Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сухомейло Данило Олександрович
2. Danylo O. Sukhomeylo

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0002-9281-7060

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: 221 Стоматологія

Дата захисту: 17-04-2025

Спеціальність за освітою: 221 "Стоматологія"

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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 7716

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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. «Удосконалення діагностики, профілактики та лікування основних стоматологічних захворювань у дітей з патологією опорно-рухового апарату»
2. «Improvement of diagnostics, prevention and treatment of major dental diseases in children with musculoskeletal pathology»

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному узагальненню і новому вирішенню актуального наукового завдання, що полягає у підвищенні ефективності профілактики та лікування основних стоматологічних захворювань у дітей із патологією опорно-рухового апарата (ОРА) шляхом обґрунтування комплексного та персоніфікованого підходу та розробки цілеспрямованого лікувально-профілактичного комплексу. Доповнено наукові дані про стоматологічний стан у дітей 2-5 та 12-15 років з нестачею вітаміну D в сироватці крові, порушенням кісткового метаболізму та патологією ОРА. В експерименті в умовах моделювання експериментального карієсу та пародонтиту, ускладнених аліментарним дефіцитом вітаміну D доведені карієспрофілактичні, пародонтопротекторні, протизапальні, антиоксидантні властивості запропонованих лікувально-профілактичних комплексів. Показано зв'язок вмісту вітаміну D в сироватці крові породіль та новонароджених дітей, а також рівню вітаміну D у дітей від 0 до 3 років з інтенсивністю каріозного процесу у

дітей цієї вікової групи. Встановлено, що 40-60 % досліджуваних дітей 12-15 років мали генетичну схильність до каріозного ураження твердих тканин зубів, захворювань пародонту та розвитку остеопорозу. Результати проведених біофізичних досліджень свідчать про те, що мінеральна щільність кісткової тканини у дітей із патологією ОРА значно знижена. За результатами клінічної апробації серії запропонованих лікувально-профілактичних комплексів для дітей з порушенням кісткового метаболізму та патологією ОРА доведено їх карієспрофілактичні, пародонтопротекторні, протизапальні, антимікробні, антиоксидантні, захисні властивості, Ключові слова: кістковий метаболізм, захворювання опорно-рухового апарату, карієс зубів, захворювання пародонту, мінеральний обмін, лікувально-профілактичний комплекс, діти.

2. The dissertation is devoted to theoretical generalization and a new solution to the pressing scientific problem, which is to increase the effectiveness of prevention and treatment of major dental diseases in children with musculoskeletal system pathology (MSS) by substantiating an integrated and personalized approach and developing a targeted treatment and prevention complex. Scientific data on the dental condition of children aged 2-5 and 12-15 years with a lack of vitamin D in the blood serum, impaired bone metabolism and pathology of the MSS have been supplemented. In an experiment in conditions of modeling experimental caries and periodontitis complicated by alimentary vitamin D deficiency, the caries-preventive, periodontal protective, anti-inflammatory, antioxidant properties of the proposed therapeutic and preventive complexes have been proven. The relationship between the content of vitamin D in the blood serum of women in labor and newborns, as well as the level of vitamin D in children from 0 to 3 years old, and the intensity of the carious process in children of this age group has been shown. It was established that 40-60 % of the studied children aged 12-15 years had a genetic predisposition to carious lesions of hard dental tissues, periodontal diseases and the development of osteoporosis. The results of biophysical studies indicate that the mineral density of bone tissue in children with MSS pathology is significantly reduced. According to the results of clinical testing of a series of proposed treatment and preventive complexes for children with impaired bone metabolism and MSS pathology, their caries-preventive, periodontal-protective, anti-inflammatory, antimicrobial, antioxidant, protective properties have been proven/ Key words: bone metabolism, diseases of the musculoskeletal system, dental caries, periodontal diseases, mineral metabolism, treatment and prevention complex, children.

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. Sukhomeylo. D.O., Reyzvikh. O.E., Shnaider. S.A., Khrystova. M.T., Klenovska. S.V. (2023). Experimental substantiation of prevention of bone metabolism disorders in the jaws of rats under experimental periodontitis. World of Medicine and Biology. 4(86). 226-230. http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2023-4-86-226-230
- 2. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е. (2023). Біохімічні показники ясен щурів при експериментальному моделюванні пародонтиту на тлі аліментарного дефіциту вітаміну D. Вісник стоматології. 3(124). 2-8. DOI https://doi.org/10.35220/2078-8916-2023-49-3.1
- 3. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е. (2023). Вплив лікувально-профілактичного комплексу на стан твердих тканин зубів щурів в умовах аліментарного дефіциту вітаміну D. Вісник стоматології. 4(125). 2-9. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2023-50-4.1
- 4. Сухомейло. Д.О., Шнайдер. С.А. (2023). Біохімічні показники сироватки крові та альвеолярних відростків щурів при експериментальному моделюванні пародонтиту на тлі аліментарного дефіциту

вітаміну D. Інновації в стоматології. 4. 8-14. DOI: https://doi.org/10.35220/2523-420X/2023.4.2

- 5. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Христова. М.Т. (2023). Біохімічні показники ясен щурів при експериментальному моделюванні пародонтиту на тлі аліментарного дефіциту вітаміну D. Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання стоматології: до 65-річчя від дня заснування стоматологічного факультету ОНМедУ», 19 вересня 2023 р., Одеса. 44-47. https://onmedu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/Tezi-stomat-konferencii-2023.pdf
- 6. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Христова. М.Т. (2023). Роль вітаміну D в патогенезі розвитку стоматологічних захворювань у дітей. Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference «Diversity and inclusion in scientific area», August 6-8, 2023 in Warsaw, Poland. 133-135. https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/issue/view/6-8.08.2023
- 7. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Шнайдер. С.А., Кленовська. С.В. (2023). Вплив низької забезпеченості вітаміном Д на організм дітей різного віку. Colloqium-journal. 7(166). 14-21. DOI: 10.24412/2520-6990-2023-7166-14-21 https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2023/03/Colloquium-journal-2023-166-1.pdf
- 8. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Шнайдер. С.А., Христова. М.Т. (2023). Взаємозв'язок стоматологічних захворювань у дітей з патологією опорно-рухового апарату. Colloqium-journal. 23(182). 12-18. DOI: https://doi.org/10.24412/2520-6990-2023-23182-12-18
- 9. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Христова. М.Т. (2023). Роль вітаміну D в патогенезі розвитку стоматологічних захворювань у дітей. Інновації в стоматології. 2. 79-94. DOI: https://doi.org/10.35220/2523-420X/2023.2.1
- 10. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е. (2023). Експериментальне обгрунтування профілактики порушень метаболізму кісткової тканини щелеп щурів при експериментальному пародонтиті на тлі аліментарного дефіциту вітаміну D. V міжнародна науково-практична конференція «Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences» 18 серпня 2023 Кембридж, GBR. 259-261. https://doi.org/10.36074/logos-18.08.2023.75
- 11. Sukhomeylo. D.O., Reyzvikh. O.E., Shnaider. S.A., Khrystova. M.T., Kalynchuk. S.V., Maslov. O.V. (2024). Influence of therapeutic and prophylactic complex on biochemical parameters of rat mucous membrane of gums under modeling of experimental caries. World of Medicine and Biology. 1(87). 241-245. http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2024-1-87-241-245
- 12. Сухомейло. Д.О., Шнайдер. С.А. (2024). Стоматологічний статус та рівень вітаміну D в сироватці крові породіль та дітей раннього віку. Вісник стоматології. 1(126). 203–210. https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-51-1.34
- 13. Sukhomeylo. D.O., Reyzvikh. O.E., Shnaider. S.A., Sukhomeilo. K.O., Klenovska. S.V., Rachynskyi. S.V., Chertov. S.O. (2024). Dynamics of changes in the state of hard dental tissues under the influence of a treatment and prevention complex in children with musculoskeletal system pathology. World of Medicine and Biology. 3(89). 167-173. http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2024-3-89-167-173
- 14. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Шнайдер. С.А., Сухомейло. К.О. (2024). Вплив лікувально-профілактичного комплексу на стан зубів дітей 2-5 років на фоні недостатнього вмісту вітаміну D. Вісник стоматології. 3. 111-119. https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-53-3.19
- 15. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Шнайдер. С.А., Христова. М.Т. (2024). Вплив лікувально-профілактичного комплексу на стан твердих тканин зубів щурів в умовах аліментарного дефіциту вітаміну D. VI міжнародна науково-практична конференція «The aspects of contemporary scientific research that encompass both theoretical and practical components». 10-12 січня 2024. Венеція, Італія. 188-191. https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/01/The-aspects-of-contemporary-scientific-research-Jan-10-12-2024-Venice-Italy.pdf
- 16. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Шнайдер. С.А., Христова. М.Т. (2024). Біохімічні показники сироватки крові та альвеолярних відростків щурів при експериментальному моделюванні пародонтиту. Матеріали VII International scientific and practical conference «Scientific Research: Theoretical Foundations and

Practical Applications» (January 24-26, 2024) Vienna, Austria, International Scientific Unity. 2024. 596 p. 319-323. https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/01/Scientific_research_theoretical_foundations_and_practical_applications.pdf

- 17. Сухомейло. Д.О., Шнайдер. С.А. (2024). Обгрунтування профілактики порушень метаболізму кісткової тканини щелеп щурів при експериментальному пародонтиті. II Міжнародна науково-практична конференція «Science in motion: classic and modern tools and methods in scientific investigations». Міжнародний науковий журнал «Грааль науки» №35 (19 січня 2024 р.). 535-537. https://doi.org/10.36074/grail-of-science.19.01.2024.098
- 18. Сухомейло. Д., Рейзвіх. О., Шнайдер. С. Стоматологічний статус та рівень вітаміну D в сироватці крові породіль та дітей раннього віку. VI Міжнародна науково-практична конференція «Education and science of today: intersectoral issues and development of sciences». Collection of Scientific Papers «□□ГОп», (March 29, 2024; Cambridge, UK), 525–528. https://doi.org/10.36074/logos-29.03.2024.113
- 19. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Шнайдер. С.А. (2024). Стоматологічна захворюваність у дітей 2-5 років та взаємозв'язок з рівнем маркерів метаболізму кісткової тканини та мінерального обміну. VI міжнародна науково-практична конференція «Grundlagen der modernen wissenschaftlichen forschung». 24 травня 2024 р. Цюрих, Швейцарія. 407-410. https://www.logos-science.com/24.05.2024.php.
- 20. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Христова. М.Т., Сухомейло. К.О. Вплив лікувально-профілактичного комплексу на стан зубів дітей 2-5 років на фоні недостатнього вмісту вітаміну D. Матеріали XXXIV міжнародної науково-практичної конференції «Development of Modern Science: State, Problems and Prospects », 11-13 вересня 2024 р., Брно, Чехія. 121-125. https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/09/Development_of_modern_science_state_problems_and_prospects_September_11_1
- 21. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е. Христова. М.Т. (2024). Стан кісткового метаболізму у дітей з патологією опорно-рухового апарату. Матеріали XXXIX міжнародної науково-практичної конференції «Problems of Science and Technology: Innovation and Competitiveness». Данія. Ольборг. 18-20 вересня 2024 рік. 59-61. https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2024/09/Problems_of_science_and_technology_innovation_and_competitiveness_Septembe
- 22. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Сухомейло. К.О. Динаміка зміни стану твердих тканин зубів під впливом лікувально-профілактичного комплексу у дітей з патологією опорно-рухового апарату. VII Міжнародна науково-практична конференція «Debats scientifiques et orientations prospectives du developpement scientifique" Франція Париж 20 вересня 2024 рік. 286-289. https://www.logos-science.com/index.html
- 23. Сухомейло. Д.О., Рейзвіх. О.Е., Шнайдер. С.А., Христова. М.Т. (2024). Сучасні тенденції профілактики та лікування стоматологічних захворювань у дітей з патологією опорно-рухового апарату. Вісник стоматології. 2. 132-139. DOI: https://doi.org/10.35220/2078-8916-2024-52-2.19

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шнайдер Станіслав Аркадійович

2. Stanislav Shnaider

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, 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. Лучинський Михайло Антонович
2. Mykhailo 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, буд. 1, 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. Годованець Оксана Іванівна
2. Oksana I. Hodovanets

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1889-3893

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цушко Ілона Олександрівна

2. Ilona Tsushko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6922-4094

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гороховський Владислав Васильович

2. Vladyslav Horokhovskyi

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2136-3946

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Горохівський Володимир Несторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Горохівський Володимир Несторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Петро Борисович Антоненко
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна