

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002852

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-08-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенов Олександр Миколайович

2. Oleksandr Semenov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4299-4723

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 22 охорона здоров'я

Дата захисту: 12-08-2024

Спеціальність за освітою: 226 Фармація, промислова фармація

Місце роботи здобувача: 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:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 35.600.016

**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:** 02030793

**Місцезнаходження:** , Львів, 79010, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 34.45.15

**Тема дисертації:**

1. Науково-практичні підходи до оптимізації фармацевтичного забезпечення при коронавірусній інфекції COVID-19
2. Scientific and practical approaches to the optimization of pharmaceutical supply in the case of the COVID-19 coronavirus infection

**Реферат:**

1. Семенов О.М. Науково-практичні підходи до оптимізації фармацевтичного забезпечення при коронавірусній інфекції COVID-19. Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціалізацією 226 - Фармація, промислова фармація (22 - Охорона здоров'я). - Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, МОЗ України, Львів, 2024. Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню наукових та методичних підходів, розробці методик до удосконалення фармацевтичної допомоги при коронавірусній хворобі (COVID-19) і постковідному синдромі, з урахуванням даних доказової медицини, фармакоекономічного аналізу. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) коронавірусна хвороба (COVID-19) з березня 2020 року була оголошена

пандемією і введено масштабні протиепідемічні, профілактичні заходи (маски, антисепти-ки, обмежувальні вимоги). COVID-19 було визнано найбільшою медико-соціальною проблемою суспільства через його високу поширеність, ризик важких ускладнень та розвиток постковідного синдрому (Post-COVID). За показниками захворюваності коронавірусна хвороба займала перші місця, а також була першою серед причин непрацездатності населення у світі за 2020-2023 роки. ВООЗ у травні 2023 року скасувала режим пандемії коронавірусної хвороби, хоча COVID-19 надалі є соціально небезпечним, має сезонний ха-рактер, і кожна країна встановлює протиепідемічні й карантинні заходи за-лежно від спалаху. Для подолання пандемії коронавірусної хвороби (COVID-19) екстрено були розроблені та впроваджені рекомендації, протоколи лікування у краї-нах світу, враховуючи отримані результати клінічних досліджень, даних до-казової медицини про ефективність лікування, профілактики пандемічного захворювання, розвиток побічних явищ при прийомі нових ліків. В Україні з березня 2020 року також були прийняті відповідні протоколи, які постійно оновлювались. Протокол «Надання медичної допомоги для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19)» вперше був затверджений Наказом МОЗ України від 02.04.2020 року №762, в який систематично вносилися зміни, оновлення, і остання редакція від 17.05.2023 року Наказ МОЗ України № 913. На основі даних доказової медицини до протоколу долучаються нові лікарські засоби (ЛЗ) із доведеною ефективністю,вилучаються малоефективні ліки або з виро-аженими побічними явищами. Протокол включає значну кількість ЛЗ, які ви-користовуються для лікування ускладнених і неускладнених форм коронаві-русної хвороби (COVID-19). У протокол були внесені нові ефективні проти-вірусні ЛЗ, спрямовані на реплікацію вірусу SARS-CoV-2 – це Паксловід, Ремдесевір, Молнупіравір; моноклональні антитіла, які запобігають «цитокі-новому шторму» - це Тоцилізумаб, Сарілумаб; та відомі уже системні кор-тикостероїди, які усувають гіперзапалення (Дексаметазон); низькомолекуля-рні гепарини, які запобігають тромбоутворенню (Еноксапарин) та інші. За даними Міжнародної фармацевтичної федерації (FIP) майже 80% хворих мали мало виражені, помірні симптоми, тому лікувалися амбулатор-но. Проте 17- 20% пацієнтів мали важкі ускладнення, такі як пневмонія, тро-мбоемболія, дихальна, серцева недостатність, вимагали стаціонарного ліку-вання. Доказова база про лікування COVID-19 швидко оновлювалася, і були включені нові ЛЗ доведеною ефективністю, а саме Нірматлєрвір/ретонавір по 150 мг/100 мг; Ремдесевір д/конц. для р-ну д/інф. по 100 мг; Актемра концен-трат для р-ну д/інф. 20 мг/мл), які були необхідні для ускладнених форм за-хворювання. Ключові слова: коронавірусна хвороба (COVID-19), лікарські засоби, фармацевтична допомога, маркетингові дослідження, фармакоекономічний аналіз, екстемпоральні дезінфекційні пропииси, постковідний синдром, ролі фармацевта, пандемія,освітня підготовка

2. Semenov O.M. Scientific and practical approaches to the optimization of pharmaceutical supply during the COVID-19 coronavirus infection. Qualifying scientific work on manuscript rights. Dissertation for obtaining the scientific de-gree of Doctor of Philosophy in specialty 226 - Pharmacy, industrial pharmacy (22 - Health care). - Lviv National Medical University named after Danylo Halyt-skyi, Ministry of Health of Ukraine, Lviv, 2024. The dissertation is devoted to the justification of scientific and methodical approaches, the development of methods for improving pharmaceutical care for coronavirus disease (COVID-19) and post-covid, taking into account the data of evidence-based medicine, pharmacoeconomic analysis. According to the World Health Organization (WHO), the coronavirus dis-ease (COVID-19) was declared a pandemic in March 2020 and large-scale anti-epidemic, preventive measures (masks, antiseptics, restrictive requirements) were introduced. COVID-19 has been recognized as the biggest medico-social problem of society due to its high prevalence, the risk of severe complications and the de-velopment of post-covid (Post-COVID). According to the indicators of morbidi-ty, the coronavirus disease took the first places, and was also the first among the causes of disability of the population in the world during 2020-2023. The WHO in May 2023 canceled the pandemic regime, although COVID-19 continues to be socially dangerous, has a season forms, and each country establishes anti-epidemic and quarantine measures depending on the outbreak. Key words: coronavirus disease (COVID-19), medicinal products, pharmaceutical care, marketing research, pharmacoeconomic analysis, extemporaneous disinfectants, post-covid syndrome, role of the pharmacist, pandemic, educational training

## **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:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

## **Публікації:**

- Заліська О.М., Семенов О.М., Максимович Н.М., Слабий М.В., Заліський Б.М., Мудрак І.Г. Дослідження ролі провізора у забезпеченні карантинних заходів під час пандемії COVID-19. Фармацевтичний журнал. 2020. №6. С.16-25
- . Заліська О.М., Семенов О.М., Максимович Н.М., Заболотня З.О., Заліський Б.М., Мудрак І.Г. Аналіз тенденцій споживання антибактеріальних та противірусних лікарських засобів в аптечних закладах під час пандемії COVID-19. Фармацевтичний журнал. 2021. №4. С.43-54. DOI: <https://doi.org/10.32352/0367-3057.4.21.04>
- Заліська О.М., Семенов О.М. Огляд фармацевтичного ринку антикоагулянтів для лікування коронавірусної хвороби (COVID-19) під час воєнного стану в Україні. Фармацевтичний журнал. 2022. №5. С.3-11. DOI: <https://doi.org/10.32352/0367-3057.5.22.01>
- Заліська О.М., Семенов О.М. Вивчення стану обізнаності фармацевтичних працівників щодо коронавірусної хвороби (COVID-19). Вісник фармації. 2023. №2. С.51-57 DOI: <https://doi.org/10.24959/nphj.23.113>
- . Заліська О.М., Заболотня З.О., Семенов О.М., Максимович Н.М.,Калинюк Т.Г., Барчук О.З. Аналіз тенденцій та необхідності екстемпорального виготовлення лікарських форм в аптеках під час воєнного стану й пандемії COVID-19 в Україні. Фармацевтичний журнал. 2023;4:14-26. DOI: <https://doi.org/10.32352/0367-3057.4.23.02>
- Семенов О.М., Заліська О.М. Огляд асортименту лікарських засобів, які включені до протоколу лікування COVID-19 в Україні. Літопис інституту імені Мечнікова. 2024. №1. С.158-160. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10838988>

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

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впровадження не планується

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заліська Ольга Миколаївна
2. Olga M. Zalis'ka

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1845-7909

**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. Трохимчук Віктор Васильович

2. Viktor V. Trokhymchuk

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9994-8931

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бушуєва Інна Володимирівна

2. Inna V. Bushueva

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5336-3900

**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:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білоус Світлана Богданівна

2. Bilous Svitlana Bohdanivna

**Кваліфікація:** д. фармацев. н., доц., 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**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. Гриньків Ярина Олександрівна

2. Yaryna O. Hrynkiw

**Кваліфікація:** к. фармацев. н., доц., 15.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6977-6136

**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:**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Левицька Оксана Романівна

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

Левицька Оксана Романівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Семенов Олександр Миколайович

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна