

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Владислав Олександрович

2. Vladyslav O. Shevchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0005-2546-9467

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 01-05-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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 8061

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.03, 76.03.53

Тема дисертації:

1. Роль факторів системи згортання крові та фібринолізу в реакції системи крові при хронічному запаленні
2. The role of blood coagulation and fibrinolysis system factors in the blood system response to chronic inflammation

Реферат:

1. На моделі вторинно хронічного асептичного запалення, викликаного введенням п-карагінану, було показано, що застосування інгібітора тромбіну дабігатрану етексилату сприяє зменшенню хронізації запалення. За природного перебігу вторинно хронічного карагінанового запалення, так і за вторинно хронічного карагінанового запалення на тлі введення дабігатрану етексилату запальний процес розвивався з переважанням проліферативних процесів, але ці процеси відбувалися з більшою інтенсивністю в групі щурів із вторинно хронічним карагінановим запаленням на тлі введення дабігатрану етексилату. Застосування інгібітора тромбіну дабігатрану етексилату приводило до зниження хронізації запалення за рахунок більшої активації гемопоезу та потрапляння лейкоцитів з кісткового мозку в периферичну кров і вогнище запалення в його початкові терміни. При дослідженні периферичної крові встановлено, що введення дабігатрану етексилату сприяло залученню лейкоцитів на 14-ту добу, що приводило до більшої елімінації флогогену в цей період, а зменшення кількості лейкоцитів на 21-шу та 28-му доби в період хронізації запалення свідчило

про зменшення потреби в лейкоцитах у ці терміни. Лімфоцитарно-моноцитарне співвідношення – достовірно збільшувалося на 28-му добу, що свідчило про позитивну динаміку перебігу вторинно хронічного карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну дабігатрану етексилату. Виявлені зміни рівнів ФНП- α та ІЛ-10 у сироватці крові при застосуванні дабігатрану етексилату вказують на складну взаємодію між прозапальними та протизапальними процесами.

2. In a model of secondary chronic aseptic inflammation induced by α -carrageenan administration, it was demonstrated that the use of the thrombin inhibitor dabigatran etexilate contributes to a reduction in inflammation chronicity. In both the natural course of secondary chronic carrageenan-induced inflammation and its course under dabigatran etexilate administration, the inflammatory process progressed with a predominance of proliferative processes. However, these processes occurred with greater intensity in the group of rats with secondary chronic carrageenan-induced inflammation treated with dabigatran etexilate. The application of the thrombin inhibitor dabigatran etexilate reduced inflammation chronicity by enhancing hematopoiesis and facilitating the early recruitment of leukocytes from the bone marrow into peripheral blood and the inflammatory focus. Peripheral blood analysis revealed that dabigatran etexilate administration promoted leukocyte recruitment on day 14, leading to greater phlogogen elimination during this period. The subsequent decrease in leukocyte count on days 21 and 28 during inflammation chronicity indicated a reduced need for leukocytes at these time points. The lymphocyte-to-monocyte ratio significantly increased by day 28, indicating a positive trend in the progression of secondary chronic carrageenan-induced inflammation under the influence of the thrombin inhibitor dabigatran etexilate. Changes in TNF- α and IL-10 serum levels observed with dabigatran etexilate administration suggest a complex interplay between pro-inflammatory and anti-inflammatory processes.

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:

- 1. Шевченко ВО. Лейкоцитарна реакція периферичної крові за вторинно хронічного карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну дабігатрану етексилату. Медицина сьогодні і завтра. 2023;92(4):6–16.
- 2. Шевченко ВО. Нейтрофільно-лімфоцитарне та лімфоцитарно-моноцитарне співвідношення у периферичній крові щурів за вторинно хронічного карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну дабігатрану етексилату. Од. мед. журн. 2023;(4):14–17.
- 3. Шевченко ВО. Особливості кістково-мозкового кровотворення за вторинно хронічного карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну дабігатрану етексилату. Перспективи та інновації науки. 2024;(1):1028–1039.
- 4. Павлова ОО, Шевченко ВО. Клітинно-пунктинна динаміка вогнища хронічного карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну. Клін. анатомія та опер. хірургія. 2024;23(2):60–68.
- 5. Shevchenko VO, Pavlova OO. Serum TNF- α and IL-10 levels during chronic carrageenan inflammation with thrombin inhibitor administration in rats. Regul. Mech. Biosyst. 2024;15(3):594–608.
- 6. Шевченко ВО, Павлова ОО. Динаміка змін клітинного складу вогнища хронічного запалення на тлі введення дабігатрану етексилату. Клін. анатомія та опер. хірургія. 2024;23(3):29–40.
- 7. Shevchenko VO. The role of coagulation and fibrinolysis factors in the blood system response to chronic inflammation. ISIC-2022: Proceedings of the International Scientific Interdisciplinary Conference; 23–25 Nov 2022; Kharkiv. Kharkiv: Kharkiv National Medical University; 2022. p. 21–22.

- 8. Шевченко ВО. Запалення і коагуляція. У: Медицина третього тисячоліття: збірник тез фестивалю молодіжної науки; 13–15 лют. 2023; м. Харків. Харків: Харківський національний медичний університет; 2023. с. 394–395.
- 9. Шевченко ВО. Особливості лейкоцитарної реакції периферичної крові за вторинно хронічного карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну дабігатрану етексилату. У: Медицина третього тисячоліття: збірник матеріалів фестивалю молодіжної науки 2024; 15–17 січ. 2024; м. Харків. Харків: Харківський національний медичний університет; 2024. с. 186–187.
- 10. Павлова ОО, Шевченко ВО. Специфічність процесу гемопоезу за карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну. У: XXIII-тє читання імені В. В. Підвисоцького: бюлетень матеріалів наукової конференції; 16–17 трав. 2024; м. Одеса. Одеса: ДП Український НДІ медицини транспорту МОЗ України; 2024. с. 98–99.
- 11. Павлова ОО, Шевченко ВО. Концентрація фактора некрозу пухлини альфа в периферичній крові за карагінанового запалення на тлі введення інгібітора тромбіну. У: Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України: тези доповідей IX Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю, присвяченого 100-річчю Української патологічної фізіології; 19–21 верес. 2024; м. Івано-Франківськ. Івано-Франківськ: Івано-Франківський національний медичний університет; 2024. с. 164–165.

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: 0121U111239

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлова Олена Олексіївна
2. Olena O. Pavlova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0570-3931

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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:

- Зяблицев Сергій Володимирович
- Serhii V. Ziablitsev

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5309-3728

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

- Костенко Віталій Олександрович
- Vitalii V. Kostenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3965-1826

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, 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:

- Денефіль Ольга Володимирівна
- Olha V. Denefil

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3606-5215

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губіна-Вакулік Галина Іванівна

2. Halyna I. Hubina-Vakulik

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3816-8530

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Наконечна Оксана Анатоліївна

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

Наконечна Оксана Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Степаненко Алла Олександрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна