

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002484

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бунь Орест Вікторович

2. Orest V. Bun

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 04-08-2026

Спеціальність за освітою: Стоматологія

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14777

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 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, 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: 76.29.55.05

Тема дисертації:

1. Клініко-спектральне обґрунтування лікування уражень твердих тканин зубів у дітей
2. Clinical and spectral justification of the treatment of durable tissue injuries in children

Реферат/анотація:

1. Наукова робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання дитячої стоматології – удосконалення підходів до лікування карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей, які проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду, з урахуванням особливостей мінерального складу твердих тканин. Тому, метою дослідження стало удосконалення підходів до лікування карієсу тимчасових та постійних зубів у дітей, які проживають в умовах біогеохімічного дефіциту фтору та йоду, з урахуванням особливостей мінерального складу твердих тканин. При проведенні контент-аналізу 850 медичних карток дитячого населення Закарпатської області, з яких 520 проживають в низинній та 330 в гірській географічних зонах визначено наявність 710 пломбованих тимчасових зубів (у 395 дітей з низинної зони проживання та у 315 з гірської), та 1050 пломбованих постійних зубів (у 630 в дітей з низинної зони проживання та у 420 з гірської). Використовуючи отримані дані було проведено вивчення статистики якості різних видів відновлювальних

конструкцій в тимчасових та постійних зубах з використанням шкали FDI в динаміці моніторингу. Результати дослідження свідчать про наявність статистично значущих відмінностей у концентрації основних мінеральних компонентів емалі та дентину залежно від географічної зони проживання. Проведений кореляційний аналіз підтвердив наявність тісного взаємозв'язку між показниками мінерального складу твердих тканин зубів та стабільністю реставраційних конструкцій. Встановлено, що зниження концентрації кальцію в емалі та дентині асоціюється зі збільшенням частоти виникнення дефектів і випадіння пломб, особливо виготовлених зі склоіономерних цементів. Отримані дані свідчать про те, що мінеральний статус зубних тканин є одним із важливих чинників, які визначають довговічність реставрацій та успішність лікування карієсу.

2. The scientific work is devoted to solving an important scientific problem of pediatric dentistry – improving approaches to the treatment of caries in primary and permanent teeth in children living under conditions of biogeochemical deficiency of fluoride and iodine, taking into account the peculiarities of the mineral composition of dental hard tissues. Therefore, the aim of the study was to improve approaches to the treatment of caries in primary and permanent teeth in children living under conditions of biogeochemical deficiency of fluoride and iodine, considering the characteristics of the mineral composition of dental hard tissues. A content analysis of 850 medical records of children from the Transcarpathian region was conducted, including 520 children residing in lowland areas and 330 in mountainous geographical zones. The analysis identified 710 restored primary teeth (395 in children from lowland areas and 315 in children from mountainous areas) and 1,050 restored permanent teeth (630 in children from lowland areas and 420 in children from mountainous areas). Based on the obtained data, the quality of various types of restorative constructions in primary and permanent teeth was evaluated using the FDI criteria during dynamic monitoring. The results of the study demonstrated statistically significant differences in the concentrations of major mineral components of enamel and dentin depending on the geographical area of residence. Correlation analysis confirmed a close relationship between the mineral composition of dental hard tissues and the stability of restorative constructions. It was established that a decrease in calcium concentration in enamel and dentin is associated with an increased incidence of restoration defects and loss of fillings, particularly those made of glass ionomer cements. The obtained data indicate that the mineral status of dental hard tissues is one of the key actors determining the longevity of restorations and the success of caries treatment.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0118U004526 0123U101509

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. Klitynska OV, Tkach GF, Horzov LF, Bozhyk SS, Bun OV, Sheveria SS, Layoch NV. Influence of elemental composition on the stability of restorative structures in permanent teeth in children from different geographical areas of residence. *Wiadomości lekarskie*. 2024;77(10):1892-1901.
- 2. Клітинська ОВ, Бунь ОВ. Спектральний аналіз емалі зубів. *Intermedical Journal*. 2024;(1):106-8.
- 3. Клітинська ОВ, Бунь ОВ. Аналіз поширеності пломб у тимчасових зубах дітей, котрі мешкають в низинній та гірській зонах Закарпатської області. *Вісник стоматології*. 2024;2(127,52):101-6.
- 4. Клітинська ОВ, Бунь ОВ. Аналіз частоти появи дефектів пломб та їх випадіння в тимчасових зубах дітей, які проживають у низинній і гірській зонах Закарпатської області. *Український стоматологічний альманах*. 2024;(3):76-80.
- 5. Klitynska OV, Bun OV, Gurando VR, Bun YI. Prevalence and quality of restorative structures of permanent teeth in children from lowland and mountainous areas of the Transcarpathian region over the course of observation. *Art of Medicine*. 2024;3(31):73-8.

- 6. Клітинська ОВ, Бунь ОВ. Мінеральний склад твердих тканин зубів як детектор загального стану організму. Intermedical Journal. 2024;(2):44-9.
- 7. Клітинська ОВ, Бунь ОВ. Спектрометрія в комплексному аналізі твердих тканин зубів. European congress of scientific achievements. Proceeding of the 4 th International scientific and practical conference: «European Congress of Scientific Achievements», Barca Academy Publishing. (22- 24.04.2024, Barcelona, Spain). Barcelona, Spain, 2024. Pp.57-59. [онлайн].
- 8. Клітинська ОВ, Бунь ОВ. Формування мінерального складу твердих тканин зубів. Proceeding of the 12 th International scientific and practical conference: «Current challenges of science and education» MDPC Publishing. (29-31.07.2024, Berlin, Germany) Berlin, Germany, 2024. Pp.59-61. [онлайн].
- 9. Клітинська ОВ, Бунь ОВ. Якість реставрацій тимчасових та постійних зубів у дітей низинної та гірської зон Закарпаття. Proceeding of the 7 th International scientific and practical conference: «Scientific achievements of contemporary society» (06-08.02.2025, London, United Kingdom). London, United Kingdom, 2025. Pp.63-66. [онлайн].

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U004526 0123U101509

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, 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. Годованець Оксана Іванівна

2. Oksana I. Hodovanets

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1889-3893

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трубка Ірина Олександрівна

2. Iryna O. Trubka

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8650-5891

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна наукова установа "Центр інноваційних технологій охорони здоров'я" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 45633922

Місцезнаходження: вул. Верхня, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державне управління справами

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білишук Любов Миколаївна

2. Liubov M. Bilyshchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9406-9903

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 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. Гончарук-Хомин Мирослав Юрійович

2. Myroslav Y. Honcharuk-Khomyn

Кваліфікація: д.філософ, доцент, 221

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7482-3881

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 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

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна