наявності гіперемії, кровоточивості, набряку, ціанозу, фібринозного нальоту, болю. Після встановлення тимчасових ортопедичних незнімних протезів, а також в динаміці через 2 тижні та через місяць, проводили оцінку ясенного краю за критеріями стійкості кольору та крайового прилягання у пацієнтів групи радіоскальпеля.

2. The dissertation evaluated the aesthetic results of orthopedic dental treatment of the frontal group of teeth on the upper jaw with the help of soft tissue correction and the formation of the gingival margin with the use of orthopedic fixed dentures. The tasks of the dissertation work were to identify and analyze the main reasons for patients to apply for the purpose of improving the aesthetics of the visible part of the teeth; determine the indications and methods of orthopedic correction of soft tissues of the gums in accordance with the restoration of teeth with aesthetic designs of fixed dental prostheses; determine the indications and conduct a clinical evaluation of the effectiveness of the correction of the gingival margin with different gum biotypes when using manual, laser and radio wave techniques; evaluate the hemodynamics of the marginal periodontium after correction before and after prosthetics with fixed orthopedic structures in dynamic observation in the near and distant terms; justify the expediency of manufacturing, terms of use and material for orthopedic fixed structures for correction of the gingival margin. In order to achieve the set goal and objectives of the research, from 2014 to 2024, a comprehensive examination and treatment of 178 patients was carried out with the aim of orthopedic treatment of the frontal group of teeth of the upper jaw with aesthetic defects of individual teeth, volume, shape of tooth crowns, gum color, and asymmetry of the gingival margin. The tasks were solved using the questionnaire method; clinical examination (subjective and objective; index assessment of periodontal tissue condition - CPITN, PMA, Russel, Muhllemann, PBI indices); by analyzing diagnostic models and scanning with an intraoral scanner; functional research (computerized precision analysis of occlusion - T-scan, study of the hemodynamics of the mucous membrane of the gums by laser Doppler flowmetry (LDF), synchromyography), radiological (orthopantomography, aiming radiography, computer tomography) and statistical methods. Clinical examination of the studied patients was performed dynamically after the start of treatment for 1, 3, 7, 14, 28 days. The regeneration of the gingival margin after the intervention was evaluated on a point scale based on the criteria of hyperemia, bleeding, edema, cyanosis, fibrinous plaque, and pain. After the installation of temporary orthopedic fixed prostheses, as well as in dynamics after 2 weeks and after a month, the gingival margin was evaluated according to the criteria of color stability and marginal fit in patients of the radioscalpel group.

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:

- Терехов С.С. Показання до застосування різних видів лазерів для корекції контура ясен в ортопедичній стоматології // Медицина сьогодні і завтра. - 2018. - Т. 81, №4. - С. 23-26. Print ISSN 2414-4495. Online ISSN 2710-1444.
- Неспрядько В.П., Терехов С.С. Вплив ретракції на мікроциркуляторне русло у тканиах крайового пародонта перед отриманням відбитка для незнімних конструкцій // Медицина сьогодні і завтра. - 2019. - Т. 82, №1. - С. 87-90. Print ISSN 2414-4495. Online ISSN 2710-1444.
- Терехов С.С., Хрол Н.С. Система цифрового об'ємного сканування для підвищення якості ретракції ясенного краю // Експериментальна і клінічна медицина. - 2019. Т. 85, № 4. С. 96-99. Print ISSN 2414-4517. Online ISSN 2710-1487
- Palamar S., Vaskivska H., Nazarenko L., Nezhyva L., Korniienko I., Terekhov S. Psychocultural training of senior pupils to adequely perceive the media space challenges// Wiadomości Lekarskie Medical Advances. - 2020.- Vol. 73(11). P. 2515-2522. ISSN 0043-5147 e-ISSN 2719-342X
- Palyvoda I., Osnach R., Terekhov S., Proshchenko A., Chertov S. Prosthetic Treatment Optimization with the use of All-Ceramic Constructions under Synchroelectromyography Method Supervision // Journal of International Dental and Medical Research. - 2021. - Vol. 14, № 1. - P. 24-32. ISSN 1309-100X (Online)
- Неспрядько В.П., Терехов С.С. Методи ретракції ясен в ортопедичній стоматології: сучасний стан проблеми // Art of Medicine. - 2022. - Vol. 24, №4. - P. 176-80. SSN2521-1455 (Print) ISSN2523-4250 (Online)
- Неспрядько В.П., Терехов С.С. Безпосередні та віддалені результати застосування лазерної корекції ясенного краю в ортопедичній стоматології // Клінічна та експериментальна патологія. - 2023. -Т. 22, № 1. С. 20-23. ISSN 2521-1153 (Online) ISSN 1727-4338 (Print)
- Терехов С.С., Прощенко А.М., Прощенко Н.С. Ефективність методу фотоактивованої обробки поверхні у підвищенні стабільності зубного імплантату // Медицина сьогодні і завтра. - 2023. - Т. 92, №1. С. 47-54. Print ISSN 2414-4495. Online ISSN 2710-1444.
- Terekhov S. Short-term and long-term results of marginal periodontal tissues correction at frontal teeth area //Scientific World Journal. - 2024. - Vol. 3(24)2)). - P. 76-78. ISSN 2663-5712 (Online).
- Domysche M., Terekhov S., Astapenko O., Vefelev S., Tatarina O. The Use of 3d Printers in Dental Production Practice: Possibilities for the Manufacture of Individual Dental Prostheses and Elements // Archives des Scienes. - 2024. - Vol. 74, №2. - P. 185-194. ISSN 1661-464X (Print) https://doi.org/10.62227/as/74225
- Terekhov S.S., Proshchenko A.M., Proshchenko N.S. Kasianenko D. Development of New Methods and Materials for the Restoration of Tooth Pulp // International Journal of Statistics in Medical Research. - 2024. -Vol. 13. - P. 116-123. ISSN : 1929-6029.
- Terekhov S.S., Proshchenko A.M., Proshchenko N.S. Analysis of the use of complex digital technologies in the diagnosis and treatment of occlusal anomalies // Georgian medical news. - 2024 Jun. - Vol. 35. - P. 23-32.ISSN 1512-0112 (Print)
- Proshchenko A., Terekhov S., Vesova O., Kaminskyy V., Kryvosheieva A. Utilization of artificial intelligence for predictive modeling in dental implantology // Georgian medical news. - 2024 May. - Vol. 350. - P. 6-15. ISSN 1512-0112 (Print)
- Terekhov S.S., Proshchenko A.M., Proshchenko N.S., Shorikova D.V. Clinical efficiency and stability of surface-modified implants: acid modification versus photoactivation // Polski Merkuriusz Lekarski. - 2024. - Vol. 52, № 1. - P. 42-48. ISSN 1426-9686

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: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0123U105134

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прощенко Андрій Миколайович
2. Andrey N. Proschenko

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 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. Нідзельський Михайло Якович
2. Mykhailo Y. Nidzelskii

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0007-2026-4096

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Петро Анатолійович

2. Petro A. Hasiuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2915-0526

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костюк Тетяна Михайлівна

2. Tetiana M. Kostiuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6351-5181

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. Коленко Юлія Геннадіївна

2. Yuliia G. Kolenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1659-3333

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