

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адубецька Аліна Юріївна

2. Alina Y. Adubetska

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0002-6224-7431

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2026

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії
Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, Одеса, 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 44.601.01

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: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, Одеса, 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29, 76.29.55

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обґрунтування профілактики та лікування ускладнень при дентальній імплантації
2. Pathogenetic Justification for Prevention and Treatment of Complications in Dental Implantation

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному узагальненню та новому вирішенню актуальної наукової проблеми в стоматології, що полягає в підвищенні ефективності лікування та профілактики ускладнень під час дентальної імплантації у пацієнтів із періімплантитом на тлі атеросклерозу та пародонтиту. Мета даного дослідження патогенетичне обґрунтування концепції диференційованого підходу до лікування та профілактики ускладнень під час дентальної імплантації у пацієнтів з атеросклерозом шляхом використання препаратів, що поліпшують мікроциркуляцію та реологічні властивості крові й чинять ангіо- та нейропротекторну дію, нормалізують вуглеводний і ліпідний обміни та підтримують метаболічні процеси, сприяють нормалізації мінерального обміну й остеогенезу та пригнічують резорбцію кісткової тканини, забезпечують протизапальний, антиоксидантний, антимікробний, пародонтопротекторний, ремінералізуючий і детоксикаційний ефекти, корегують мікробіоценоз та підвищують місцеву неспецифічну резистентність. Для досягнення поставленої мети дисертаційного дослідження нами були проведені клініко-

лабораторні та експериментальні дослідження. Показано, що у пацієнтів із періімплантитом спостерігається виражене погіршення стоматологічного статусу, з домінуванням віддалених наслідків карієсу та недостатнім рівнем профілактичного супроводу. Комплексна індексна оцінка підтвердила суттєву активність запального процесу в тканинах пародонта, високий рівень зубного нальоту й каменю та значну гігієнічну обтяженість, що обґрунтовує доцільність впровадження цільових програм комплексної профілактики для осіб із дентальними імплантатами. Молекулярно-генетичні дослідження засвідчили неоднорідність внеску окремих генетичних чинників у формування ризику ускладнень. При цьому виявлення специфічних генотипних профілів може мати практичне значення для оцінки індивідуальної схильності та персоніфікації профілактичних заходів. Експериментально доведено, що імплантація супроводжується активацією запалення, оксидативних порушень, ушкодженням клітинних мембран, зниженням антиоксидантного й антимікробного захисту та формуванням дисбіотичних змін, а також дисбалансом процесів кісткового ремоделювання. Застосування розробленого лікувально-профілактичного комплексу запобігало розвитку зазначених порушень, стабілізувало адаптаційні реакції, посилювало неспецифічну резистентність, підтримувало антиоксидантний та антимікробний захист і створювало сприятливі умови для перебігу остеогенезу. Клінічно встановлено, що стандартна базова терапія не забезпечує стійкої нормалізації стану пародонта й гігієнічних показників у віддалені терміни спостереження, тоді як включення лікувально-профілактичного комплексу сприяє регресу запальної реакції, зменшенню мікробної контамінації та підтриманню досягнутих поліпшень при повторних курсах. Біохімічні дослідження ротової рідини підтвердили наявність запально-оксидативних змін, пригнічення антиоксидантного та антимікробного захисту, дисбіозу й порушень ліпідного обміну, які під впливом комплексу мають тенденцію до нормалізації. Показано, що періімплантит супроводжується нестабільністю кислотно-лужного гомеостазу порожнини рота, тоді як комплексна корекція сприяє відновленню кислотно-лужної стабільності. Біофізичні методи моніторингу підтвердили зменшення проявів запалення ясен, стабілізацію клітинних функціональних реакцій та більш сприятливу динаміку показників кісткового метаболізму. Таким чином, запропонований лікувально-профілактичний комплекс володіє вираженою протизапальною, антиоксидантною, протимікробною, антидисбіотичною, мембранопротекторною, остеотропною та пародонтопротекторною дією і демонструє високу лікувально-профілактичну ефективність у найближчі та віддалені терміни спостереження. Ключові слова: періімплантит, атеросклероз, стан тканин порожнини рота, молекулярно-генетичні дослідження, експериментальне встановлення імплантів, активність ферментів, дисбіоз, діагностика, біохімічні маркери ротової рідини, біофізичні дослідження, лікувально-профілактичний комплекс.

2. The dissertation is dedicated to the theoretical generalization and new solution of a relevant scientific problem in dentistry, which consists in improving the effectiveness of treatment and prevention of complications during dental implantation in patients with peri-implantitis against the background of atherosclerosis. The aim of this study is to pathogenetically substantiate the concept of a differentiated approach to the treatment and prevention of complications during dental implantation in patients with atherosclerosis through the use of drugs that improve microcirculation and rheological properties of blood and exert angio- and neuroprotective effects, normalize carbohydrate and lipid metabolism and support metabolic processes, promote normalization of mineral metabolism and osteogenesis and inhibit bone tissue resorption, provide anti-inflammatory, antioxidant, antimicrobial, parodontoprotective, remineralizing, and detoxifying effects, restore intestinal microflora and increase local nonspecific resistance. To achieve the set goal of the dissertation research, we conducted clinical-laboratory and experimental studies. It is shown that in patients with peri-implantitis, there is pronounced deterioration of dental status, with dominance of remote consequences of caries and insufficient level of preventive follow-up. Comprehensive index assessment confirmed substantial activity of the inflammatory process in periodontal tissues, high level of dental plaque and calculus, and significant hygienic burden, which substantiates the expediency of implementing targeted programs of comprehensive prevention for individuals with dental implants. Molecular-genetic studies evidenced heterogeneity of the contribution of individual genetic factors to the formation of complication risk, while identification of specific genotypic profiles may have practical

significance for assessing individual predisposition and personalization of preventive measures. It was experimentally proven that implantation is accompanied by activation of inflammation, oxidative disturbances, damage to cell membranes, decrease in antioxidant and antimicrobial protection, and formation of dysbiotic changes, as well as imbalance of bone remodeling processes. The application of the developed therapeutic-preventive complex prevented the development of the noted disturbances, stabilized adaptive reactions, enhanced nonspecific resistance, supported antioxidant and antimicrobial protection, and created favorable conditions for the course of osteogenesis. It was clinically established that standard basic therapy does not ensure stable normalization of periodontal condition and hygienic indicators at distant observation terms, while inclusion of the therapeutic-preventive complex contributes to regression of the inflammatory reaction, reduction of microbial contamination, and maintenance of achieved improvements with repeated courses. Biochemical studies of oral fluid confirmed the presence of inflammatory-oxidative changes, suppression of antioxidant and antimicrobial protection, dysbiosis, and lipid metabolism disturbances, which under the influence of the complex have a tendency to normalization. It is shown that peri-implantitis is accompanied by instability of acid-base homeostasis of the oral cavity, while complex correction contributes to restoration of acid-base stability. Biophysical monitoring methods confirmed reduction of gingival inflammation manifestations, stabilization of cellular functional reactions, and more favorable dynamics of bone metabolism indicators. Thus, the proposed therapeutic-preventive complex possesses pronounced anti-inflammatory, antioxidant, antimicrobial, antidysbiotic, membrane-protective, osteotropic, and parodontoprotective action and demonstrates high therapeutic-preventive effectiveness in the nearest and distant observation terms. Key words: peri-implantitis, atherosclerosis, condition of oral cavity tissues, molecular-genetic studies, experimental implant placement, enzyme activity, dysbiosis, diagnostics, biochemical markers in oral fluid, biophysical studies, therapeutic-preventive complex.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Adubetska A.Y., Dienha O.V., Dienga A.E., Verbytska T.H., Shnaider S.A., Pyndus T.O., Pyndus V.B. Genetic predisposition to peri-implantitis and thrombosis in dental implants. *World of Medicine and Biology*. 2023;2(84):7-11. DOI: <https://doi.org/10.26724/2079-8334-2023-2-84-7-11>
- 2. Adubetska A.Y., Shnaider S.A., Skulska S.V., Anisimov M.V., Vyshnevskaya H.O., Malekh N.V., Kryvchuk O.A. Study of periodontal tissue status in patients with peri-implantitis. *World of Medicine and Biology*. 2023;4(86):007-010. DOI: <https://doi.org/10.26724/2079-8334-2023-4-86-7-10>
- 3. Adubetska A.Y., Dienga A.E., Shnaider S.A., Maslov O.V., Humeniuk V.V., Humeniuk O.M., Pryshko Z.R. Study of the level of oral hygiene in patients with periimplantitis. *World of Medicine and Biology*. 2024;1(87):007-010. DOI: <https://doi.org/10.26724/2079-8334-2024-1-87-7-10>
- 4. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Анісімов М.В., Єнча А., Єнчова Я. Експериментальна оцінка біохімічних маркерів запалення в гомогенатах ясен щурів на тлі фіксації імплантату та лікувально-профілактичних заходів. *Інновації в стоматології*. 2024;(1):2-5. DOI: <https://doi.org/10.35220/2523-420X/2024.1.1>
- 5. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А. Оцінка маркерів резорбції та кісткоутворення у кістковій тканині верхньої щелепи щурів на тлі фіксації імплантату та лікувальних заходів. *Colloquium-journal*. 2024;21(214):58-61. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13856850>.

- 6. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А. Експериментальне дослідження впливу лікувального комплексу препаратів на показники стану кісткової тканини верхньої щелепи щурів після фіксації імплантату. *Colloquium-journal*. 2024;18(211):38-41. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13856812>.
- 7. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А. Дослідження активності маркера запалення еластази у ротовій рідині пацієнтів з періімплантитом на тлі лікувально-профілактичного комплексу. *Colloquium-journal*. 2024;25(218):37-39. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13857008>.
- 8. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А. Дослідження показників стану неспецифічного імунітету в яснах щурів після фіксації імплантату та під впливом лікувально-профілактичного комплексу. *Colloquium-journal*. 2024;16(209):29-32. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13856779>.
- 9. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А. Оцінка впливу лікувального комплексу препаратів на показники антиоксидантно-прооксидантної системи в сироватці крові щурів після фіксації імплантату. *Colloquium-journal*. 2024;15(208):58-60. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13856656>.
- 10. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А. Дослідження впливу лікувального комплексу препаратів на біохімічні показники в сироватці крові щурів після фіксації імплантату. *Colloquium-journal*. 2024;24(217):47-49. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13856893>.
- 11. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Демид О.І., Єнча А., Петрашова А. Експериментальна оцінка біохімічних маркерів антиоксидантно-прооксидантної системи в гомогенатах ясен щурів на тлі фіксації імплантату та лікувально-профілактичних заходів. *Інновації в стоматології*. 2024;(2):2-6. DOI: <https://doi.org/10.35220/2523-420X/2024.2.1>
- 12. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Деньга А.Е., Якименко Д.О., Цушко І.О., Маслов В.О., Прийма О.А. Дослідження маркерів антиоксидантного захисту ротової порожнини у ротовій рідині пацієнтів з періімплантитом на тлі лікувально-профілактичного комплексу. *Світ Медицини та Біології*. 2024;4(90):007-011. DOI: <https://doi.org/10.26724/2079-8334-2024-4-90-7-11>
- 13. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Гуменюк В.В., Демид О.І., Бурдейний В.С., Лисенко В.В., Назаров О.С. Дослідження активності маркерів стану місцевої неспецифічної реактивності та рівня мікробного обміненія у ротовій рідині пацієнтів з періімплантитом на тлі лікувально-профілактичного комплексу. *Вісник стоматології*. 2024;128(3):30-34. DOI: <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-53-3.6>
- 14. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Скиба В.Я., Скульська С.В., Годованець О.І., Новікова Ж.О., Ходорчук К.В. Дослідження вмісту холестерину у ротовій рідині пацієнтів з періімплантитом на тлі лікувально-профілактичного комплексу. *Світ Медицини та Біології*. 2025;1(91):007-010. DOI: <https://doi.org/10.26724/2079-8334-2025-1-91-7-10>
- 15. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Макаренко О.А., Шахновський І.В., Єнча А., Страка М., Маланяк Б.Р. Дослідження стану системи «антимікробний захист – бактеріальна контамінація» у ротовій рідині пацієнтів з періімплантитом на тлі лікувально-профілактичного комплексу. *Вісник стоматології*. 2024;129(4):47-51. DOI: <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-54-4.10>
- 16. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Деньга А.Е. Оцінка рівня функціональних реакцій в порожнині рота пацієнтів з періімплантитом за коливаннями величини рН ротової рідини. *Colloquium-journal*. 2025;41(234):66-69. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17061430>
- 17. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Глазунов О.А., Новікова Ж.О., Прийма О.А. Дослідження вмісту тригліцеридів у ротовій рідині пацієнтів з періімплантитом на тлі лікувально-профілактичного комплексу. *Інновації в стоматології*. 2024;4:2-5. DOI: <https://doi.org/10.35220/2523-420X/2024.4.1>
- 18. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Деньга О.В., Прийма О.А., Третяк Т.О. Клінічна оцінка стану твердих тканин зубів у пацієнтів з періімплантитом. *Вісник стоматології*. 2025;130(1):136-139. DOI: <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2025-55-1.20>
- 19. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Деньга О.В., Зубкова Л.П., Різник С.С., Гаєва О.М., Мартович А.Л. Оцінка стану тканин пародонту у пацієнтів з періімплантитом на тлі лікувально-профілактичного комплексу. *Інновації в стоматології*. 2025;1:2-6. DOI: <https://doi.org/10.35220/2523-420X/2025.1.1>

- 20. Адубецька А.Ю., Шнайдер С.А., Деньга О.В. Оцінка рівню гігієни порожнини рота у пацієнтів з периімплантитом на тлі застосування лікувально-профілактичного комплексу. Colloquium-journal. 2025;52(245):101-104. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15853239>
- 21. Adubetska A.Y., Shnaider S.A., Dienha O.V. Spectrocolorimetric assessment of the degree of gingival inflammation in patients with periimplantitis during therapeutic and preventive measures. Neonatology, surgery and perinatal medicine. 2025;3:148-151. DOI: <https://doi.org/10.24061/2413-4260.XV.3.57.2025.20>

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: 0123U103247 0123U102314

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шнайдер Станіслав Аркадійович
2. Stanislav A. Shnaider

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8857-5826

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012102

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, Одеса, 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузник Наталія Богданівна
2. Nataliia B. Kuzniak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0974-6389

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. Шувалов Сергій Михайлович

2. Serhii M. Shuvalov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5052-680X**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова**Код за ЄДРПОУ:** 02010669**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Силенко Юрій Іванович

2. Yurii I. Sylenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.22**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2955-8820**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**Рецензенти**

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**

Прихідько Олена Олексіївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна