

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U005315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієва Оксана Олександрівна

2. Oksana O. Dmytriieva

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: ОП 57440 Стоматологія (221 Стоматологія)

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СТАТУС ДЕНТ»

Код за ЄДРПОУ: 39001808

Місцезнаходження: вул. Кловський узвіз, Київ, 01021, Україна

Форма власності: Приватна/недержавна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 17121

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, 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: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, 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 комплексного лікування хронічного генералізованого пародонтиту із застосуванням рецепторного антагоніста ІЛ-1 α (клініко-експериментальне дослідження)
2. Optimization of Comprehensive Treatment of Chronic Generalized Periodontitis Using an Interleukin-1 α Receptor Antagonist (Clinical and Experimental Study)

Реферат/анотація:

1. Уперше розроблено та методом математичного планування експерименту Box–Behnken оптимізовано склад стоматологічного гелю з рецепторним антагоністом інтерлейкіну-1 α (ІЛ-1 α) – анакінрою. Проведено комплексну доклінічну оцінку розробленого стоматологічного гелю з анакінрою. Уперше клінічно обґрунтовано включення інтраорального двошелепного трансінгівального електрофорезу з анакінрою до комплексного лікування пацієнтів із генералізованим пародонтитом середнього ступеня тяжкості. Дістало подальшого розвитку уявлення про молекулярно-біохімічні механізми лікувальної дії анакінри при генералізованому пародонтиті. Встановлено, що блокування рецепторів ІЛ-1 α сприяє нормалізації співвідношення прозапальних і протизапальних цитокінів у ясенній рідині, відновленню функціонального

балансу системи оксиду азоту та антиоксидантного захисту, зменшенню нітрозативного стресу й обмеженню деградації позаклітинного матриксу. Визначено взаємозв'язок динаміки ІЛ-1 α та ІЛ-10 зі змінами клініко-пародонтологічних показників. Обґрунтовано можливість використання концентрації ІЛ-1 α у ясенній рідині як лабораторного маркера ефективності лікування. За результатами порівняльного оцінювання трьох лікувальних підходів встановлено перевагу комплексного лікування з трансгінгівальним електрофорезом анакінри над базовою терапією та комплексним лікуванням із застосуванням гелю, що містить холіну саліцилат і цеталконію хлорид.

2. For the first time, a dental gel based on the interleukin-1 α receptor antagonist anakinra was developed, its composition was optimized, its principal pharmaceutical and technological characteristics were determined, and the stability of the dosage form was confirmed. For the first time, the rationale for the local use of anakinra in generalized periodontitis was established, its safety was demonstrated, and its efficacy was confirmed experimentally and clinically. The principal molecular and biochemical mechanisms of its therapeutic action were identified, including suppression of IL-1 α -dependent inflammation, normalization of the cytokine profile, attenuation of oxidative and nitrosative stress, restoration of antioxidant defense, and improvement in clinical periodontal parameters.

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:

- Dmytriieva O. O., Belenichev I. F., Burlaka B. S. Optimisation of the composition of safe dental gel with Interleukin-1 α antagonist for the treatment of inflammatory periodontal diseases. Запорізький медичний журнал. 2024. Т. 26, № 2. С. 134–143. doi: 10.14739/2310-1210.2024.2.292521. URL: <https://zmj.zsmu.edu.ua/article/view/292521/293360>
- The effect of dental gel with Interleukin-1 α antagonist on indicators of nitrosative stress and antioxidant system in rats with experimental chronic generalized periodontitis / O. O. Dmytriieva, I. F. Bielenichev, I. B. Samura, V. I. Salnykov, D. V. Robota. Сучасні медичні технології. 2024. Т. 16, № 3 (62). С. 214–219. doi: 10.14739/mmt.2024.3.303351. URL: <https://medtech.mphu.edu.ua/article/view/303351/304032>
- Some aspects of the therapeutic effect of dental gel with Interleukin -1 α antagonist in experimental chronic generalized periodontitis / O. O. Dmytriieva, I. F. Bielenichev, I. B. Samura, V. I. Salnykov. Сучасні медичні технології. 2025. Т. 17, № 2 (65). С. 124–131. doi:10.14739/mmt.2025.2.322333. URL: <https://medtech.mphu.edu.ua/article/view/322333/322373>
- Дмитрієва О. О., Чертов С. О., Варжапетян С. Д. Ефективність терапії хронічного генералізованого пародонтиту з місцевим застосуванням антагоніста рецептора IL-1 (IL-1 α). Запорізький медичний журнал. 2026. Т. 28, № 2 (155). С. 139–144. doi: 10.14739/2310-1210.2026.2.354379. URL: <https://zmj.zsmu.edu.ua/article/view/354379/344327>
- Дмитрієва О. О., Чертов С. О., Варжапетян С. Д. Вплив рецепторного антагоніста IL-1 α на біохімічні та оксидативні показники у пацієнтів із хронічним генералізованим пародонтитом. Інновації в стоматології. 2026. № 1. С. 54–60. doi: 10.35220/2523-420X/2026.1.9. URL: <https://www.innovacii.od.ua/index.php/mainjournal/article/view/497/452>
- Molecular cytokine-dependent mechanisms of periodontitis pathogenesis and the potential for pharmacological IL-1 modulation in disease treatment / Belenichev I., Popazova O., Dmytriieva O., Chertov S., Bukhtiyarova N., Ryzhenko V., Oliynyk S., Lee S., Yi K. H. Frontiers in Dental Medicine. 2026. Vol. 7. Art.

1849807. doi: 10.3389/fdmed.2026.1849807. URL: <https://www.frontiersin.org/journals/dental-medicine/articles/10.3389/fdmed.2026.1849807/full>

- Дмитрієва О. О., Бурлака Б. С., Беленічев І. Ф. Вивчення реологічних властивостей стоматологічного гелю протизапальної дії. Запорізький фармацевтичний форум – 2023: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю 23-24 листоп. 2023 р. Запоріжжя : ЗДМФУ, 2023. С. 50.
- Дмитрієва О. О. Ефективність геля стоматологічного з рецепторним антагоністом IL-1b при експериментальному хронічному генералізованому пародонтиті / наук. кер. І.Ф. Беленічев, С.О. Чертов. Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2024 : зб. тез доп. 84 Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю молодих вчених та студентів 23-24 трав. 2024 р., м. Запоріжжя. Запоріжжя : ЗДМФУ, 2024. С. 198.
- Дмитрієва О. О. Антиоксидантний механізм терапевтичної дії стоматологічного гелю з рецепторним антагоністом інтерлейкіна-1p в умовах моделювання хронічного генералізованого пародонтиту / наук. кер. І.Ф. Беленічев, С.О. Чертов. Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2025 : зб. тез доп. 85 Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю молодих вчених та студентів 15-16 трав. 2025 р., м. Запоріжжя. Запоріжжя : ЗДМФУ, 2025. С. 328.
- Дмитрієва О. О. Вираженість індекса зубного нальоту (PI) при пародонтиті у мешканців прифронтового міста / наук. кер. С.О. Чертов. Scientific review of the actual events, achievements and problems : coll. of sci. papers “SCIENTIA” with Proc. of the VI Intern. Sci. and Theoretical Conf., Mar. 27, 2026, Berlin. Berlin : International Center of Scientific Research, 2026. P. 239–240. doi: 10.36074/scientia-27.03.2026.
- Дмитрієва О. О. Вплив комплексної терапії хронічного генералізованого пародонтиту на концентрацію інтерлейкінів у ясенній рідині / наук. кер. С.О. Чертов. The driving force of science and trends in its development : coll. of sci. papers “Scientia” with proc. of the X intern. sci. and theoretical conf., Apr. 10, 2026. London, England, United Kingdom. London : International Center of Scientific Research, 2026. P. 168–170.
- Дмитрієва О. О. Концентрація про- та протизапальних інтерлейкінів у пацієнтів із хронічним генералізованим пародонтитом у населення прифронтового міста. Global trends and directions of scientific research development : proc. of the XIII intern. sci. and practical conf. Bilbao, Spain Mar. 31 – April 3, 2026. Bilbao : International Science Group, 2026. P. 58–60.
- Пат. на винахід 129420 Україна, МПК (2025.01) A61K6/00, A61K9/00, A61P1/02. Стоматологічний гель / Б. С. Бурлака, О. О. Дмитрієва, І. Ф. Беленічев. № а202400514 ; заявл. 31.01.2024; опубл. 16.04.2025, бюл. № 16/2025. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1851671/>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Пат. на винахід 129420 Україна, МПК (2025.01) A61K6/00, A61K9/00, A61P1/02. Стоматологічний гель / Б. С. Бурлака, О. О. Дмитрієва, І. Ф. Беленічев. № а202400514 ; заявл. 31.01.2024; опубл. 16.04.2025, бюл. № 16/2025. URL: <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1851671/>

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U101110; 0124U004521

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чертов Сергій Олександрович

2. Serhii O. Chertov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9867-1061

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беленічев Ігор Федорович

2. Ihor F. Byelenichev

Кваліфікація: д.б.н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1273-5314

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, 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. Мазур Ірина Петрівна

2. Iryna P. Mazur

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9075-5041

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудар'ян Олександр Олександрович

2. Oleksandr O. Gudaryan

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5370-1570

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Ірина Михайлівна

2. Iryna M. Tkachenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8243-8644

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кокарь Оксана Олександрівна

2. Oksana O. Kokar

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7195-6999

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Возний Олександр Вікторович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Возний Олександр Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Фоменко Наталія Петрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна