

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 543 від 29.08.2025



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гомелюк Тетяна Михайлівна

2. Tetyana M. Homeliuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 22-11-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.090

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:

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Прогнозування віддалених наслідків негоспітальної пневмонії, спричиненої COVID-19, залежно від індексу коморбідності Чарлсона
2. Prediction of remote consequences of community-acquired pneumonia caused by COVID-19, depending on the Charlson comorbidity index

Реферат:

1. У дисертації наведено нове, науково-обґрунтоване теоретичне узагальнення та здійснено розв'язання актуального завдання, яке полягало у встановленні основних лабораторних змін при негоспітальній пневмонії різної категорії складності, спричиненої SARS-CoV-2, залежно від коморбідної обтяженості та прогнозуванні якості життя через 1 рік після виписки. Проаналізовано лабораторні показники пацієнтів з негоспітальною пневмонією різної категорії складності, спричиненою SARS-CoV-2, залежно від коморбідної обтяженості та методами статистичного аналізу здійснено прогнозування якості життя в осіб із перенесеною пневмонією, зумовленою COVID-19, через 1 рік після виписки. Доповнено наукові дані щодо особливостей перебігу негоспітальної пневмонії, спричиненої SARS-CoV-2, зокрема, виявляється вірогідний вплив високої

коморбідної обтяженості на рівень еритроцитів, лейкоцитів та ШОЕ у хворих на пневмонію. Гострофазові показники запалення, а також показники вуглеводного, печінкового обміну та ниркового профілю вірогідно зростають зі збільшенням категорії складності пневмонії та прямо асоціюються з індексом Чарлсона. Встановлено зниження якості життя пацієнтів через 1 рік після перенесеної негоспітальної пневмонії 3 і 4 категорії складності, спричиненої SARS-CoV-2, при цьому загальний стан здоров'я таких осіб з високим індексом коморбідності був вірогідно нижчий стосовно даних при низькому індексі Чарлсона. Доведено асоціацію підвищених гострофазових показників запалення, показників загального аналізу крові, ниркового профілю у гострому періоді хвороби зі зниженням фізичного компонента здоров'я через 1 рік після виписки зі стаціонару хворих з негоспітальною пневмонією при COVID-19. Проведений ROC-аналіз довів, що індекс коморбідності менше 3 балів у гострому періоді захворювання є маркером низької якості життя пацієнтів із пневмонією, зумовленою COVID-19, через 1 рік після виписки.

2. The dissertation provides a new, scientifically based theoretical generalization and solves the current task, which consisted in establishing the main laboratory changes in community-acquired pneumonia of different complexity categories caused by SARS-CoV-2, depending on the comorbid burden and predicting the quality of life in 1 year after discharge. The laboratory parameters of patients with community-acquired pneumonia of different categories of complexity caused by SARS-CoV-2 were analyzed, depending on the burden of the comorbidity and the methods of statistical analysis were used to predict the quality of life in persons with pneumonia caused by COVID-19, in 1 year after discharge. Scientific data on the peculiarities of the course of community-acquired pneumonia caused by SARS-CoV-2 have been supplemented, in particular, the significant influence of a high comorbid burden on the level of erythrocytes, leukocytes and ESR in patients with pneumonia is revealed. Acute-phase indices of inflammation, as well as indices of carbohydrate, hepatic metabolism, and renal profile significantly increase with increasing of pneumonia complexity and are directly associated with the Charlson index. A decrease in the quality of life of patients was established in 1 year after the community-acquired pneumonia of the 3rd and 4th category of complexity caused by SARS-CoV-2, while the general health status of such individuals with a high index of comorbidity was significantly lower compared to data with a low Charlson index. The association of increased acute-phase indices of inflammation, indices of a general blood test, renal profile in the acute period of the disease with a decrease in the physical component of health in 1 year after discharge from a hospital in patients with community-acquired pneumonia due to COVID-19 was proven. The performed ROC analysis proved that a comorbidity index of less than 3 points in the acute period of the disease is a marker of poor quality of life in patients with pneumonia due to COVID-19 in 1 year after 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. Гомелюк ТМ, Попович ДВ, Марущак МІ. Особливості постковідного синдрому в пацієнтів, які перенесли COVID-19: вплив на серцево-судинну систему. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2022;(4):110-118. DOI: 10.11603/bmbr.2706-6290.2021.4.12615
- 2. Гомелюк ТМ, Марущак МІ. Показники гемограми у хворих з негоспітальною пневмонією, спричиненою COVID-19 залежно від індексу коморбідності Чарлсона. Вісник проблем біології і медицини. 2023;1(168):161-170. DOI: 10.29254/2077-4214-2023-1-168-161-170
- 3. Гомелюк ТМ, Марущак МІ. Динаміка гострофазових показників крові у хворих на негоспітальну пневмонію, спричинену SARS-CoV-2. Медична та клінічна хімія. 2023;25(1):68-74. DOI:

10.11603/mcch.2410-681X.2023.i1.13743

- 4. Гомелюк ТМ, Марущак МІ. Маркери якості життя у хворих, які перенесли негоспітальну пневмонію, спричинену вірусом SARS-CoV-2. Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція. 2023;2(53):44-50. SCOPUS DOI: 10.30978/TB-2023-2-44.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U000361

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: Не застосовується

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тодоріко Лілія Дмитрівна
2. Liliya D. Todoriko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

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: Не застосовується

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гришук Леонід Андрійович

2. Leonid A. Hryshchuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.26

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Оксана Олегівна

2. Oksana O. Shevchuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VIII. Заключні відомості

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

Камишний Олександр Михайлович

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

Камишний Олександр Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Левандовська Н.М.

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна