

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U004235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ленігевич Анна Михайлівна

2. Anna M. Lenihevych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0008-1949-5775

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: 28-01-2026

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 11496

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.29.55.05

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування генералізованого пародонтита на тлі диференційованої терапії цукрового діабету типу 2
2. Optimization of the treatment of generalized periodontitis against the background of differentiated therapy of type 2 diabetes mellitus

Реферат:

1. У дисертації наведено наукове обґрунтування і практичне вирішення однієї з актуальних задач терапевтичної стоматології – підвищення ефективності лікування генералізованого пародонтита, асоційованого з цукровим діабет 2-го типу, шляхом клініко-лабораторного обґрунтування системи патогенетично спрямованих лікувально-профілактичних заходів в залежності від диференційованої терапії діабету. Цукровий діабет (ЦД) 2-го типу – генетичне захворювання, яке має гетерогенну природу і

розвивається внаслідок генетичної схильності і факторів зовнішнього середовища, в його основі лежить комбінація дефекту секреції інсуліну та інсулінорезистентності. Згідно з визначенням ВООЗ, цукровий діабет типу становить близько 90% усіх хворих на діабет. Щорічний приріст кількості хворих на цукровий діабет в Україні становить близько 5–10 %. На даний момент ЦД 2-го типу є загальною та глобальною проблемою для більшості країн у поєднанні з швидким культурними та соціальними змінами, старінням населення, змінами харчових звичок, зниженням фізичного навантаження та нездоровим способом життя. Цукровий діабет у 2–3 рази підвищує ризик виникнення пародонтита, а також значною мірою впливає на інтенсивність і ступінь деструкції пародонта. Наукові дані вказують на те, що ЦД є фактором ризику розвитку запальних процесів, у тому числі й пародонтита, тоді як останній може негативно впливати на глікемічний стан пацієнтів із діабетом і підвищувати ризик розвитку ускладнень при ньому. Тому виникає необхідність глибшого дослідження механізмів розвитку і перебігу хронічного генералізованого пародонтита на тлі ЦД. Незважаючи на важливість проблеми генералізованих захворювань пародонта у хворих на тлі ЦД 2-го типу, відзначимо, в літературі майже нема робіт, що вказують на оптимізацію надання якісної стоматологічної допомоги і тому це залишається актуальним питанням для сучасної стоматології. Таким чином, вищезазначене диктує необхідність глибокого та всебічного вивчення зазначеної проблеми – генералізованих захворювань пародонта у хворих на ЦД 2-го типу. В ході виконання роботи нами було проведено серію клініко-рентгенологічних, мікробіологічних, а також статистичних методів дослідження. Для проведення клініко-лабораторних досліджень щодо вивчення клінічної ефективності застосування запропонованої нами методики проводили була відібрана група з 50 хворих на генералізований пародонтит, I-II ступеня, хронічного перебігу на фоні цукрового діабету. Критеріями відбору пацієнтів були стан пародонта, вік пацієнтів (19–44 років, середній вік $28 \pm 2,6$ років), стан компенсації цукрового діабету 2 типу – компенсований. У разі наявності у пацієнта субкомпенсованого цукрового діабету його направляли на відповідне лікування цукрового діабету і при досягненні стану компенсації він міг бути включений у дослідження. Ці пацієнти склали основну (першу) групу клінічного дослідження. Комплексне лікування генералізованого пародонтита проводили відповідно до протоколів лікування стоматологічних захворювань затверджених МОЗ України (2004). Лікування ураження пародонта в даній клінічній групі проводили із застосуванням у комплексній терапії запропонованої медикаментозної композиції. Групу порівняння склали 20 хворих на генералізований пародонтит, I-II ступеня, хронічного перебігу без цукрового діабету 2 типу. Лікування ураження пародонта в даній клінічній групі проводили відповідно до протоколів лікування стоматологічних захворювань затверджених МОЗ України (2004). Контрольну групу склали 20 хворих без генералізованих захворювань пародонта та без проявів цукрового діабету чи інших загальносоматичних захворювань. Лікування ураження пародонта в даній клінічній групі проводили відповідно до протоколів лікування стоматологічних захворювань затверджених МОЗ України (2004). Для місцевого лікування генералізованого пародонтита у хворих на цукровий діабет 2 типу пропонували застосувати медикаментозну композицію, яка складається з гентасепту та левофлоксацину (таблетки тайгерон) замішані ex tempore на 30% розчині альфа-токоферолу ацетату. У пацієнтів групи порівняння та контрольної групи застосовували загальноприйняті методи лікування. В середньому терміни лікування хворих до певного пригнічення проявів запалення склали у пацієнтів основної групи з генералізованим пародонтитом, I ступеню склали 5,6 відвідувань, з ГП, II ступеню – 8,1 відвідувань. Терміни лікування хворих до певного пригнічення проявів запалення склали у пацієнтів групи порівняння з генералізованим пародонтитом, поч.-I ступеню склали 6,2 відвідувань, з ГП, I-II ступеня – 8,9 відвідувань. В контрольній групі терміни лікування були дещо меншими: у хворих з ГП, I ступеню 4,9 відвідувань, в той час як з ГП, II ступеню – 6,5 відвідувань.

2. The dissertation provides a scientific justification and practical solution to one of the urgent tasks of therapeutic dentistry – increasing the effectiveness of the treatment of generalized periodontitis associated with type 2 diabetes mellitus, through clinical and laboratory substantiation of the system of pathogenetically directed therapeutic and preventive measures depending on the differentiated therapy of diabetes. Type 2 diabetes mellitus (DM) is a genetic disease that has a heterogeneous nature and develops as a result of genetic predisposition and environmental factors, it is based on a combination of insulin secretion defect and insulin resistance. According to

the WHO definition, type 2 diabetes mellitus accounts for about 90% of all diabetic patients. The annual increase in the number of diabetic patients in Ukraine is about 5–10%. Currently, type 2 diabetes mellitus is a common and global problem for most countries in combination with rapid cultural and social changes, population aging, changes in eating habits, decreased physical activity and unhealthy lifestyle. Diabetes mellitus increases the risk of periodontitis by 2–3 times, and also significantly affects the intensity and degree of periodontal destruction. Scientific data indicate that diabetes is a risk factor for the development of inflammatory processes, including periodontitis, while the latter can negatively affect the glycemic status of patients with diabetes and increase the risk of developing complications. Therefore, there is a need for a deeper study of the mechanisms of development and course of chronic generalized periodontitis on the background of diabetes. Despite the importance of the problem of generalized periodontal diseases in patients with type 2 diabetes, it should be noted that there are almost no works in the literature that indicate the optimization of the provision of quality dental care and therefore remain a relevant issue of modern dentistry. Thus, the above dictates the need for a deep and comprehensive study of the specified problem – generalized periodontal diseases in patients with type 2 diabetes. In the course of the work, we conducted a series of clinical, radiological, microbiological, and statistical research methods. To conduct clinical and laboratory studies to study the clinical effectiveness of the proposed method, a group of 50 patients with generalized periodontitis of the I–II degree of chronic course on the background of diabetes mellitus was selected. The patient selection criteria were the periodontal condition, the age of the patients (19–44 years, average age 28 ± 2.6 years), the state of compensation of diabetes mellitus – compensated. If the patient had subcompensated diabetes mellitus, he was referred for appropriate treatment of diabetes mellitus and if the state of compensation was achieved, he could be included in the study. These patients formed the main (first) group of the clinical study. Comprehensive treatment of generalized periodontitis was carried out in accordance with the protocols for the treatment of dental diseases approved by the Ministry of Health of Ukraine (2004). Treatment of periodontal lesions in this clinical group was carried out with the use of the proposed medicinal composition in complex therapy. The comparison group consisted of 20 patients with generalized periodontitis of the I–II degree of chronic course on the background of diabetes mellitus. Treatment of periodontal lesions in this clinical group was carried out in accordance with the protocols for the treatment of dental diseases approved by the Ministry of Health of Ukraine (2004). The control group consisted of 20 patients with generalized periodontitis without manifestations of diabetes mellitus or other general somatic diseases. Treatment of periodontal lesions in this clinical group was carried out in accordance with the protocols for the treatment of dental diseases approved by the Ministry of Health of Ukraine (2004). For local treatment of generalized periodontitis in patients with diabetes mellitus, it is proposed to use a medicinal composition consisting of gentasept and levofloxacin (tigeron tablets) mixed ex tempore in a 30% solution of alpha-tocopherol acetate. In patients of the comparison group and the control group, generally accepted treatment methods were used. On average, the treatment period of patients until a certain suppression of inflammation was achieved in patients of the main group with stage I generalized periodontitis was 5.6 visits, with stage II disease – 8.1 visits. The treatment period of patients until a certain suppression of inflammation was achieved in patients of the comparison group with stage I generalized periodontitis was 6.2 visits, with stage II disease – 8.9 visits. In the control group, the treatment period was somewhat shorter: in patients with stage I of the disease 4.9 visits, with stage II of the disease – 6.5 visits.

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:

- Ленігевич, . А. М., & Борисенко, А. В. (2025). Мікробіологічне обґрунтування медикаментозної композиції для лікування генералізованого пародонтиту у хворих на цукровий діабет. Сучасна стоматологія, (3), 36–40. <https://doi.org/10.33295/1992-576X-2025-3-36>
- Ленігевич, А. М. (2025). Найближчі результати застосування медикаментозної композиції для лікування генералізованого пародонтиту у хворих на цукровий діабет. Сучасна стоматологія, (5), 4–8. вилучено із <https://www.dentalexpert.com.ua/index.php/stomatology/article/view/769>
- Ленігевич, А., та Решетник, Л. (2025). Особливості клінічних проявів генералізованих захворювань пародонту у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу. ScienceRise: Medical Science , (3 (64). <https://doi.org/10.15587/2519-4798.2025.344663>

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: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U100471; 0123U105134

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комісаренко Юлія Ігорівна
2. Yuliia I. Komisarenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9912-4879

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Решетник Людмила Леонідівна
2. Liudmyla L. Reshetnyk

Кваліфікація: д.філософ, доц., 221

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-9295-7800

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазур Ірина Петрівна

2. Iryna P. Mazur

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-9075-5041

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Галузевий

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копчак Оксана Вікторівна

2. Oksana V. Korchak

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-3244-2041

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватний вищий навчальний заклад "Київський медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 16478809

Місцезнаходження: вул. Бориспільська, Київ, 02099, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воловик Ірина Анатоліївна

2. Irina A. Volovyk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2063-0758

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зелінська Наталія Антонівна

2. Nataliia A. Zelinska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9176-692X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Коленко Юлія Геннадіївна

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

Коленко Юлія Геннадіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна