Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005521

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Помпій Еліна Сергіївна

2. Elina S. Pompiy

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:

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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 17352

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування та профілактики хронічного генералізованого пародонтиту в осіб похилого віку

2. Optimising the treatment and prevention of chronic generalised periodontitis in the elderly

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено своєчасному та вкрай актуальному питанню сьогодення – удосконаленню комплексного лікування хронічного генералізованого пародонтиту (ХГП) в осіб похилого віку шляхом виявлення особливостей імунологічних і біохімічних параметрів у біологічних рідинах порожнини рота. Встановлено структурно-вікові закономірності клінічного перебігу хронічного генералізованого пародонтиту в осіб похилого віку, що характеризуються зменшенням частоти виявлення початкових форм захворювання зі збільшенням віку. Доповнено дані стосовно того, що у пацієнтів похилого віку з ХГП на тлі помірного запального компоненту реєструється значна гіперпродукція прозапальних цитокінів (IL-1□, IL-8, TNF-□) та компенсаторне підвищення IL-10, що свідчить про хронічний, імуноопосередкований характер запалення у цій когорті пацієнтів. Встановлено виражений дисбаланс між нейтрофільною інфільтрацією і зменшенням кількості епітеліальних клітин, що відображає порушення

регенераторного потенціалу ясен. Уточнено динаміку змін біохімічних маркерів ремоделювання тканин пародонта (TRACP, P1CP, BSALP, остеокальцин) у ротовій рідині осіб похилого віку з різними ступенями ХГП, що дозволяє застосовувати ці показники, як індикатори активності резорбції та ремінералізації кісткової тканини в умовах імуносенесцентних змін. Комплексно охарактеризовано мікроциркуляторні порушення у тканинах пародонта у пацієнтів похилого віку з ХГП за допомогою лазерної допплерівської флуометрії, встановлено зменшення рівня вазомоторної активності, флаксомоції та індексу периферійного кровообігу, що вказує на дисфункцію регуляторних механізмів гемодинаміки внаслідок вікових змін та запального процесу. Доповнено уявлення щодо патогенезу ХГП у похилому віці шляхом виявлення тісного взаємозв'язку між рівнями імуноглобулінів (IgA, IgG, IgM) у ротовій рідині та клінічними індексами перебігу захворювання, що дозволяє розглядати ці показники як потенційні діагностичні та прогностичні маркери ефективності лікування.

2. The dissertation is devoted to a topical and highly relevant issue of our time – improving the concept of comprehensive treatment for chronic generalised periodontitis (CGP) in elderly patients by identifying immunological and biochemical parameters in oral cavity biological fluids. The structural and age-related patterns in the clinical progression of chronic generalized periodontitis (CGP) in elderly patients have been established, characterized by a reduction in the frequency of early-stage diagnoses with advancing age. Data supplemented, it was revealed that elderly patients with CGP exhibit significant overproduction of pro-inflammatory cytokines (IL-1□, IL-8, TNF-□) alongside a compensatory increase in IL-10, despite only moderate clinical inflammation – indicating a chronic, immune-mediated nature of periodontal inflammation in this population. A marked imbalance between neutrophil infiltration and reduced epithelial cell counts was established, suggesting impaired regenerative capacity of gingival tissues. The dynamics of biochemical markers of periodontal tissue remodeling (TRACP, P1CP, BSALP, osteocalcin) in oral fluid of elderly individuals with various CGP stages have been refined. These indicators can serve as sensitive markers for bone resorption and remineralization activity under conditions of immunosenescence. Microcirculatory disorders in the periodontal tissues of elderly patients with CGP have been comprehensively characterized fusing laser Doppler flowmetry. A decline in vasomotor activity, flowmotion, and peripheral circulation indices was observed, indicating dysfunction of hemodynamic regulatory mechanisms due to aging and inflammation. The pathogenesis of CGP in the elderly has been further elucidated by identifying strong correlations between immunoglobulin levels (IgA, IgG, IgM) in oral fluid and clinical indices of disease severity. These findings suggest the diagnostic and prognostic value of these markers for assessing therapeutic outcomes.

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:

- 1. Помпій ОО, Помпій ЕС. Аналіз поширеності та структури захворювань тканин пародонта серед осіб похилого віку в Рівненській області. Український стоматологічний альманах. 2024;(4):28-32. doi: 10.31718/2409-0255.4.2024.05.
- 2. Помпій ОО, Помпій ЕС. Комплексна оцінка імунологічних та біохімічних показників ясенної рідини у літніх пацієнтів з генералізованим пародонтитом. Інновації в стоматології. 2025;(2):84-89. doi: 10.35220/2523-420X/2025.2.14.
- 3. Лучинський МА, Помпій ОО, Помпій ЕС. Оцінка соціально-демографічного профілю і гігієнічної поведінки осіб похилого віку з генералізованим пародонтитом. Вісник стоматології. 2025;131(2):2-7. doi:

10.35220/2078-8916-2025-56-2.1.
- 4. Помпій ОО, Помпій ЕС. Сучасні погляди на етіологічні та патогенетичні чинники розвитку й перебігу генералізованого пародонтиту (Огляд літератури). Одеський медичний журнал. 2025;(2):66-73. doi: 10.32782/2226-2008-2025-2-11.
- 5. Pompii OO, Oshurko AP, Berezhnyi YP, Pompii ES. Current perspectives on the associations between generalized periodontitis and systemic diseases in elderly patients (Огляд літератури). Georgian Medical News. 2025;5(362):98-107.
- 6. Лучинський МА, Помпій ОО, Ошурко АП, Помпій ЕС. Вивчення впливу пробіотичних засобів на патогенетичні та клінічні особливості перебігу генералізованого пародонтиту (Огляд літератури). Запорізький медичний журнал. 2024;6(147):490-495. doi: 10.14739/2310-1210.2024.6.309576.
- 7. Помпій ОО, Помпій ЕС. Клінічні особливості перебігу генералізованого пародонтиту в осіб похилого віку. В: Матеріали 93 науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю Інновації в медицині та фармації; 2024 бер. 28-30; Івано-Франківськ. Івано-Франківськ; 2024. с. 260-261.
- 8. Помпій ЕС, Лучинський МА, Керімова ТМ, Помпій ОО. Профілактика генералізованого пародонтиту: ключові аспекти та стратегії. В: Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв.13-14; Тернопіль. Тернопіль: ТНМУ «Укрмедкнига»; 2024. с. 90.
- 9. Помпій ОО, Помпій ЕС. Визначення показників прозапальних цитокінів у сироватці крові в осіб з генералізованим пародонтитом та цукровим діабетом II типу. В: Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю Молодіжна наука – 2024; 2024 трав. 17; Вінниця. Вінниця; 2024. с. 59-60.
- 10. Помпій ОО, Помпій ЕС. Гігієнічні звички та поведінкові особливості пацієнтів похилого віку з генералізованим пародонтитом. В: Матеріали XXIX конгресу студентів та молодих учених Майбутнє за наукою; 2025 квіт. 9-11; Тернопіль. Тернопіль: ТНМУ «Укрмедкнига»; 2025. с. 246-247.
- 11. Помпій ОО, Помпій ЕС. Експрес-діагностика стану пародонтального здоров'я в осіб похилого віку за допомогою скринінг-тесту PSR. В: Матеріали наукової конференції молодих вчених та студентів PROMED 2025; 2025 трав. 15; Рівне. Рівне; 2025. с. 61-62.
- 12. Ефективність застосування антисептичного гелю «Curasept» для лікування загострення хронічного пародонтиту. В: Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю для студентів та молодих вчених Клінічна стоматологія у векторі наукових досліджень; 2024 трав. 8; Рівне. Рівне; 2024. с. 48-49.
- 13. Помпій ЕС, Помпій ОО. Оцінка стану мікроциркуляції тканин пародонта методом лазерної доплерівської флуометрії. В: Матеріали підсумкової LXIX науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2026 черв. 11-12; Тернопіль. Тернопіль; 2026. с. 114-115.
- 14. Помпій ЕС. Ефективність лікування хронічного генералізованого пародонтиту в осіб похилого віку за розробленим протоколом. В: Матеріали X міжнародної науково-практичної конференції Innovation and development in world science; 2026 лип. 20-22; Цюрих. Цюрих, Швейцарія; 2026. с. 41-45.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U10007

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучинський Михайло Антонович

2. Mykhailo A. Luchynskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7652-0684

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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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. Савичук Наталія Олегівна

2. Nataliia O. Savychuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9532-665X

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 42462326800

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шнайдер Станіслав Аркадійович

2. Stanislav A. Shnaider

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8857-5826

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Наталія Володимирівна

2. Nataliia V. Hasiuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6798-9090

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, 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. Бандрівський Юрій Любомирович

2. Yuriy L. Bandrivskiy

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4103-3664

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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Авдєєв Олександр Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Авдєєв Олександр Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Н.М.
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна