

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ряба Ольга Вікторівна

2. Olha V. Riaba

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4573-6858

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: 16-06-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8657

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: 76.29.50, 76.33.43.07

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу COVID-19 у пацієнтів після попередньо перенесеного захворювання та у вакцинованих пацієнтів

2. Peculiarities of COVID-19 in patients after a previous illness and in vaccinated patients

Реферат:

1. Коронавірусна хвороба 2019 – гостре респіраторне захворювання, що спричиняється висококонтагіозним коронавірусом SARS-CoV-2. У грудні 2019 року спалах цього респіраторного захворювання вперше був виявлений на ринку в китайському місті Ухань і з того часу швидко поширився на понад 150 країн (Umakanthan, S., et al., 2020). Пандемія коронавірусної хвороби 2019, що була офіційно оголошена ВООЗ у 2020 році, призвела до високої захворюваності та смертності в усьому світі. Станом на 16 лютого 2025 року загальна кількість випадків захворювання у світі становить 777 504 802, при цьому більше семи мільйонів людей померли: точна цифра становить 7 089 979 (WHO COVID-19 dashboard). Вивчення особливостей клінічного перебігу коронавірусної хвороби 2019 було і залишається одним із провідних наукових інтересів вчених в усьому світі. Так, згідно накопиченим даним численних досліджень відомо, що спектр клінічних

проявів інфекції, викликаной вірусом SARS-CoV-2, може варіюватися від безсимптомного перебігу до небезпечних для життя ускладнень COVID-19 та смерті (Majumder and Minko (2021); Safiabadi, Tali SH., et al., 2021). Фактори ризику розвитку тяжкого COVID-19 у дорослих можуть залежати від демографічних особливостей, таких як старший вік, чоловіча стать та етнічна приналежність, та наявності основних захворювань, таких як серцево-судинні захворювання, артеріальна гіпертензія та хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) (Ejaz, H., et al., 2020; Zhang, J.J., et al., 2023). Всебічне розуміння клінічних особливостей коронавірусної хвороби 2019 та факторів ризику тяжкого перебігу даного захворювання буде вкрай важливим для запобігання інфікуванню, прогресуванню та несприятливим наслідкам у інфікованих пацієнтів. Накопичені літературні дані свідчать про те, що вакцинація та попереднє інфікування призводять до утворення гуморальної та клітинної імунної відповіді. Не вакциновані особи з попередньою інфекцією можуть мати такий самий рівень захисту, як і повністю вакциновані особи без попереднього захворювання (Tartof, SY., et al., 2023). Проте із появою нових штамів вірусу SARS-CoV-2 все частіше повідомляється про повторне інфікування після перенесеного COVID-19 або проривну інфекцію у повністю вакцинованих пацієнтів (Проривна інфекція (англ. - breakthrough infection) – це інфекція, спричинена вірусом, бактерією або іншим мікроорганізмом, що виникла після вакцинації від цієї конкретної інфекції). Повідомлялося також про смертельні випадки, пов'язані з COVID-19, у повністю вакцинованих осіб. (Vitale, J., et al., 2021; Matuchansky, 2022). Все вищезазначене диктує необхідність глибокого та всебічного вивчення особливостей перебігу коронавірусної хвороби 2019 у пацієнтів після первинного зараження у порівнянні із вакцинованими пацієнтами. Мета дослідження: виявити закономірності перебігу коронавірусної хвороби 2019 у госпіталізованих пацієнтів в залежності від статусу вакцинації та історії попереднього захворювання; виявити та оцінити ризику летальності у даних груп пацієнтів; оцінити вплив проведеної вакцинації дорослого населення на ступінь тяжкості COVID-19 шляхом вивчення особливостей перебігу цього захворювання у вакцинованих пацієнтів. Методи дослідження: з метою реалізації поставленої мети дослідження було проведено ретроспективний аналіз даних історій хвороб пацієнтів: аналіз об'єктивних даних, результатів загальноклінічних методів дослідження (показників загального аналізу крові, біохімічного аналізу крові, коагулограми), спеціальних методів дослідження (аналіз змивів із носоглотки методом ПЛР для виявлення РНК вірусу SARS-CoV-2, експрес-тест на якісне визначення антигену вірусу), інструментальних методів дослідження (КТ ОГП, рентгенографія ОГП); виконана статистична обробка отриманих матеріалів досліджень.

2. Coronavirus disease 2019 is an acute respiratory illness caused by the highly contagious coronavirus SARS-CoV-2. In December 2019, an outbreak of this respiratory disease was first detected in the market in the Chinese city of Wuhan and has since spread rapidly to more than 150 countries (Umakanthan, S., et al., 2020). The 2019 coronavirus pandemic, which was officially declared by the WHO in 2020, has resulted in high morbidity and mortality worldwide. As of February 16, 2025, the total number of cases worldwide is 777,504,802, with more than seven million people having died: the exact figure is 7,089,979 (WHO COVID-19 dashboard). Studying the peculiarities of the clinical course of the coronavirus disease in 2019 has been and remains one of the leading scientific interests of scientists around the world. Thus, according to the accumulated data from numerous studies, it is known that the spectrum of clinical manifestations of infection caused by the SARS-CoV-2 virus can range from asymptomatic to life-threatening complications of COVID-19 and death (Majumder and Minko (2021); Safiabadi, Tali SH., et al., 2021). Risk factors for severe COVID-19 in adults may depend on demographic characteristics, such as older age, male gender, and ethnicity, and the presence of underlying medical conditions, such as cardiovascular disease, hypertension, and chronic obstructive pulmonary disease (COPD) (Ejaz, H., et al., 2020; Zhang, J.J., et al., 2023). A comprehensive understanding of the clinical features of coronavirus disease 2019 and the risk factors for severe disease will be essential to prevent infection, progression, and adverse outcomes in infected patients. The accumulated literature suggests that vaccination and prior infection lead to humoral and cellular immune responses. Unvaccinated individuals with prior infection may have the same level of protection as fully vaccinated individuals without prior disease (Tartof, SY., et al., 2023). However, with the emergence of new strains of SARS-CoV-2 virus, reinfection after COVID-19 or breakthrough infection in fully vaccinated patients is

increasingly reported (A breakthrough infection is an infection caused by a virus, bacterium or other microorganism that occurs after vaccination against that particular infection). COVID-19-related deaths have also been reported in fully vaccinated individuals (Vitale, J., et al., 2021; Matuchansky, 2022). All of the above dictates the need for a deep and comprehensive study of the features of the course of coronavirus disease 2019 in patients after primary infection compared to vaccinated patients. The aim: to identify patterns of coronavirus disease 2019 in hospitalized patients depending on vaccination status and history of previous illness; to identify and assess the risks of mortality in these groups of patients; to assess the impact of vaccination of the adult population on the severity of COVID-19 by studying the characteristics of the disease in vaccinated patients. Methods: In order to achieve the study aim, a retrospective analysis of patient records was conducted: analysis of objective data, results of general clinical research methods (complete blood count, biochemical blood count, coagulogram), special research methods (analysis of nasopharyngeal swabs by PCR to detect SARS-CoV-2 virus RNA, rapid test for qualitative determination of virus antigen), instrumental research methods (CT scan of the lower respiratory tract, radiography of the lower respiratory tract); statistical processing of the research materials was performed.

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: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Ряба О., Голубовська О., & ЧалийК. (2024). ОЦІНКА РИЗИКІВ ЛЕТАЛЬНОСТІ ВІД ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19 У ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ВАКЦИНОВАНИХ ПАЦІЄНТІВ ТА ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ПОПЕРЕДНЬО ПЕРЕНЕСЕНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ. Журнал «Медична наука України» (НМУ), 20(3), 53–63.
- Ряба О., & Голубовська О. (2025). Аналіз супутньої патології у госпіталізованих пацієнтів із коронавірусною хворобою-2019. Журнал «Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція», 60(1), 7-13. 2220-5071 (Print), 2522-1094 (Online)
- Riaba, O., & Golubovska, O. (2025). Clinical and laboratory features of COVID-19 in the vaccinated patients and the patients after previous illness. The Ukrainian Scientific Medical Youth Journal, 152(1), 38-46.
- Ряба, О. В., & Анастасій, І. А. (2025). ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ПАЦІЄНТІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ ОТРИМАНОЇ ВАКЦИНИ ТА КУРСУ ЩЕПЛЕНЬ. Інфекційні хвороби, 119(1), 27–31.

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: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0124U001420

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голубовська Ольга Анатоліївна

2. Olga A. Holubovska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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. Рябоконт Олена Вячеславівна

2. Olena V. Riabokon

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7394-4649

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрко Катерина Володимирівна

2. Kateryna V. Yurko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1226-5431

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорук Галина Вікторівна

2. Galyna V. Fedoruk

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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. Курченко Андрій Ігорович

2. Andrii I. Kurchenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6858-2025

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**

Кобиляк Назарій Миколайович

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

Кобиляк Назарій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна