

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U003158

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-09-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ № 867 від 02.12.2024



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чабан Інна Вікторівна

2. Inna V. Chaban

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:** охорона здоров'я

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Медицина

**Дата захисту:** 15-11-2024

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.148

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

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

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Кардіоваскулярний ризик та якість життя хворих при коморбідному перебігу COVID-19 асоційованої негоспітальної пневмонії та артеріальної гіпертензії
2. Cardiovascular risk and life quality of patients with a comorbid course of COVID-19 associated community-acquired pneumonia and arterial hypertension

**Реферат:**

1. У дисертації наведено нове, науково-обгрунтоване теоретичне узагальнення та здійснено розв'язання актуального завдання, яке полягало у покращенні алгоритмів прогнозування віддалених наслідків негоспітальної пневмонії, спричиненої COVID-19, за умови коморбідного перебігу з артеріальною гіпертензією. Вперше в Україні проведено аналіз лабораторних даних хворих на негоспітальну пневмонію, асоційовану з COVID-19, та артеріальну гіпертензію залежно від тяжкості пневмонії і ступеня

кардіоваскулярного ризику та встановлено асоціативні зв'язки з якістю життя через 1 рік після виписки. Показано, що коморбідний перебіг COVID-19 асоційованої негоспітальної пневмонії та артеріальної гіпертензії супроводжується високим і дуже високим кардіоваскулярним ризиком незалежно від тяжкості пневмонії за рахунок віку, коморбідних серцевої недостатності та захворювань периферичних судин, тоді як у пацієнтів без супутньої артеріальної гіпертензії діагностується помірний кардіоваскулярний ризик. Доведено, що значення еритроцитів, ШОЕ, лейкоцитів, АлАТ й АсАТ, ХС ЛПНЩ, триацилгліцеролів (ТГ), СРП, прокальцитоніну та феритину є вірогідно вищими зі зростанням тяжкості COVID-19 асоційованої негоспітальної пневмонії й ступеня кардіоваскулярного ризику. Показано, що на погану якість життя осіб із перенесеною негоспітальною пневмонією, асоційованою з COVID-19, через 1 рік після виписки зі стаціонару впливає старший вік (збільшує ризик у 7,20 раза за фізичним компонентом та у 2,90 раза за психологічним компонентом), серцева недостатність (збільшує ризик відповідно у 9,63 та 3,97 раза), периферичні захворювання судин (збільшує ризик відповідно у 7,26 та 2,95 раза). Доведено, що у хворих з коморбідним перебігом пневмонії та гіпертензії вірогідно нижчі значення якості життя стосовно таких даних у хворих без АГ. Вперше показано, що через 1 рік після перенесеної негоспітальної пневмонії, асоційованої з COVID-19, вищий ступінь кардіоваскулярного ризику негативно впливає на фізичний і психологічний компоненти здоров'я. Показано, що показники загального аналізу крові (рівень гемоглобіну, ШОЕ та лейкоцитів), гострофазові показники (величина СРП, прокальцитоніну і феритину), активність амінотрансфераз та дані ліпідограми у гострому періоді негоспітальної пневмонії, асоційованої з COVID-19, пов'язані з якістю життя через 1 рік після виписки зі стаціонару.

2. The dissertation contains a new, scientifically based theoretical colligation and the solution of the topical task, which consisted in improving the algorithms for prognosis of the distant consequences of community-acquired pneumonia caused by COVID-19, associated with the comorbid course with arterial hypertension. For the first time in Ukraine, an analysis of laboratory data of the patients with the COVID-19 associated community-acquired pneumonia and arterial hypertension depending on the severity of pneumonia and the cardiovascular risk degree has been carried out, and associative links with the quality of life 1 year after hospital discharge have been established. It was determined that the comorbid course of COVID-19 associated community-acquired pneumonia and arterial hypertension is accompanied by a high and very high cardiovascular risk independent of the severity of pneumonia due to age, comorbid heart failure and peripheral vascular disease, while patients without concomitant arterial hypertension were diagnosed with a moderate cardiovascular risk. It has been proven that the numbers of erythrocytes, ESR, leukocytes, ALT and AST, LDL-C, triacylglycerols (TG), CRP, procalcitonin, and ferritin are likely to be higher with the increasing of severity of COVID-19-associated community-acquired pneumonia and the degree of cardiovascular risk. It has been shown that the poor life quality of the patients with the community-acquired pneumonia associated with COVID-19 1 year after hospital discharge is affected by older age (increases the risk of the physical component by 7.20 times and the psychological component – by 2.90 times), heart failure (increases the risk by 9.63 and 3.97 times, respectively), peripheral vascular diseases (increases the risk by 7.26 and 2.95 times, respectively). It has been proven that the patients with a comorbid course of pneumonia and hypertension probably have lower values of life quality compared to the corresponding data in the patients without hypertension. For the first time, it has been shown that 1 year after experiencing community-acquired pneumonia associated with COVID-19, a higher degree of cardiovascular risk negatively affects the physical and psychological components of health. It has been determined that the general blood test (hemoglobin, ESR, and leukocyte level), acute phase indicators (CRP, procalcitonin and ferritin), aminotransferase activity, and lipid profile data in the acute period of community-acquired pneumonia associated with COVID-19 were connected with life quality 1 year after hospital discharge.

**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. Чабан ІВ, Марущак МІ. Аналіз коморбідної захворюваності при негоспітальній пневмонії, асоційованій з COVID-19. Вісник проблем біології і медицини. 2024;2(173):288-94. DOI: 10.29254/2077-4214-2024-2-173-288-294.
- 2. Чабан ІВ, Марущак МІ. Особливості показників загального аналізу крові при коморбідному перебігу негоспітальної пневмонії, асоційованої з COVID-19 та артеріальної гіпертензії. Медична та клінічна хімія. 2024;26(2):33-40. DOI: 10.11603/mcch.2410-681X.2024.i2.14765.
- 3. Чабан ІВ, Губенко ІЯ. Аналіз компонентів кардіоваскулярного ризику при коморбідному перебігу негоспітальної пневмонії, асоційованої з COVID-19 та артеріальної гіпертензії. Health & Education. 2024;2:102-10. DOI: 10.32782/health-2024.2.13
- 4. Чабан ІВ, Марущак МІ. Якість життя хворих на негоспітальну пневмонію, асоційовану з COVID-19 та коморбідну артеріальну гіпертензію з різним кардіоваскулярним ризиком. Перспективи та інновації науки. 2024;7(41):1197-214. DOI: 10.52058/2786-4952-2024-7(41)-1197-1214.
- 5. Марущак МІ, Чабан ІВ, Мялюк ОП, Демянчук МР, Вольська АС. COVID-19 та серцево-судинні захворювання: особливості коморбідного перебігу. Health & Education. 2024;2:49-61. DOI: 10.32782/health-2024.2.8

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U000361 ; 0122U100061

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марущак Марія Іванівна

2. Mariya I. Marushchak

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6754-0026

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Губенко Інна Яківна

2. Inna Y. Gubenko

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3798-6489

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Черкаська медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02011686

**Місцезнаходження:** вул. Хрещатик, 215, Черкаси, Черкаський р-н., 18001, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Обласна рада

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сидорчук Лариса Петрівна

2. Larysa P. Sudorchuk

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9279-9531

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Конопкіна Людмила Іванівна

2. Lyudmyla I. Konopkina

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2238-6501

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпровський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Університетський

## Рецензенти

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мазур Людмила Петрівна

2. Ludmila P. Mazur

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.01.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8586-7516

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Габор Галина Григорівна

2. Halina H. Habor

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.03.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4704-4273

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

## VIII. Заключні відомості

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

Грищук Леонід Андрійович

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

Грищук Леонід Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Левандовська Н.М.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна