

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

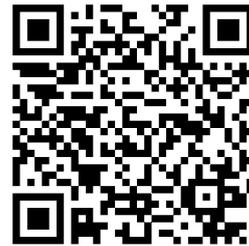
Державний обліковий номер: 0825U001770

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунець Роман Орестович

2. Roman O. Dunets

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9242-8201

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: 01-07-2025

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 9187

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.29.55.13

Тема дисертації:

1. Клініко-лабораторне обґрунтування вдосконалення протоколу дентальної імплантації та ортопедичного відновлення дистально необмежених дефектів верхньої щелепи
2. Clinical and Laboratory Rationale for Improving the Protocol of Dental Implantation and Orthopedic Restoration of Distal Extension Defects in the Upper Jaw

Реферат:

1. Наукова робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання стоматології – удосконаленню клінічного протоколу дентальної імплантації та ортопедичного лікування дистально необмежених дефектів верхньої щелепи шляхом комплексного клініко-лабораторного підходу. Велика кількість наукових досліджень розглядає лише анатомічні аспекти імплантації. Натомість взаємозв'язок мікробіологічних параметрів, гігієнічного статусу та психоемоційного стану пацієнтів із успішністю лікування досліджених недостатньо. Актуальним є створення універсального протоколу, який би враховував ці фактори та дозволяв підвищити якість реабілітації пацієнтів. Метою дослідження стало клініко-лабораторне обґрунтування ефективного протоколу лікування дистально необмежених дефектів зубних рядів верхньої щелепи із

застосуванням дентальних імплантатів. Обстеженню підлягали 450 пацієнтів (158 чоловіків – 35,1% та 292 жінки – 64,9%) віком 44–60 років, що проходили лікування у ТОВ «Університетська стоматологічна поліклініка» (м. Ужгород) упродовж 2018–2023 рр. Дефекти верхньої щелепи виявлені у 250 випадках (55,6%), нижньої – у 200 випадках (44,4%). Переважали дистально необмежені дефекти – 73,4%. Було встановлено, що у випадках односторонніх та двосторонніх дистальних дефектів переважає пародонтальна етіологія. Поганий гігієнічний стан, середній і тяжкий ступені гінгівіту та пародонтиту значно ускладнюють процес імплантації. Крім того, знімне протезування мало негативний вплив на психологічний стан пацієнтів, спричиняючи роздратованість, виснаженість, зниження соціальної активності ($p < 0,01$). Це обґрунтовує перевагу незнімного протезування на внутрішньокісткових імплантатах. У межах дослідження було розроблено вдосконалений клініко-лабораторний протокол, який включає: оцінку стоматологічного статусу, індивідуальне гігієнічне навчання, мікробіологічну діагностику, антибіотикотерапію, оцінку щільності кісткової тканини з можливістю використання вилицевої кістки при її дефіциті, незнімне протезування та диспансерний нагляд. Результати оцінки за шкалою Implant Quality Scale після 6, 12 та 36 місяців показали високий рівень успішності імплантації: 94,7% в групі 1, 93,3% – в групі 2, 90,2% – в групі 3 та 91,6% – в групі 4. Незадовільні результати не зафіксовані. Запровадження вдосконаленого протоколу дозволяє покращити прогноз лікування, підвищити ефективність імплантації та покращити якість життя пацієнтів із дистально необмеженими дефектами верхньої щелепи.

2. The scientific research is devoted to addressing a pressing issue in modern dentistry – enhancing the clinical protocol of dental implantation and orthopedic rehabilitation of distally non-limited defects of the upper jaw through a comprehensive clinical and laboratory approach. While numerous studies have focused on anatomical considerations of dental implantation, the interplay between microbiological status, oral hygiene, and the psychological well-being of patients remains underexplored. Therefore, developing a unified treatment protocol that incorporates these parameters is highly relevant and timely. The objective of this study was to clinically and laboratory justify an improved protocol for treating distally non-limited maxillary dental arch defects using dental implants. The study examined 450 patients (158 men – 35.1% and 292 women – 64.9%) aged 44–60 years, who received treatment at the University Dental Clinic (Uzhhorod) between 2018 and 2023. Defects in the upper jaw were identified in 250 cases (55.6%), and in the lower jaw – 200 cases (44.4%). Distally non-limited defects prevailed – 73.4% of the cases. Findings revealed that periodontal disease was the predominant cause of distal defects. Moderate to severe gingivitis and periodontitis were commonly observed, highlighting the complexity of implantation in such patients. Furthermore, removable dentures negatively impacted patients' psychological health, causing increased irritability, fatigue, and reduced social interaction ($p < 0.01$). This supports the preference for non-removable prosthetics supported by intraosseous dental implants. An improved clinical-laboratory protocol was developed, including dental status assessment, hygiene instruction, microbiological diagnosis, antibiotic susceptibility testing and therapy, evaluation of bone density (with the use of zygomatic bone when necessary), non-removable prosthetic rehabilitation, and mandatory follow-up monitoring. The success rate of implantation, assessed using the Implant Quality Scale at 6, 12, and 36 months, showed consistently high results: 94.7% in group 1, 93.3% in group 2, 90.2% in group 3, and 91.6% in group 4. No unsatisfactory outcomes were recorded. The implementation of the improved protocol significantly enhances treatment predictability, clinical outcomes, and quality of life for patients with distally non-limited defects of the upper jaw.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0118U004526

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Клітинська ОВ, Мартиць ЮМ, Дунець РО, Тимчак ВВ. Етіологія виникнення та стоматологічний статус у пацієнтів з дефектами зубних рядів мешканців Закарпатської області. Eastern Ukrainian Medical Journal. [онлайн]. 12(2), 250–262.
- 2. Клітинська ОВ, Дунець РО. Аналіз остеоінтеграції імплантатів у пацієнтів з дефектами верхніх зубних рядів, мешканців Закарпатської області. Intermedical Journal. [онлайн]. 2024; 1:114–122.
- 3. Чобей АС, Клітинська ОВ, Костенко ОЄ, Дунець РО. Визначення антибіотикочутливості домінуючих мікробних асоціацій ротової рідини у пацієнтів з дефектами зубних рядів, мешканців Закарпатської області. Art of Medicine. [онлайн]. 2023п4(28):16–37.
- 4. Чобей АС, Костенко ОЄ, Джура Петер, Дунець РО, Богдан ІМ. Індексна оцінка гігієни та стану тканин пародонта у пацієнтів з дефектами зубних рядів. Вісник стоматології. [онлайн]. 2023п 2(123):53–58.
- 5. Чобей АС, Клітинська ОВ, Костенко ОЄ, Дунець РО. Аналіз мікробіоценозу ротової рідини у пацієнтів з дефектами зубних рядів, мешканців Закарпатської області. Український стоматологічний альманах. [онлайн]. 2023п 3:17–25.
- 6. Костенко СБ, Кривцова МВ, Дунець РО, Чобей АС, Накашидзе Годердзі. Роль полімікробних аеробно-анаеробних комплексів у дезінтеграції первинно стабілізованих дентальних імплантатах. Intermedical Journal. Спецвипуск. [онлайн]. 2023:53–56.
- 7. Костенко СБ, Дунець РО, Чобей АС, Стецик МО, Пензелик ІВ, Пирчак ІД. Аналіз оцінки ефективності ад'ювантної антибіотикотерапії в процесі комплексного лікування пародонтологічних хворих. Вісник Вінницького національного медичного університету. [онлайн]. 2021п 2 (25):287–295.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U004526

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клітинська Оксана Василівна
2. Oksana V. Klitynska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9969-2833

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузняк Наталія Богданівна
2. Nataliia B. Kuzniak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0974-6389

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попович Іван Юрійович
2. Ivan Y. Popovych

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1720-095X

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бокоч Анатолій Васильович
2. Anatolii V. Bokoch

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8969-8043

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кенюк Андрій Тарасович

2. Andrii T. Keniuk

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6093-0785

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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**

Сабов Вікторія Іванівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна