Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0526U000118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-05-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яров Юрій Юрійович
2. Yurii Y. Yarov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2867-9866

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-05-2026

Спеціальність за освітою: Стоматологія

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, Лиман, Краматорський р-н., 84404, 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): Д 64.600.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, 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: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, Лиман, Краматорський р-н., 84404, 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, 76.29.55.05

Тема дисертації:

1. Диференційний медикаментозний супровід в комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту на тлі різної реактивності організму

2. Differential medication support in the complex treatment of generalized periodontitis against the background of different body reactivity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності лікування пацієнтів із генералізованим пародонтитом II–III ступенів тяжкості шляхом експериментально-клінічного обґрунтування диференційного патогенетично спрямованого медикаментозного супроводу на основі виявлених механізмів загоювання рани в залежності від стану реактивності організму. Експериментальні дослідження проводилися на 24 собаках зі спонтанним пародонтитом. Тварин було розділено на три рівні групи: з нормореактивністю організму та зі змодельованою гіпер- та гіпореактивністю організму. Після моделювання реактивності організму всім тваринам було проведено пародонтальну операцію. В якості піддослідних тварин для морфологічного дослідження було відібрано 90 щурів зі спонтанним пародонтитом. У клініці було обстежено 780 пацієнтів із генералізованим пародонтитом. Для детального аналізу було відібрано 216 осіб віком від 25 до 55 років. Діагноз — генералізований пародонтит II–III ступеня тяжкості з хронічним перебігом. Усім пацієнтам було

показано хірургічне втручання. Залежно від стану реактивності організму пацієнтів було розділено на три групи: з нормореактивністю (61%), гіперреактивністю (21%) та гіпореактивністю організму (18%). Пацієнти з гіпер- та гіпореактивністю організму становили основну групу (їм призначали запропонований медикаментозний супровід). Пацієнти групи порівняння та контролю отримували комплексне загальноприйняте лікування генералізованого пародонтиту. Динаміку клінічних та лабораторних показників в найближчі терміни оцінювали початково, на 1-у, 2-у, 4-у, 6-у і 9-у доби після проведення хірургічного лікування. Віддалені результати були проаналізовані за клініко-рентгенологічними даними через 6 місяців, 1 та 2 роки. Експериментально встановлено, що нормореактивність організму характеризується збалансованою динамікою показників регуляторних систем, яка призводить до синхронізації маркерів некротичних і репаративних процесів в крові. Таким чином забезпечуються адекватні зміни фаз клітинних реакцій слизової оболонки ясен і остеорепарації альвеолярної кістки. При змодельованих гіпер- та гіпореактивності організму з розбалансованими змінами показників регуляторних систем, які реалізують свою дію через десинхронізацію динаміки маркерів некротичних і репаративних процесів в крові, визначаються неадекватні зміни фаз клітинних реакцій слизової оболонки ясен і остеорепарації альвеолярної кістки. В клініці встановлено, що динаміка показників регуляторних систем у пацієнтів при нормореактивності організму була збалансованою, що забезпечує неускладнене загоювання рани на 9-у добу після хірургічного втручання. При гіпер- та гіпореактивності організму визначається розбалансованість динаміки показників регуляторних систем в крові, що призводить до ускладненого загоювання рани, яке характеризується десинхронізацією клітинних реакцій слизової оболонки ясен, остеорепарації кісткової тканини альвеолярного відростка та відстроченим на 3-4 доби клінічним загоюванням. Відмінні особливості динаміки показників регуляторних систем та неускладненого і ускладненого загоювання рани після хірургічного втручання при різній реактивності організму обґрунтовують доцільність диференційного медикаментозного післяопераційного супроводу, направленого на корекцію показників реактивності організму з наближенням їх за рівнем і часом до значень при нормореакції, що розглядається як умова оптимізації процесів загоювання тканин пародонта. Оцінка ефективності запропонованого диференційного медикаментозного супроводу у хворих при гіпер- та гіпореактивності в найближчі терміни показала наближення динаміки показників регуляторних систем та термінів клінічного загоювання рани до таких, як при нормореактивності організму. Результати цитологічних досліджень свідчать про синхронізацію фаз клітинних реакцій з появою ознак активної регенерації слизової оболонки ясен на 6-у добу, як при нормореактивності. У віддалені терміни (через 2 роки) у пацієнтів із генералізованим пародонтитом при нормореактивності організму стабілізація патологічного процесу була зафіксована у 82,9 % випадків. У пацієнтів основних груп відсоток стабілізації запально-деструктивного процесу в тканинах пародонта був співставним із таким в групі порівняння і становив, відповідно, 78,3 та 78,9 % випадків. У контрольній групі відсоток стабілізації був, в середньому, на 10% нижчим.

2. The dissertation is devoted to improving the effectiveness of treatment of patients with generalized periodontitis II-III degrees experimental and clinical substantiation of the choice of the most pathogenetically adequate complex of medical support based on the identified mechanisms of wound healing depending on the state of the body's reactivity. Experimental studies were performed on 24 dogs with spotty periodontitis. The animals were divided into three equal groups: normal body reactivity, hyper- and hyporeactivity of the body was modeled. After modeling the body's reactivity, all animals underwent periodontal surgery. As experimental animals for the morphological study, 90 rats with spontaneous periodontitis were selected. The clinic examined 780 patients with generalized periodontitis. For a detailed analysis, 216 people aged 25 to 55 were selected. The diagnosis was generalized periodontitis II, III severityhronic course. All patients were indicated for surgical intervention. Depending on the state of the body's reactivity, patients were divided into three groups: normoreaction (61%), hyperreaction (21%) and hyporeaction (18%). Patients with hyper- and hyporeactivity of the body were the main groups (they were treated with the proposed medical correction). Patients in the comparison and in the control groups received comprehensive treatment of generalized periodontitis. The dynamics of clinical and laboratory parameters were initially assessed at 1-st, 2-nd, 4-th, 6-th, and 9-th days following surgical

treatment. Long-term outcomes were analyzed based on clinical and radiological data at 6 months, 1 year, and 2 years. It has been experimentally established that the body's normoreactivity is characterized by balanced dynamics of regulatory system indicators, which leads to the synchronization of markers of necrotic and reparative processes in the blood. This ensures adequate changes in the phases of cellular reactions in the gingival mucosa and alveolar bone osteoreparation. In simulated hyper- and hyporeactivity of the body with imbalanced changes in the indicators of regulatory systems, which exert their effect through the desynchronization of the dynamics of markers of necrotic and reparative processes in the blood, inadequate changes in the phases of cellular reactions of the gingival mucosa and alveolar bone osteoreparation are identified. The clinic found that the dynamics of regulatory system indicators in patients with normal immune response were balanced, ensuring uncomplicated wound healing by the 9th day after surgery. In cases of hyper- and hyporeactivity of the body, an imbalance in the indicators of regulatory systems in the blood is observed, leading to complicated wound healing characterized by desynchronization of cellular reactions in the gingival mucosa, osteoreparation of the alveolar ridge bone tissue, and clinical healing delayed by 3–4 days. The distinctive features of the dynamics of regulatory system indicators and uncomplicated versus complicated wound healing after surgical intervention, depending on the body's reactivity, justify the feasibility of differential postoperative pharmacological management, aimed at correcting the body's reactivity indicators by bringing them closer in level and time to the values observed in normal reactivity, which is considered a prerequisite for optimizing periodontal tissue healing processes. An assessment of the effectiveness of the proposed differential pharmacological management in patients with hyper- and hyporeactivity in the immediate term showed that the dynamics of regulatory system indicators and the timing of clinical wound healing approached those observed in cases of normal body reactivity. The results of cytological studies indicate the synchronization of the phases of cellular reactions with the appearance of signs of active regeneration of the gingival mucosa on the 6th day, as in normoreactivity.In the long term (after 2 years), in patients with generalized periodontitis with normal body reactivity, stabilization of the process was recorded in 82.9% of cases. In patients of the main groups, the percentage of stabilization of the inflammatory and destructive process in periodontal tissues was commensurate with that in the comparison group and reached 78.3 and 78.9% of cases, respectively. In the control group, stabilization was recorded, on average, 10% less often.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Яров Ю.Ю., Силенко Ю.І. Динаміка маркерів репаративних та некротичних процесів при загоєнні експериментальної слизово-кісткової рани. Вісник проблем біології і медицини. 2021;1(159):381-385. DOI: http://dx.doi.org/%2010.29254/2077-4214-2021-1-159-381-385
- 2. Yarov Yu. Intensity and duration of phases of wound healing after surgical intervention in cases of spontaneous periodontitis accompanied by various reactivity of the body. ScienceRise: Medical Science. 2021;2(41):38-42. DOI: https://doi.org/10.15587/2519-4798.2021.228287
- 3. Яров Ю.Ю. Динаміка біохімічних та мікробіологічних параметрів при моделюванні різної реактивності організму. Клінічна стоматологія. 2021;1:61-69. DOI: https://doi.org/10.11603/2311-9624.2020.1.12042
- 4. Яров Ю.Ю. Запально-деструктивний процес у пародонті при моделюванні гіпер- і гіпореактивності організму. Український стоматологічний альманах. 2021;2:54-58. UPL:https://dentalalmanac.org/index.php/journal/article/view/488/483

- 5. Yarov Yu.Yu., Silenko Yu.I., Yeroshenko G.A. Dynamics of immunological indices in wound healing accompanied by different types of body reactivity. Світ медицини та біології. 2021;2(76):258-262. DOI: http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2021-2-76-258-262
- 6. Yarov Yu.Yu., Tkachenko I.M. Dynamics of anti-antioxidant system indicators in the postoperative period in patients with periodontitis accompanied by different reactivity of the organism. Wiadomosci Lekarskie. 2021;74(9):2187-2191. DOI: http://dx.doi.org/10.36740/WLek202109128
- 7. Яров Ю.Ю. Динаміка циркулюючих імунних комплексів у крові хворих на генералізований пародонтит за різної реактивності організму. Вісник стоматології. 2021;4(117):38-42. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2021-42-4.6
- 8. Яров Ю.Ю. Динаміка біохімічних показників у процесі загоєння слизово-кісткової рани при спонтанному пародонтиті на тлі різної реактивності організму. Медицина сьогодні і завтра. 2021;90(1):13-20. DOI: https://doi.org/10.35339/msz.2021.90.01.02
- 9. Яров Ю.Ю., Силенко Ю.І. Динаміка про- і протизапальних простагландинів при генералізованому пародонтиті на тлі різної реактивності організму. Ukranian Dental Almanac. 2022;2:16-21. UPL: https://dental-almanac.org/index.php/journal/article/download/541/535
- 10. Яров Ю.Ю., Силенко Ю.І. Динаміка біогенних амінів у крові хворих на генералізований пародонтит при різній реактивності організму. Вісник проблем біології і медицини. 2022;3(166):552-556. DOI: http://dx.doi.org/10.29254/2077-4214-2022-3-166-547-556
- 11. Yarov Yu.Yu., Tkachenko I.M., Kozak R.V. Clinical peculiarities of wound healing after surgical treatment of patients with generalized periodontitis accompanied by different types of reactivity of the body. Wiadomosci Lekarskie. 2022;75(9):2213-2217. DOI: https://doi.org/10.36740/wlek202209206
- 12. Yarov Yu.Yu. Results of the cytologics research after surgery with generalized periodontitis accompanied by different reactivity of the body. Stomatological Bulletin. 2022;121(4):36-40. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2022-46-4.7
- 13. Yarov Yu.Yu. Morphometric indicators of wound bone tissue condition after surgical treatment of spontaneous periodontitis accompanied by different functional state of organism reactivity. Запорізький медичний журнал. 2023;25(3):241-247. DOI: https://doi.org/10.14739/2310-1210.2023.3.271656
- 14. Яров Ю.Ю., Силенко Ю.І. Динаміка показників мінерального обміну і метаболізму кісткової тканини у крові хворих на генералізований пародонтит при різній реактивності організму. Вісник проблем біології і медицини. 2023;3(170):507-514. DOI: https://dx.doi.org/10.29254/2077-4214-2023-3-170-507-514
- 15. Яров Ю.Ю., Силенко Ю.І., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Григоренко А.С. Динаміка показників місцевого імунітету при генералізованому пародонтиті на тлі різної реактивності організму. Світ медицини та біології. 2023;3(85):191-194. UPL: https://womab.com.ua/upload/19.3/SMB-2023-03-191.pdf
- 16. Яров Ю.Ю., Силенко Ю.І. Ефективність диференційованої медикаментозної корекції при генералізованому пародонтиті на тлі різної реактивності організму в найближчі терміни. Ukranian Dental Almanac.2023;3:26-31. UPL: https://dental-almanac.org/index.php/journal/article/download/612/606/
- 17. Yarov Yu.Yu., Tkachenko I.M., Skripnikov P.M., Pavlenkova O.O., Pavlenko S.S. Differential drug correction cytokine and prostaglandin content in blood and gingival fluid in generalized periodontitis against the background of different responsiveness of the organization. Wiadomosci Lekarskie. 2023;26(9):2047-2053. DOI: https://doi.org/10.36740/wlek202309121
- 18. Yarov Yu.Yu. Dynamics of immunological parameters of oral fluid after the proposed drug correction in patients with generalized periodontitis with different body reactivity. Stomatological Bulletin. 2024;126(1):85-89. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-51-1.16
- 19. Yuriy Yu., Tkachenko Irina M., Skripnikov Petro M., Hurzhii Olena V., Kozak Ruslan V. Results of microbiological study of dental biofilm in generalized periodontitis against the background of different body reactivity. Wiadomosci Lekarskie. 2024;27(7):1415-1419. DOI: https://doi.org/10.36740/wlek202407117

- 20. Яров Ю.Ю. Динаміка середньомолекулярних пептидів у хворих на генералізований пародонтит при різній реактивності організму. Інновації в стоматології. 2024;3:26-30. DOI: https://doi.org/10.35220/2523-420x/2024.3.4
- 21. Яров Ю.Ю. Ефективність запропонованого диференційного медикаментозного супроводу хворих на генералізований пародонтит у віддалений період. Ukranian Dental Almanac. 2025;2:12-16. DOI: https://doi.org/10.31718/2409-0255.2.2025.02
- 22. Яров Ю.Ю. Динаміка простагландинів при хірургічному лікуванні спонтанного пародонтиту на тлі різної реактивності організму. Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference. 2021; Apr 21-23; Toronto: 899-906. UPL: https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-world-science-problems-prospects-and-innovations-21-23-aprelya-2021-goda-toronto-kanada-arhiv/
- 23. Яров Ю.Ю. Динаміка показників про- та антиоксидантної системи в умовах експериментальної гіпер- та гіпореактивності організму. Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference. 2021; Apr 25-27; Rome: 106-111. UPL: https://sci-conf.com.ua/vi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-european-scientific-discussions-25-27-aprelya-2021-goda-rim-italiya-arhiv/
- 24. Яров Ю.Ю. Якісний та кількісний склад мікрофлори дентальної біоплівки при експериментальній гіпер- та гіпореактивності організму. Proceedings of VIII International Scientific and Practical Conference. 2021; Apr 28-30; Kyoto: 849-856. UPL: https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-and-education-problems-prospects-and-innovations-28-30-aprelya-2021-goda-kioto-yaponiya-arhiv/
- 25. Яров Ю.Ю. Динаміка дієнових кон'югантів після хірургічного втручання при спонтанному пародонтиті на тлі різної реактивності організму. Proceedings of II International Scientific and Practical Conference. 2021; May 2-4; Madrid: 104-108. UPL: https://sci-conf.com.ua/ii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-results-of-modern-scientific-research-and-development-2-4-maya-2021-goda-madrid-ispaniya-arhiv/
- 26. Яров Ю.Ю. Роль середньомолекулярних пептидів у загоєнні слизово-кісткової рани при різній реактивності організму. Український стоматологічний альманах. 2021; 3 (додаток):101. Матеріали Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції з міжнародною участю; Полтава, 8 жовтня 2021 р.). UPL: https://dental-almanac.org/index.php/journal/issue/view/32/3-1-2021-add-pdf.
- 27. Yarov Yu., Genzytska O., Turchenenko S., Yurina E., Novykova O. Cellular reactions of mucosal bone after surgical treatment of generalized periodontitis with different types of reactivity of the organism. Proceedings of V International Scientific and Practical Conference. 2022; Jun 5-7; Barcelona: 98-102. UPL: https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-5-7-iyunya-2022-goda-barselona-ispaniya-arhiv/
- 28. Yarov Yu. Indicators of calcium and phosphate in the blood of patients with generalized periodontitis with different reactivity of the organism. III Міжнародна науково-практична конференція «Development of modern science, experience and trends». 2022; Oct 11-14; Boston, USA: 155-158. UPL: https://isg-konf.com/wp-content/uploads/2022/10/Development-of-modern-science-experience-and-trends.pdf
- 29. Яров Ю.Ю., Турчененко С.О. Показники магнію та лужної фосфатази в крові хворих на генералізований пародонтит при різній реактивності організму. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference «Scientific horizon in the context of social crises». 2023; 26-28 Feb:432-437. UPL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/26-28.02.2023/154
- 30. Яров Ю.Ю., Рева О.П. Динаміка серотоніну в крові при генералізованому пародонтиті на тлі різної реактивності організму. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference «Scientific progress: innovations, achievements and prospects». 2023;6-8 Mar:84-87. UPL: https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-6-8-03-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/

- 31. Яров Ю.Ю., Козинська М.О. Роль прозапальних простагландинів в процесі загоєння післяопераційної рани на тлі різної реактивності організму. Science and technology: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference. 2023;43-49. UPL: https://sci-conf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-technology-problems-prospects-and-innovations-1-3-09-2023-osaka-yaponiya-arhiv/
- 32. Yarov Yu., Silenko D. Necrotic processes during the healing of an experimental wound on the background of different reactivity of the organism. Sectoral research XXI: characteristics and features. Collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the VI International Scientific and Theoretical Conference. 2023;8 Sep:147-150. DOI: https://doi.org/10.36074/scientia-08.09.2023
- 33. Яров Ю.Ю., Рева О.П. Роль маркерів репаративних процесів при загоєнні експериментальної рани. Con gli atti della IV conferenza scientifica e pratica internazionale «Ricerche scientifiche e metodi della loro realizzazione: esperienza mondiale e realtà domestiche». 2023;29 Sep:243-246. UPL: https://archive.logos-science.com/index.php/conference-proceedings/issue/view/15/15
- 34. Яров Ю.Ю., Рева О.П. Вміст цитокінів в крові при генералізованому пародонтиті на тлі різної реактивності організму. Conferenza scientifica e pratica internazionale «Ricerche scientifiche e metodi della loro realizzazione: esperienza mondiale e realtà domestiche». 2024;26 Apr:243-246. DOI: https://doi.org/10.36074/logos-26.04.2024.080
- 35. Yarov Yu., Reva O., Turchenenko S. Dynamics of ash fluid interleukins in patients with generalized periodontitis with different reactivity of the organism. Proceedings of the VII Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences». 2024;10 May:659-663. UPL: https://doi.org/10.36074/grail-of-science.10.05.2024.108
- 36. Яров Ю.Ю. Динаміка показників перекисного окислення ліпідів при генералізованому пародонтиті на тлі різної реактивності організму. XXXVIII International Scientific and Practical Conference «Development of Modern Sciences: State, Problems and Prospects». 2024;11-13 Sep:125-127. UPL: https://isu-conference.com/arkhiv/development-of-modern-science-state-problems-and-prospects/
- 37. Яров Ю.Ю. Клінічна ефективність запропонованого медикаментозного супроводу у хворих на генералізований пародонтит у найближчі та віддалені терміни. Con gli atti della VII conferenza scientifica e pratica internazionale «Ricerche scientifiche e metodi della loro realizzazione: esperienza mondiale e realtà domestiche». 2025;6 June:551-558. https://doi.org/10.36074/logos-06.06.2025.106
- 38. Reva Olha, Yarov Yurii Dynamika wskaznikow cytologicznych na tle korekcji medycznej w ogolnozapalnej zapaleniu przyzebia. The XXVIII International scientific and practical conference «Scientific trends in the development of modern research and inventions», July 14-16, 2025, Krakow, Poland. C. 68-73. https://eu-conf.com/en/events/scientific-trends-in-the-development-of-modern-research-and-inventions/
- 39. Yarov Yu. Yu., Reva O.P. The impact of proposed medication treatment for generalized periodontitis on the balance of oxidative systems in the blood. he I International scientific and practical conference «The latest modern technologies and their implementation in life». September 01-03, 2025, Lyon, France P. 61-65. https://eu-conf.com/en/events/the-latest-modern-technologies-and-their-implementation-in-life/
- 40. Яров Ю.Ю. Сучасні принципи і засоби медикаментозного лікування при генералізованому пародонтиті (огляд літератури). Клінічна стоматологія. 2020;4:64-72. DOI: https://doi.org/10.11603/2311-9624.2020.4.11720
- 41. Yarov Yu.Yu., Turchenenko S.O., Reva O.P. Modern views on leading factors in the origin and development of generalized periodontitis. Journal East European Scientific. 2021;1(65):52-62. UPL: https://archive.eesa-journal.com/index.php/eesa/article/view/198/184
- 42. Yarov Yu. Clinical and x-ray characteristics of the condition of periodontal tissues in patients with generalized periodontitis accompanied by different types of reactivity of the organism in remote periods of time. European Journal of Biomedical and Life Sciences. 2021;3:15-18. DOI: https://doi.org/10.29013/ELBLS-21-3-15-18

- 43. Yarov Yu. Dynamics of pro- and anti-inflammatory cytokines in patients with general periodontitis accompanied by different reactivity of the organism. Georgian Medical News. 2023;3(336):32-36.
- 44. Яров Ю.Ю. Свідоцтво про авторське право на літературний твір наукового характеру «Спосіб диференційного медикаментозного супроводу хворих на генералізований пародонтит в залежності від стану реактивності організму». Свідоцтво №108274. 2021 Sep 30. UPL: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1665328/
- 45. Яров Ю.Ю. Свідоцтво про авторське право на літературний твір наукового характеру «Спосіб клінічного розподілу хворих на генералізований пародонтит по групах в залежності від стану реактивності організму». Свідоцтво №108273. 2021 Sep 30. UPL: https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1665327/
- 46. Яров Ю.Ю. Спосіб диференційного медикаментозного супроводу хворих на генералізований пародонтит в залежності від стану реактивності організму. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. 2024;10(145/10/24):200-201.
- 47. Яров Ю.Ю. Спосіб клінічного розподілу хворих на генералізований пародонтит по групах в залежності від стану реактивності організму. Перелік наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я. 2024;10(147/10/24):202-204.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000247

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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. Соколова Ірина Іванівна

2. Iryna I. Sokolova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2339-4909

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишневська Ганна Олександрівна

2. Hanna O. Vyshnevska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1777-3379

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Янішен Ігор Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Янішен Ігор Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Степаненко Алла Олександрівна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна