

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000555

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Силенко Ганна Михайлівна

2. Hanna M. Sylenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2713-4001

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:

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 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 11931

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 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, 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. Особливості клініки, діагностики та лікування генералізованого пародонтиту в осіб з дефіцитом секреторного імуноглобуліну А
2. Clinical features, diagnosis, and treatment of generalized periodontitis in individuals with secretory immunoglobulin A deficiency

Реферат:

1. Силенко Г.М. Особливості клініки, діагностики та лікування генералізованого пародонтиту в осіб з дефіцитом секреторного імуноглобуліну А. Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. У дисертаційній роботі представлено вирішення актуального завдання сучасної медицини – підвищення ефективності лікування пацієнтів із генералізованим пародонтитом на тлі дефіциту секреторного імуноглобуліну А. Основним досягненням роботи є клінічне та лабораторне обґрунтування й удосконалення підходів до лікування генералізованого пародонтиту у пацієнтів із дефіцитом секреторного імуноглобуліну А. Мета дослідження: підвищення ефективності лікування генералізованого пародонтиту в осіб із дефіцитом секреторного імуноглобуліну А на основі клінічного обґрунтування використання імуномодулюючого препарату. Отримані результати засвідчили, що у пацієнтів із дефіцитом секреторного імуноглобуліну А перебіг генералізованого пародонтиту є більш тяжким і тривалим: загострення захворювання два і більше

разів на рік спостерігали у 12 пацієнтів другої підгрупи (80,0 %), що істотно перевищувало відповідні показники у пацієнтів із нормальним рівнем sIgA. Результати проведених досліджень дозволили нам розробити алгоритм заходів, спрямованих на лікування генералізованого пародонтиту у пацієнтів із дефіцитом секреторного імуноглобуліну А. Лікування генералізованого пародонтиту було проведено 25 пацієнтам, які були розділені на дві підгрупи: перша підгрупа – 10 осіб з нормальним вмістом секреторного імуноглобуліну А в ротовій рідині, курація яких здійснювалась за протоколом затвердженим МОЗ України; друга підгрупа – 15 осіб з дефіцитом секреторного імуноглобуліну А в ротовій рідині, котрим терапія проводилась за тим же протоколом з додаванням розробленої нами пародонтальної пов'язки. Комплексне лікування генералізованого пародонтиту розпочинали з професійної гігієни. Обов'язковим етапом даної процедури було навчання та контроль гігієни ротової порожнини та індивідуальний підбір зубної пасти, щітки та інтердентальних йоршиків. Перед та після процедури професійної гігієни порожнини рота проводили антисептичну обробку 0,12 % розчином хлоргексидину біглюконату “Хлоргекседин Дента”. Пацієнтам основної групи (1 і 2 підгрупи) рекомендували полоскати ротову порожнину розчином «Стоматофит» (1 ч.л. еліксиру розвести у ¼ склянки води) після кожного прийому їжі протягом 2 тижнів. Протизапальний гель для аплікацій «Холісал» призначали для аплікацій на тканини ясен 2 рази на день – 5 днів у домашніх умовах. Застосовували антиоксиданти прямої дії per os: токоферолу ацетату по 200 мг – 1 рази на день, курс лікування становив 1 міс. Лікування пацієнтів другої підгрупи доповнювали лікувальною пародонтальною пов'язкою, розробленою та запатентованою на кафедрі післядипломної освіти лікарів стоматологів Полтавського державного медичного університету (Скрипников П.М., Силенко Г.М., Силенко Ю.І., UA, Шликова О.А., Силенко Б.Ю. Композиція для лікування генералізованого пародонтиту у осіб з дефіцитом секреторного імуноглобуліну А. Патент на винахід № 125426.- Опубл.- 02.03.2022. Бюл. № 9). Оцінка результатів лікування у групах спостереження проводилась через 21 день після лікування, через 3 місяці після закінчення повного курсу лікування та у віддалені терміни – через 6 місяців та 12 місяців. Ефективність розробленого та апробованого в клініці алгоритму комплексного лікування генералізованого пародонтиту у пацієнтів із дефіцитом секреторного імуноглобуліну А підтверджена результатами клінічних, мікробіологічних та імунологічних досліджень.

2. Sylenko H.M. Clinical features, diagnosis, and treatment of generalized periodontitis in individuals with secretory immunoglobulin A deficiency. – Qualification research work on a manuscript basis. The dissertation addresses a pressing issue in contemporary medicine – namely, improving the effectiveness of treatment for patients with generalized periodontitis and secretory immunoglobulin A (sIgA) deficiency. The principal achievement of the study is the clinical and laboratory-based substantiation and optimization of treatment approaches for patients with generalized periodontitis complicated by secretory immunoglobulin A deficiency. The aim of the study: to improve the effectiveness of treatment of generalized periodontitis in individuals with secretory immunoglobulin A deficiency through the clinically substantiated use of an immunomodulatory agent. The results demonstrate that patients with secretory immunoglobulin A deficiency experience a more severe and prolonged disease course, with exacerbations occurring two or more times per year in 12 patients of Subgroup 2 (80.0%), compared with patients with generalized periodontitis and normal sIgA levels in oral fluid. Based on the obtained findings, an algorithm for the treatment of generalized periodontitis in patients with secretory immunoglobulin A deficiency was developed. Treatment was provided to 25 patients divided into two subgroups: Subgroup 1 (n = 10) with normal sIgA levels received therapy according to the protocol approved by the Ministry of Health Care of Ukraine; Subgroup 2 (n = 15) with sIgA deficiency was treated according to the author-developed therapeutic regimen. Comprehensive treatment began with professional oral hygiene, including patient education and monitoring of oral hygiene practices, as well as individualized selection of toothpaste, toothbrushes, and interdental brushes. Antiseptic treatment with 0.12% chlorhexidine bigluconate solution (“Chlorhexidine Denta”) was performed before and after professional cleaning. Patients in the main group were advised to rinse the oral cavity with Stomatophyte solution after each meal for two weeks. Cholisal anti-inflammatory gel was applied to gingival tissues twice daily for five days at home. Direct-acting antioxidants were administered orally (tocopherol acetate 200 mg once daily for one month). Treatment of patients in Subgroup 2 was supplemented with a

therapeutic periodontal dressing developed and patented at the Department of Postgraduate Education of Dentists, Poltava State Medical University. Treatment outcomes were evaluated 21 days after therapy, three months after completion of the full treatment course, and at long-term follow-up intervals of 6 and 12 months. The effectiveness of the developed and clinically tested algorithm for comprehensive treatment of generalized periodontitis in patients with secretory immunoglobulin A deficiency was confirmed by clinical, microbiological, and immunological findings.

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:

- Силенко ГМ. Клінічний випадок використання імуномодуючого препарату в комплексній терапії генералізованого пародонтиту тяжкого ступеня. Український стоматологічний альманах. 2020;4:32-35.
- Hanna M. Sylenko, Petro M. Skrypnykov, Yurii I. Sylenko, Olena A. Pisarenko. Features of development of generalized periodontitis in persons with secretory immunoglobulin A deficiency and its treatment (literature review). Wiadomości Lekarskie, VOLUME LXXIV, ISSUE 6, JUNE 2021. P.1510-1514.
- Sylenko GM, Skrypnykov PM, Sylenko YuI, Izmailova OV, Sylenko BYu. The level of immunoglobulins in the oral fluid of patients with secretory immunoglobulin A deficiency and generalized periodontitis. Ukrainian Dental Almanac. 2024;4:33-39.
- Sylenko HM, Sylenko YuI, Pysarenko OA, Izmailova OV, Sylenko BYu, Skrypnykov PM. Dynamics of oral fluid cytokine levels in the treatment of generalized periodontitis in patients with secretory immunoglobulin A deficiency (A Clinical Randomized Control Trial). Journal of International Dental and Medical Research. 2025;18(2): 834-847
- Sylenko, Y., Faustova, M., Sylenko, G., Loban, G., & Sylenko, B. (2025). Characteristics of periodontal pocket microbiota in patients with generalized periodontitis and secretory immunoglobulin a deficiency. Ukrainian Dental Almanac, (4), 18-23. <https://doi.org/10.31718/2409-0255.4.2025.02>

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: 0111U006300 0122U000495

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скрипніков Петро Миколайович
2. Petro M. Skrypnykov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4473-2284

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавська обласна стоматологічна поліклініка

Код за ЄДРПОУ: 01999164

Місцезнаходження: Полтава, Полтавський р-н., 36000, 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. Nasiuk

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, 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. Фастовець Олена Олександрівна

2. Olena O. Fastovets

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2769-3244

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрушанко Тетяна Олексіївна

2. Tetiana O. Petrushanko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1001-5404

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 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. Шинкевич Вікторія Ігорівна

2. Viktoriia I. Shynkevych

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2436-9449

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 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

Ткаченко Ірина Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Ткаченко Ірина Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

Прихідько Олена Олексіївна

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна