

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самчук Олег Олегович

2. Oleh Samchuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8710-1271

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: 11-12-2023

Спеціальність за освітою: Медицина

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство «Львівське територіальне медичне об'єднання «Багатопрофільна клінічна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги»

Код за ЄДРПОУ: 44496574

Місцезнаходження: вул. Івана Миколайчука, 9, Львів, 79059, 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):** ДФ 35.600.088 (ID2795)

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30.15

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичні особливості перебігу серцевої недостатності на фоні коронавірусної хвороби
2. Clinicopathogenetic features of the heart failure course against the coronavirus disease background

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню клініко-патогенетичних особливостей перебігу серцевої недостатності (СН) на фоні коронавірусної хвороби на основі дослідження клініко-анамнестичних та лабораторних параметрів у 556 госпіталізованих пацієнтів, з подальшим ґрунтовним аналізом запропонованих діагностичних підходів, порівнянням інструментальних та патоморфологічних методів дослідження. Мета дослідження: покращення ефективності діагностики хронічної серцевої недостатності (ХСН) на тлі коронавірусної хвороби на підставі вивчення поширеності, особливостей клінічного перебігу та виявлення несприятливих прогностичних чинників, що визначають прогноз даної коморбідної патології. Завдання досліджень: оцінити методи діагностики коронавірусної хвороби - coronavirus disease 2019 (COVID-19), вивчити поширеність коморбідної серцево-судинної патології при коронавірусній хворобі; дослідити

особливості клінічного перебігу СН при COVID-19 з урахуванням клініко-лабораторних та інструментальних методів обстеження; провести клінічні та патоморфологічні паралелі ураження серця при COVID-19 та визначити основні причини смерті; оцінити роль міокардіальних біомаркерів у прогнозуванні несприятливого перебігу при COVID-19. Об'єкт дослідження: серцева недостатність у поєднанні COVID-пневмонією. Предмет дослідження: клінічні особливості перебігу коронавірусної інфекції у пацієнтів з СН, показники рівня С-реактивного протеїну (СРП) та інтерлейкіну-6 (Іл-6), прокальцитоніну, феритину, тропоніну, параметрів коагуляційного гемостазу, N-terminal prohormone of brain natriuretic peptide (NTproBNP), soluble suppression of tumorigenicity 2 (sST2) в сироватці крові, патоморфологічні зміни міокарда пацієнтів, хворих на коронавірусну інфекцію на фоні СН, статистичні методи дослідження.

2. The thesis focuses on the clinical and pathogenetic features of the heart failure (HF) course in coronavirus disease patients based on the study of clinical, anamnestic, and laboratory parameters in 556 hospitalized patients, followed by a thorough analysis of the proposed diagnostic approaches and a comparison of instrumental and pathomorphological research methods. The objective: to improve the efficiency of chronic heart failure (CHF) diagnosis in coronavirus disease patients based on the study of the prevalence, clinical course features, and the identification of unfavorable prognostic factors that determine this comorbid pathology prognosis.

Research tasks: the thesis aimed to fulfill the following main tasks: to evaluate the diagnosing COVID-19 methods, to study the prevalence of comorbid cardiovascular pathology in coronavirus disease cases; to investigate the peculiarities of the HF clinical course in COVID-19 cases, taking into account clinical, laboratory, and instrumental examination methods; to conduct clinical-and-pathomorphological and pathogenetic parallels in the case of heart damage due to COVID-19 and determine the main causes of death; to assess the role of the myocardial biomarker in predicting the COVID-19 adverse course. The object of the study: heart failure in combination with COVID-pneumonia. The subject of the study: clinical features of the coronavirus infection course in patients with HF, indicators of C-reactive protein and interleukin-6, procalcitonin, ferritin, troponin, NTproBNP, sST2 in blood serum, the myocardium pathomorphological changes in HF patients with coronavirus infection background, statistical research methods.

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

### **Публікації:**

- Самчук О. О., Капустинська О. С., Склярів Є. Я. Поширеність деяких коморбідних станів при коронавірусній хворобі. Клінічна та експериментальна патологія. 2021. Т. 20, № 4. С. 66-73.
- Features of COVID-19 pneumonia diagnosis / Kapustynska O. S., Samchuk O. O., Kovalchuk H., Vdovychenko V., Kapustynskiy O. O., Sklyarov Ye., Yaremkevych R. Wiadomosci Lekarskie. 2022. Vol. 75, № 4, pt.1. P. 781-786.
- Рівень ІЛ-6 у пацієнтів з артеріальною гіпертензією у поєднанні з коронавірусною хворобою / Самчук О. О., Склярова О. Є., Бочар О. М., Магійович С. Р., Кобилінська Л. І., Бочар В. Т., Склярів Є. Я. Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. 2022. № 1-2. С. 38-43.
- Самчук О. О., Капустинська О. С., Склярів Є. Я. Роль ожиріння у розвитку запалення та прогресуванні серцевої недостатності при коронавірусній хворобі. Медична наука України. 2022. Т. 18, № 1. С. 8-13.

- Самчук О. О., Капустинська О. С., Склярів Є. Я. Особливості перебігу коронавірусної хвороби при серцевій недостатності. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2021. № 3. С. 153-156.
- Самчук О. О., Капустинська О. С., Склярів Є. Я. Клініко- патанатомічні паралелі ураження серця при COVID-19. Клінічна та експериментальна патологія. 2023. Т. 22, № 1. С. 33-41.
- Samchuk O. Risk factors for unfavorable prognosis and progression of chronic heart failure in COVID-19 pneumonia [Електронний ресурс]. Праці Наукового товариства ім. Шевченка. Медичні науки. 2023. Т. 71, № 1.
- Samchuk O, Chetaikina AV, Kapustynskyi OO, Kapustynska OS, Matolinets NV, Denysenko NV, et al. SST2 and NT-proBNP biomarkers in prediction of COVID- 19. Emergency medicine = Сімейна медицина. 2023. № 3. С. 176-180.

**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:** 616,12-008.46-06: [616.91:578.834.1]-036-092

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Склярів Євген Якович
2. Eugen Y. Sklyarov

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9037-0969

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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. Радченко Олена Мирославівна

2. Olena M. Radchenko

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1108-963X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Світлик Галина Володимирівна

2. Halyna V. Svitlyk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1083-3204

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Казаков Юрій Михайлович

2. Yurii Kazakov

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2224-851X

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Швед Микола Іванович

2. Mykola Shved

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5331-5602

**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**

Соломенчук Тетяна Миколаївна

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

Соломенчук Тетяна Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Драпак Ірина Володимирівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна