

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0426U000227

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук-Будз Уляна Ігорівна

2. Uliana I. Shevchuk-Budz

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2478-2900

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-10-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, 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 20. 601. 02

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, 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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.34, 76.29.35, 76.29.35.11

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу та лікування осіб із хронічним обструктивним захворюванням легень у поєднанні з гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою та вторинними бронхоектазами на підставі вивчення патогенетичних ланок розвитку.

2. Clinical course and treatment features of patients with chronic obstructive pulmonary disease combined with gastroesophageal reflux disease and secondary bronchiectasis based on the study of pathogenetic mechanisms.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню клініко-патогенетичних особливостей перебігу ХОЗЛ у фазі ремісії при поєднанні з ГЕРХ та вторинними бронхоектазами з урахуванням типу клітинного запалення та оптимізації підтримувальної терапії. Встановлено, що поліморбідний перебіг ХОЗЛ асоціюється з домінуванням нейтрофільного типу запалення, більш вираженими клініко-функціональними порушеннями, вищою активністю системного запального процесу та погіршенням якості життя. Обґрунтовано новий підхід до оцінки ефективності підтримувальної терапії, що базується на інтеграції клінічних, лабораторних і функціональних показників із урахуванням клітинного фенотипу запалення. Встановлено, що включення ердостеїну до комплексної базової терапії сприяє зниженню активності системного запалення, покращенню легеневої функції, редукції клінічної симптоматики та підвищенню якості життя пацієнтів із поліморбідним

перебігом ХОЗЛ. Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легень, гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба, бронхоектази, ердостейн, CRP, інтерлейкін, функція зовнішнього дихання, фенотип запалення, коморбідність, якість життя. Галузь-медицина. Ключові слова: хронічне обструктивне захворювання легень, гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба, бронхоектази, ердостейн, CRP, інтерлейкін, функція зовнішнього дихання, фенотип запалення, коморбідність, якість життя. Галузь-медицина.

2. The dissertation is devoted to improving maintenance treatment in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) GOLD III, Group E during remission combined with gastroesophageal reflux disease (GERD) and secondary bronchiectasis. The study aimed to determine the clinical and pathogenetic features of this multimorbid phenotype, evaluate the role of inflammatory cell phenotypes, and substantiate the use of erdosteine as part of comprehensive therapy. The study included 130 patients with COPD GOLD III, Group E during remission. Sixty-eight patients had isolated COPD, whereas sixty-two had COPD combined with GERD. According to the inflammatory cell phenotype and the presence of secondary bronchiectasis, patients were divided into study subgroups. Fifteen apparently healthy age- and sexmatched individuals served as the control group. Clinical evaluation included symptom assessment, spirometry, computed tomography of the chest, pulse oximetry, St. George's Respiratory Questionnaire (SGRQ), and determination of C-reactive protein (CRP) and interleukin-6 (IL-6). Statistical analysis was performed using standard biomedical statistical methods. For the first time, a comprehensive assessment of COPD remission combined with GERD and secondary bronchiectasis was performed with regard to the inflammatory cell phenotype. The neutrophilic phenotype was shown to predominate in patients with multimorbidity and was associated with more severe bronchial obstruction, increased systemic inflammatory activity, impaired pulmonary function, more frequent exacerbations, and poorer quality of life. Secondary bronchiectasis occurred predominantly in patients with neutrophilic inflammation, whereas it was virtually absent in eosinophilic COPD. Patients with COPD combined with GERD and secondary bronchiectasis demonstrated significantly higher CRP and IL-6 concentrations than those with isolated COPD. Strong positive correlations were established between inflammatory biomarkers, exacerbation frequency, and airflow limitation, confirming the important role of systemic inflammation in disease progression. Even during clinical remission, persistent inflammatory activity and functional impairment remained evident, supporting the need for prolonged pathogenetically based maintenance treatment. Long-term administration of erdosteine in addition to standard therapy resulted in significant reductions in dyspnea, productive cough, sputum production, CRP, and IL-6 levels, together with significant improvement in FEV1, FVC, expiratory flow parameters, oxygen saturation, and healthrelated quality of life. The greatest therapeutic benefit was observed after six months of treatment, including in patients with secondary bronchiectasis. The scientific novelty of the study consists in identifying the relationships between inflammatory phenotype, systemic inflammatory biomarkers, pulmonary function, exacerbation frequency, and quality of life in patients with multimorbid COPD. The pathogenetic rationale for prolonged erdosteine therapy as part of maintenance treatment has been substantiated. The practical significance of the study lies in developing an individualized approach to the management of COPD patients with concomitant GERD and secondary bronchiectasis. Assessment of inflammatory phenotype together with CRP and IL-6 determination may improve risk stratification, treatment monitoring, and prediction of remission duration. Long-term inclusion of erdosteine in maintenance therapy contributes to prolonged remission, improved respiratory function, reduced systemic inflammation, and better quality of life. Key words: chronic obstructive pulmonary disease, COPD, gastroesophageal reflux disease, GERD, secondary bronchiectasis, inflammatory phenotype, neutrophilic inflammation, eosinophilic inflammation, C-reactive protein, interleukin-6, erdosteine, pulmonary function, maintenance therapy, multimorbidity, quality of life. Branch - medicine.

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. Шевчук-Будз УІ. Характеристика гострофазного маркера запалення – С-реактивного білка в пацієнтів із хронічними ураженнями бронхів. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ інфекція. 2023; 4(55): 5-9. DOI: <http://doi.org/10.30978/TB-2023-4-5>.
- 2. Шевчук-Будз УІ. Характеристика клініко-лабораторних та інструментальних особливостей поєднання хронічного обструктивного захворювання легень GOLD 3, група Е, у фазі ремісії, гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби та вторинних бронхоектазів. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ інфекція. 2025;2(61):33-41. DOI: <http://doi.org/10.30978/TB2025-2-33>.
- 3. Шевчук-Будз УІ, Островський ММ. Можливості використання ердостеїну в комплексному лікуванні осіб із нейтрофільним типом запалення хронічного обструктивного захворювання легень у поєднанні з гастроєзофагеальною рефлюксною хворобою і вторинними бронхоектазами. Asthma and allergy. 2025;3:18-25. DOI: <http://doi.org/10.31655/2307-3373-2025-24-3-18-25>.
- 4. Шевчук-Будз УІ. Вплив ердостеїну, як компонента базової терапії ХОЗЛ у пацієнтів із ГЕРХ та вторинними бронхоектазами, на ефективність лікування поліморбідних станів. Український пульмонологічний журнал. 2025;33 (3):29–34. DOI: <http://doi.org/10.31215/2306-4927-2025-33-3-29-34>.
- 5. Shevchuk-Budz U, Ostrovskyy M. Characteristics of pro-inflammatory markers: C-reactive protein and interleukin-6 in patients with secondary bronchiectasis in chronic obstructive pulmonary disease combined with gastroesophageal reflux disease. Wiad Lek. 2026;79(4):681. DOI: <http://doi.org/10.36740/WLek/216922>.
- 6. Островський ММ, Шевчук-Будз УІ, Молодовець ОБ. Менеджмент ХОЗЛ: опановані можливості та виклики, що залишаються. Український пульмонологічний журнал. 2024;32(2):34-35. DOI: <https://doi.org/10.31215/2306-4927-2024-32-2-22-29>, <https://pulmonologyjournal.com.ua/index.php/journal/article/view/30>
- 7. Островський ММ, Шевчук-Будз УІ, Макойда ІЯ. Можливості контролю загострень ХОЗЛ: роль ердостеїну. Український пульмонологічний журнал. 2024;32(2):38-9. <http://www.ifp.kiev.ua/doc/journals/upj/24/pdf24-2/38.pdf>
- 8. Shevchuk-Budz U, Ostrovskyy M, Makoida I, Kulynych-Miskiv M, Varunkiv O, Savelikhina I. The effectiveness of erdosteine in patients with COPD in combination with secondary bronchiectasis European Respiratory Journal 2024; 64 (suppl 68): PA1152; DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2024.PA1152>
- 9. Shevchuk-Budz U, Volnytska K. Frequency of development of secondary bronchiectasis in patients with COPD GOLD III Group E depending on the inflammatory phenotype. Eur Respir J. 2025;66(69):PA6207. DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA6207>.
- 10. Шевчук-Будз УІ, Островський ММ, Вольницька ХІ. Оптимізація менеджменту ризиків загострень та передчасної смерті в пацієнтів із ХОЗЛ» (огляд літератури). Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ інфекція 2025;1 (60):58-63. DOI: <http://doi.org/10.30978/TB2025-1-58>. ст. 58-63.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0125U002438 0116U006777

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Островський Микола Миколайович

2. Mykola M. Ostrovskyi

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.27

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3922-0583

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, 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. Хухліна Оксана Святославівна

2. Oksana S. Khukhlina

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6259-2863

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. Дзюблик Ярослав Олександрович

2. Yaroslav O. Dzyublyk

Кваліфікація: д. мед. н., пров.н.с., 14.01.27

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6497-5267

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. Миколи Амосова, Київ, 03038, 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**

Яцишин Роман Іванович

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

Яцишин Роман Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кулинич Галія Богданівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна