

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U004694

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-08-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запорожченко Павло Олександрович

2. Pavlo O. Zaporozhchenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0009-4961-6571

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: 222 Медицина

Дата захисту: 28-08-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: -----, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 15780

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 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, 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:** 76.29.54.11

**Тема дисертації:**

1. Клініко-імунологічні паралелі консервативного лікування різних форм хронічного назофарингіту та профілактики їх ускладнень
2. Clinical and immunological parallels of conservative treatment of various forms of chronic nasopharyngitis and prevention of the complications

**Реферат/анотація:**

1. У дисертації наведено результати комплексного клініко-інструментального та імунологічного обстеження і консервативного лікування хворих на хронічний назофарингіт з різними інтеркурентними станами назофарингеальної зони у дітей. Метою дослідження було підвищення ефективності консервативного лікування хронічного назофарингіту у пацієнтів з та без гіпертрофії глоткового мигдалика, знизити ризик розвитку ускладнень шляхом розробки методики імуномодельючої обґрунтованої фармакотерапії різних етіопатогенетичних варіантів запалення глоткового мигдалика в залежності від асоційованих станів назофарингеальної зони з використанням мукозальної вакцини Лантіген Б для системного застосування. За результатами дослідження визначено, що пацієнти з ізольованим хронічним назофарингітом мають часті гострі вірусні риносинусити (77,4 %), як тригерний фактор загострень з наступною тривалою активізацією умовно-патогенної та патогенної бактеріальної флори після загострення, пацієнти з хронічним

назофарингітом при гіпертрофії глоткового мигдалика – бактеріальний фактор в обох періодах захворювання (75,6 %), а хворі на хронічний назофарингіт з алергічним ринітом – алергічний (34,2 %) та вірусний (45,9 %) (рецидивуючі респіраторні вірусні інфекції) в періоди загострень та бактеріальний і алергічний у період між загостреннями. Після аналізу усіх показників нашого дослідження до та після 8-тижневої вакцинації клінічно задовільний результат імунореабілітації, який показав співставимі позитивні зміни з результатами цитологічного, мікробіологічного та імунологічного статусу, був відзначений у 51 з 62 (82,3 %) хворих основної групи 1 (хронічний назофарингіт), у 20 з 41 (48,8 %) хворих основної групи 2 (хронічний назофарингіт при гіпертрофії глоткового мигдалика) і у 85 з 111 (76,6 %) хворих основної групи 3 (хронічний назофарингіт при алергічному риніті) в той час як у пацієнтів контрольної групи 2 (хворі на хронічний назофарингіт, які лікувалися стандартно без мукозальної імунізації Лантігеном Б) – 8 з 35 (22,9 %) при  $p < 0,05$  для ОГ 1 та ОГ 3. Профілактична спроможність мукозальної вакцини Лантіген Бчерез 26 тижнів у пацієнтів з хронічним назофарингітом без локальних коморбідних станів, на тлі алергічного риніту та при гіпертрофії глоткового мигдалика доведена із достовірною статистичною різницею ( $p < 0,05$ ) щодо кількості і тяжкості гострих респіраторних вірусних інфекцій відносно групи порівняння, пацієнти якої лікувалися без імунокорекції. Хворі на хронічний назофарингіт без локальних коморбідних станів достовірно ( $p < 0,05$ ) показали позитивну динаміку стосовно таких ускладнень як гострий бактеріальний риносинусит, хронічний риносинусит без поліпів, гострий середній отит та секреторний отит після імунокорекції. Хворі на хронічний назофарингіт з гіпертрофією глоткового мигдалика достовірно ( $p < 0,05$ ) показали позитивну динаміку стосовно таких ускладнень як гострий бактеріальний риносинусит та секреторний отит після імунокорекції. Хворі на хронічний назофарингіт з алергічним ринітом достовірно ( $p < 0,05$ ) показали позитивну динаміку стосовно таких ускладнень як кількість гострих середніх отитів під час гострих респіраторних захворювань та секреторних отитів як у гострий період так і між ними після імунокорекції. Необхідність фіналізуючих аденоотомій дуже вірогідно низька ( $p < 0,01$ ) у хворих на хронічний назофарингіт без локальних інтеркурентних станів та з алергічним ринітом після лікування з імунокорекцією завдяки вірогідному нівелюванню частоти та тривалості гострих респіраторних захворювань і частоти ускладнень. Тривалість післяопераційного періоду при хронічному назофарингіті із стійкими ускладненнями достовірно ( $p < 0,05$ ) скорочується при використанні імунокорекції мукозальною вакциною у якості передопераційної підготовки. Імунокорекція мукозальною вакциною у якості передопераційної підготовки перед аденоотомією при хронічному назофарингіті із хронічним риносинуситом без поліпів статистично вірогідно показала ( $p < 0,05$ ) скорочення строків елімінації хронічного гнійного запалення етмоїдального лабіринту у дітей у післяопераційному періоді.

2. The dissertation presents the results of a comprehensive clinical, instrumental and immunological examination and conservative treatment of patients with chronic nasopharyngitis with various intercurrent conditions of the nasopharyngeal zone in children. The aim of the study was to increase the effectiveness of conservative treatment of chronic nasopharyngitis in patients with and without pharyngeal tonsil hypertrophy, to reduce the risk of complications by developing a method of immunomodulatory substantiated pharmacotherapy of various etiopathogenetic variants of pharyngeal tonsillitis depending on the associated conditions of the nasopharyngeal zone using the mucosal vaccine Lantigen B for systemic use. The results of the study determined that patients with isolated chronic nasopharyngitis have frequent acute viral rhinosinusitis (77.4%) as a trigger factor for exacerbations with subsequent prolonged activation of opportunistic and pathogenic bacterial flora after exacerbations, patients with chronic nasopharyngitis with hypertrophy of the pharyngeal tonsil have a bacterial factor in both periods of the disease (75.6%), and patients with chronic nasopharyngitis with allergic rhinitis have allergic (34.2%) and viral (45.9%) (recurrent respiratory viral infections) during periods of exacerbations and bacterial and allergic in the period between exacerbations. After analyzing all the indicators of our study before and after 8-week vaccination, a clinically satisfactory immunorehabilitation result, which showed comparable positive changes with the results of cytological, microbiological and immunological status, was noted in 51 out of 62 (82.3%) patients of the main group 1 (chronic nasopharyngitis), in 20 out of 41 (48.8%) patients of the main group 2 (chronic nasopharyngitis with hypertrophy of the pharyngeal tonsil) and in 85 out of 111 (76.6%) patients of the

main group 3 (chronic nasopharyngitis with allergic rhinitis), while in patients of the control group 2 (patients with chronic nasopharyngitis who were treated standardly without mucosal immunization with Lantigen B) – 8 out of 35 (22.9%) at  $p < 0.05$  for OG 1 and OG 3. The prophylactic efficacy of the mucosal vaccine Lantigen B after 26 weeks in patients with chronic nasopharyngitis without local comorbid conditions, against the background of allergic rhinitis and with hypertrophy of the pharyngeal tonsil was proven with a significant statistical difference ( $p < 0.05$ ) in the number and severity of acute respiratory viral infections compared to the comparison group, whose patients were treated without immunocorrection. Patients with chronic nasopharyngitis without local comorbid conditions significantly ( $p < 0.05$ ) showed positive dynamics in such complications as acute bacterial rhinosinusitis, chronic rhinosinusitis without polyps, acute otitis media and secretory otitis after immunocorrection. Patients with chronic nasopharyngitis with pharyngeal tonsil hypertrophy significantly ( $p < 0.05$ ) showed positive dynamics in relation to such complications as acute bacterial rhinosinusitis and secretory otitis media after immunocorrection. Patients with chronic nasopharyngitis with allergic rhinitis significantly ( $p < 0.05$ ) showed positive dynamics in relation to such complications as the number of acute otitis media during acute respiratory diseases and secretory otitis media both in the acute period and between them after immunocorrection. The need for final adenotomies is very likely low ( $p < 0.01$ ) in patients with chronic nasopharyngitis without local intercurrent conditions and with allergic rhinitis after treatment with immunocorrection due to the likely leveling of the frequency and duration of acute respiratory diseases and the frequency of complications. The duration of the postoperative period in chronic nasopharyngitis with persistent complications is significantly ( $p < 0.05$ ) reduced when using immunocorrection with a mucosal vaccine as preoperative preparation. Immunocorrection with a mucosal vaccine as preoperative preparation before adenoidectomy in chronic nasopharyngitis with chronic rhinosinusitis without polyps statistically significantly ( $p < 0.05$ ) showed a reduction in the elimination time of chronic purulent inflammation of the ethmoidal labyrinth in children in the postoperative period.

### **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:**

- Pukhlik, S., Zaporozhchenko, P., & Shnaider, S. (2026). CLINICAL MANIFESTATIONS OF DIFFERENT ETIOPATHOGENETIC VARIANTS OF CHRONIC NASOPHARYNGITIS. World of Medicine and Biology, 22(95), 118-124. <https://doi.org/10.26724/2079-8334-2026-1-95-118-124>
- Zaporozhchenko, P. (2026). IMMUNOLOGICAL ASSESSMENT IN CHRONIC NASOPHARYNGITIS WITH DIFFERENT VARIANTS OF COMORBIDITY IN THE NASOPHARYNGEAL ZONE. OTORHINOLARYNGOLOGY, 9(1-2), 9. <https://doi.org/10.37219/9kbzp448>
- Пухлік СМ, Запорожченко ПО. Сучасні аспекти лікування різних етіопатогенетичних варіантів хронічного назофарингіту. Оториноларингологія. 2024;3(7):1-20. <https://doi.org/10.37219/2528-8253-2024-4-6-7>
- Пухлік, С., Запорожченко, П., & Левіна, О. (2026). КЛІНІКО-ІМУНОЛОГІЧНА ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ЛІКУВАННЯ РІЗНИХ ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНИХ ВАРІАНТІВ ХРОНІЧНОГО НАЗОФАРИНГІТУ З ВИКОРИСТАННЯМ МУКОЗАЛЬНОЇ ВАКЦИНИ. Вісник стоматології, 134(1), 61–75. <https://doi.org/10.35220/2078-8916-2026-59-1.9>
- Пухлік, С., & Запорожченко, П. (2026). АНАЛІЗ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ СПРОМОЖНОСТІ МУКОЗАЛЬНОЇ ВАКЦИНИ ЛАНТІГЕН Б ПРИ ХРОНІЧНОМУ НАЗОФАРИНГІТІ З ЛОКАЛЬНИМИ ІНТЕРКУРЕНТНИМИ СТАНАМИ. Інновації в стоматології, (1), 149–156. <https://doi.org/10.35220/2523-420X/2026.1.24>

- Пухлік С. М., Запороженко П.О., Колесніченко В.В. Алергенний профіль при хронічному назофарингіті асоційованому з алергічним ринітом. Матеріали науково-практичної конференції оториноларингологів України «Діагностика та лікування в оториноларингології в сучасних умовах». Івано-Франківськ. 30 вересня-1 жовтня 2024;103 <https://repo.odmu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/16203>
- Запороженко ПО, Шафоростова МЄ, Колесніченко ВВ. Структура захворювань назофарингеальної зони у дітей з рекурентними респіраторними інфекціями. Матеріали науково-практичної конференції оториноларингологів України «Сучасні стратегії діагностики, лікування та реабілітації в оториноларингології». Івано-Франківськ. 29-30 вересня 2025; 31 <https://repo.odmu.edu.ua:443/xmlui/handle/123456789/18476>

**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:** 0121U10026 0125U003893

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пухлік Сергій Михайлович
2. Serhiy M. Pukhlik

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7196-9642

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 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. Попович Василь Іванович
2. Vasyl I. Popovych

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2898-8474

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Вищий приватний навчальний заклад «Львівський медичний університет»

**Код за ЄДРПОУ:** 32893200

**Місцезнаходження:** вул. В.Поліщука, Львів, 79018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

**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, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дедикова Ірина Володимирівна

2. Iryna V. Dyedykova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5036-7690

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, Одеса, 65082, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тітаренко Ольга Валентинівна
2. Olga V. Tytarenko

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6024-0757

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 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**

Євчев Федір Дмитрович

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

Євчев Федір Дмитрович

**Відповідальний за підготовку**  
**облікових документів**

Петро Борисович Антоненко

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна