

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001820

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дворник Анна Валентинівна

2. ANNA V. DVORNYK

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6297-0609

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: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 221 - Стоматологія

Дата захисту: 15-06-2023

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 1408

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

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

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29, 76.29.55

Тема дисертації:

1. Клініко-експериментальне обґрунтування вибору методів вибілювання зубів та оцінка їх ефективності
2. Clinical and experimental justification of the choice of teeth whitening methods and evaluation of their effectiveness

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науково-практичного завдання сучасної стоматології – клініко-експериментальне обґрунтування вибору оптимальних методів вибілювання зубів та оцінка їхньої ефективності на основі експериментальних досліджень хімічного складу твердих тканин зубів, клінічних і лабораторних методів дослідження. Зміна кольору зубів – поширена естетична проблема, яка стосується різних верств населення і може виникати в будь-якому віці. Нині, за літературними даними, 74% опитаних вважають, що негарна усмішка негативно позначається на кар'єрі, а 92% переконані, що саме вона сприяє успіху в особистому житті. Дискolorити розцінюють пацієнтами як фізичний недолік і викликають у них дискомфорт під час спілкування, а також призводять до розвитку деяких комплексів комунікабельності, що впливає на якість життя людини, обумовлене її стоматологічним здоров'ям. Ця проблема може стати причиною виникнення глибоких ускладнень і соціального, і психологічного характеру. Сучасна стоматологія пропонує велику кількість способів вибілювання зубів, які допомагають розв'язати

проблеми дисколорації та дають змогу відносно швидко змінити їхній колір. Нині найпоширенішою процедурою стало професійне клінічне вибілювання, яке не впливає на зменшення об'єму твердих тканин зуба. Популярність вибілювання зубів неухильно ширшає, методики вибілювання досить доступні, проте питання їхньої безпечності, передусім для тканин зуба, досі остаточно не вирішене. У дисертації проведено експериментальні дослідження хімічного складу твердих тканин зубів, проаналізовано показники лабораторних досліджень ротової рідини на склад електролітів, визначення рН і в'язкості до й після використання різних хімічних речовин для зміни кольору зубів із метою обґрунтування методів вибілювання зубів та оцінки їхньої ефективності. Результати проведених досліджень свідчать про доцільність диференційованого застосування вибору методик і засобів для їх виконання. У зв'язку з цим тема наукового дослідження є актуальною і своєчасною. Проведені наукові дослідження дозволили обґрунтувати диференційований підхід до вибору методів вибілювання із застосуванням різних хімічних речовин, розробки практичних рекомендацій для подальшого їх використання в сучасній стоматологічній практиці, що суттєво покращить якість і буде сприяти підвищенню ефективності завершального результату клінічного вибілювання зубів. Ключові слова: вибілювання зубів, емаль, дентин, дисколорити, флюороз, гігієнічні індекси, гіперестезія, емалева резистентність, гідроксиапатит, професійна гігієна, ротова рідина, в'язкість, рН, щільність кісткової тканини, КТ-дослідження.

2. The dissertation is devoted to the solution of an actual scientific and practical task of modern dentistry – clinical and experimental justification of the choice of optimal methods of teeth whitening and evaluation of their effectiveness based on experimental studies of the chemical composition of hard tissues of teeth, clinical and laboratory research methods. Discoloration of teeth is a common aesthetic problem that affects different segments of the population and can occur at any age. Currently, according to literature data, 74% of respondents believe that an ugly smile has a negative effect on career, and 92% are convinced that it contributes to success in personal life. Discolorations are considered by patients as a physical defect and cause them discomfort during communication, and also lead to the development of some communication complexes, which affects the quality of a person's life due to his dental health. This problem can cause profound complications of both a social and psychological nature. Modern dentistry offers a large number of teeth whitening methods that help solve discoloration problems and allow you to change their color relatively quickly. Currently, the most common procedure has become professional clinical whitening, which does not affect the reduction of the volume of the hard tissues of the tooth. The popularity of teeth whitening is steadily expanding, whitening methods are quite affordable, but the question of their safety, especially for tooth tissues, has not yet been finally resolved. The conducted scientific research made it possible to substantiate a differentiated approach to the selection of whitening methods using various chemicals, to develop practical recommendations for their further use in modern dental practice, which will significantly improve the quality and contribute to increasing the effectiveness of the final result of clinical teeth whitening. Keywords: teeth whitening, enamel, dentin, discolorite, fluorosis, hygienic indexes, hyperesthesia, enamel resistance, hydroxyapatitis, professional hygiene, oral fluid, viscosity, pH, bone density, CT-research.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Оцінка якості життя у пацієнтів із потребою у лікуванні зубів фронтальної групи / Я. Ю. Водоріз, А. В. Лемешко, І. Я. Марченко, М. А. [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. – 2019. – Вип. 4. т. 1 (153). –

С. 296–300.

- Вплив різних методів вибілювання на структуру твердих тканин зубів / А. В. Лемешко, В. В. Коваленко, Я. Ю. Водоріз [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії . – 2019. – Т. 19, вип.4 (68). – С. 136–140.
- Сучасні погляди на вибілювання зубів / О. С. Кирманов, А. В. Лемешко // Український стоматологічний альманах. – 2020. – № 4. – С. 16–20.
- Ремінералізуюча терапія в процесі вибілювання зубів / О. С. Кирманов, А. В. Лемешко // Український стоматологічний альманах. – 2021. – № 1. – С. 10–14.
- Експериментальне дослідження хімічного складу емалі зубів при проведенні професійного вибілювання з використанням перекису водню / А. В. Дворник, З. Ю. Назаренко, Л. І. Ляшенко, І. М. Ткаченко // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. – 2021. – Т. 21, вип. 3 (75). – С. 155–160.
- Laboratory methods of research of adhesive systems / N. M. Brailko, I. M. Tkachenko, V. V. Kovalenko, Z. Y. Nazarenko, A. V. Lemeshko, A. B. Zelinska // Wiadomosci Lekarskie. – 2020. – Т. 73, issue 8. – P. 1726–1730.
- Clinical features of influence of different groups of bleaching agents in the oral cavity at different periods after the end of the treatment / A. V. Dvornyk, V. M. Dvornyk, Y. Y. VodORIZ [et al.] // Світ медицини та біології. – 2022. – № 2 (80). – С. 56–60.
- Investigation of stress-strain state of "restoration & tooth" system in wedge-shaped defects by computed modeling method / N. N. Brailko, I. M. Tkachenko, V. V. Kovalenko, A. V. Lemeshko [et al.] // Wiadomosci Lekarskie. – 2021. – Т. 74, issue 9, cz 1. – P. 2112–2117.
- Клінічний випадок застосування системи «Icon-infiltrant» в терапевтичній стоматології / Н. Браїлко, І. Ткаченко, Я. Водоріз, І. Марченко, А. Лемешко // Проблеми екології та медицини. – 2021. –Vol. 25, № 3–4. – P. 33–37.
- Studies on the chemical composition of dental enamel during professional bleaching with carbamide peroxide complex / I. M. Tkachenko, A. V. Lemeshko, N. N. Brailko [et al.] // Світ медицини та біології. – 2021. – № 1 (75). – С. 157–162.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0115U001112 0120U104124

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Ірина Михайлівна

2. Iryna M. Tkachenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8243-8644

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Петро Анатолійович

2. Petro A. Hasiuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярова Світлана Павлівна

2. SVITLANA P. YAROVA

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7830-4579

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, буд. 27, Лиман, Краматорський р-н., 84404, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шешукова Ольга Вікторівна
2. Olga V. Sheshukova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-4739-4890**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. Каськова Людмила Федорівна
2. LIUDMYLA F. KASKOVA

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0855-2865**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**VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Куроедова Віра Дмитрівна

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

Куроедова Віра Дмитрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Прихідько Олена Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна