

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фалько Антон Миколайович

2. Anton M. Falko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0499-2919

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: 28-03-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне медичне підприємство "Кременчуцька міська лікарня планового лікування" Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області

Код за ЄДРПОУ: 01999342

Місцезнаходження: просп. Полтавський, буд. 40, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39627, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 7707

**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:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**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:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.54, 76.29.54.07

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація топічної терапії в післяопераційному періоді у пацієнтів з хронічним риносинуситом
2. Optimization of topical therapy in the postoperative period in patients with chronic rhinosinusitis

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена питанню оптимізації місцевої терапії пацієнтів з хронічним риносинуситом, впливу післяопераційного догляду на якість життя та швидкість відновлення після хірургічного лікування, шляхом місцевого застосування N-ацетилцистеїну. Актуальність. Проблема післяопераційного догляду у пацієнтів з хронічним риносинуситом (ХР) залишається актуальною, оскільки кількість людей, що страждають даною патологією, зростає, а чинні методи лікування в повній мірі не можуть задовольнити як пацієнтів, так і клініцистів. Уніфіковані клінічні протоколи медичної допомоги не завжди враховують вплив на швидкість відновлення та якість життя пацієнтів після хірургічного лікування ХР. Проблема розробки доступних, безпечних і водночас ефективних способів післяопераційного догляду залишається актуальним завданням та потребує проведення подальших клінічних досліджень. Одним із перспективних напрямів у цьому контексті є розробка та впровадження в практику методів місцевого догляду після хірургічної терапії ХР, які мають

фармакокінетичний вплив на процеси відновлення слизової носа. Одним із таких фармакологічних засобів є медичний препарат, який має в своєму складі N-ацетилцистеїн, який відомий своєю антиоксидантною активністю щодо поглинання вільних радикалів. Також, даний препарат характеризується муколітичною дією при безпосередньому контакті з назальним слизом, за рахунок присутності в молекулі сульфгідрильних радикалів, здатних руйнувати дисульфідні зв'язки мукопротеїнів, що надають в'язкість слизу. Мета дослідження - покращення результатів відновлення у пацієнтів з хронічним риносинуситом після хірургічного лікування, шляхом вивчення впливу мукоактивної терапії на якісний склад назального слизу.

2. The dissertation is devoted to the issue of optimizing local therapy of patients with chronic rhinosinusitis, the impact of postoperative care on the quality of life and the speed of recovery after surgical treatment, through the topical application of N acetylcysteine. Relevance. The problem of postoperative care in patients with chronic rhinosinusitis (CRS) remains relevant, as the number of people suffering from this pathology is growing, and current treatment methods cannot fully satisfy both patients and clinicians. Unified clinical protocols of medical care do not always take into account the impact on the speed of recovery and quality of life of patients after surgical treatment of CRS. The problem of developing affordable, safe and at the same time effective methods of postoperative care remains an urgent task and requires further clinical research. One of the promising areas in this context is the development and in the implementation of methods in practice local care after surgical therapy of CR, which have a pharmacokinetic effect on the processes of restoration of the nasal mucosa . One of such pharmacological agents is a medical preparation containing N acetylcysteine , which is known for its antioxidant activity in terms of absorbing free radicals. Also, this preparation is characterized by a mucolytic effect upon direct contact with nasal mucus , due to the presence in the molecule of sulfhydryl radicals capable of destroying disulfide bonds of mucoproteins, which give viscosity to mucus. The aim of our study is to improve recovery outcomes in patients with chronic rhinosinusitis after surgical treatment by studying the effect of mucoactive therapy on the qualitative composition of nasal mucus.

**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:**

- Фалько А, Науменко О. Визначення впливу топічного застосування N-ацетилцистеїну на швидкість відновлення пацієнтів з хронічним риносинуситом після хірургічного лікування, на основі показників тесту SNOT-22. Український науково-медичний молодіжний журнал. 2023; 141(3): 54-60. ISSN:2786-6661
- Фалько А.М., Науменко О.М. Вивчення впливу N-ацетилцистеїну на стан антиоксидантної та регенеративної активності у хворих на хронічний риносинусит після хірургічного лікування. Оториноларингологія. 2023; 4(6): 17-24. doi:10.37219/2528-8253-2023-4-17 . ISSN: 2528-8245
- Falko A, Naumenko O. Influence of Topical N-Acetylcysteine Therapy on Macrophage Polarization Markers in Chronic Rhinosinusitis Patients. J Biochem Technol. 2023;14(3):30-6

**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:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Науменко Олександр Миколайович
2. Oleksandr M. Naumenko

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, член-кор., 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9001-7580

### 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:**

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

### Офіційні опоненти

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошель Іванна Василівна
2. Ivanna V. Koshel

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5466-4537

### Додаткова інформація:

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

### Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Юрій Анатолійович
2. Yurii A. Hasiuk

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2462-1779

**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

## Рецензенти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коновалов Сергій Едуардович

2. Serhii E. Kononov

**Кваліфікація:** к.мед.н., доц., 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 000-0001-7462-3970

**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:**

1. Дідковський Вячеслав Леонідович

2. Vyacheslav L. Didkovs'kyj

**Кваліфікація:** к.мед.н., доц., 14.01.19

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7581-3530

**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:**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Деева Юлія Валеріївна

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

Деева Юлія Валеріївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Паливода Роман

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна