

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001508

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Олена Ярославівна

2. Olena Y. Antonyuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3411-196X

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: 22-06-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 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 13480

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 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, 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, 76.75

Тема дисертації:

1. Медико-соціальне обґрунтування удосконалення системи надання медичної допомоги хворим на COVID-19 з метаболічними порушеннями.
2. Medical and social rationale for improving the system of medical care for patients with COVID-19 and metabolic disorders

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена медикосоціальному аналізу наслідків пандемії COVID-19 для пацієнтів із метаболічними порушеннями та удосконаленню організації медичної допомоги на основі розроблення концептуальної функціональноорганізаційної моделі системи медичної допомоги хворим на COVID-19 із метаболічним синдромом в умовах трансформації системи охорони здоров'я та воєнних викликів. Метаболічний синдром, ожиріння та цукровий діабет, які в Україні формують значну частку передчасної смертності від неінфекційних захворювань, у період пандемії стали потужними детермінантами тяжкого перебігу COVID-19, госпіталізації та летальності, що посилює соціальноекономічний тягар для домогосподарств і системи охорони здоров'я. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дисертаційне дослідження є

складовою науково-дослідних робіт кафедри громадського здоров'я Національного медичного університету імені О.О. Богомольця НДР "Медико-соціальне обґрунтування оптимізації медичної допомоги в умовах розвитку системи громадського здоров'я" (термін виконання – 2020-2022 рр., номер державної реєстрації 0120U100807), НДР "Наукове обґрунтування удосконалення організаційних засад системи охорони здоров'я в умовах сучасних трансформаційних змін" (термін виконання – 2023-2025 рр. номер державної реєстрації 0123U101432). Мета дослідження: удосконалення системи надання медичної допомоги хворим на COVID-19 із метаболічними порушеннями шляхом наукового обґрунтування та розроблення концептуальної функціонально-організаційної моделі системи надання медичної допомоги хворим на COVID-19 з метаболічними порушеннями й визначення груп ризику тяжкого перебігу. Завдання дослідження: 1. Провести системний аналіз світових і вітчизняних наукових публікацій щодо впливу організації медичної допомоги пацієнтам з метаболічними порушеннями на результати лікування COVID-19 (2020- 2022 рр.). 2. Дати характеристику захворюваності населення України на неінфекційну патологію, а саме частоти метаболічних порушень, а також смертності населення в Україні в допандемічний період та під час пандемії COVID-19 (2015-2021 рр.). 3. Оцінити організацію, нормативно-правову базу та стан надання медичної допомоги пацієнтам з COVID-19, виявити існуючі проблеми та виклики. 4. Проаналізувати взаємозв'язок між маркерами запалення (рівнями С- реактивного білка, ІЛ-6), індексу маси тіла (ІМТ), віку, коморбідної патології та тяжкості перебігу COVID-19 і результатів лікування (на основі оцінки клініколабораторних даних пацієнтів, що перебували на стаціонарному лікуванні з приводу COVID-19); здійснити медико-соціальне обґрунтування моделі прогностичних критеріїв тяжкого перебігу COVID-19 у пацієнтів з метаболічними порушеннями. 5. Виявити наявні проблеми в організації медичної допомоги пацієнтам з COVID-19 на основі опитування пацієнтів, лікарів та організаторів охорони здоров'я. 6. Визначити основні напрями удосконалення системи надання медичної допомоги хворим на COVID-19 з метаболічними порушеннями та обґрунтувати її сучасну функціонально-організаційну модель. 7. Розробити смарт-додаток для оцінки ризику тяжкого перебігу COVID-19 на догоспітальному етапі. Об'єкт дослідження: здоров'я населення та система надання медичної допомоги в Україні. Предмет дослідження: захворюваність і госпітальна захворюваність на COVID-19, поширеність неінфекційної патології, чинники ризику тяжкого перебігу COVID-19, організаційне та ресурсне забезпечення системи охорони здоров'я, доступність і якість медичної допомоги. Методи дослідження. Застосовано системний підхід, бібліосемантичний аналіз, епідеміологічні та соціологічні методи, медико статистичний аналіз, моделювання, метод експертних оцінок. Проведено ретроспективне дослідження типу «випадок– контроль» серед пацієнтів Національного військово-медичного клінічного центру «Головний військовий клінічний госпіталь» (НВМКЦ «ГВКГ») та МЦ «Універсальна клініка "Оберіг"» із використанням логістичної регресії, ROC аналізу, кореляційного аналізу та непараметричних критеріїв. Методи дослідження: системний підхід, бібліосемантичний аналіз, епідеміологічні та соціологічні методи, медикостатистичний аналіз, моделювання, експертні оцінки; ретроспективне дослідження типу «випадок– контроль» серед пацієнтів НВМКЦ «ГВКГ» і МЦ «Універсальна клініка "Оберіг"» із використанням логістичної регресії, ROC та кореляційного аналізу, непараметричних критеріїв; опитування 61 пацієнта, 31 лікаря та 118 організаторів охорони здоров'я. Показано, що системи, які базуються на розвинених національних реєстрах неінфекційних захворювань, інтегрованих інформаційних платформах та підходах ціннісноорієнтованої охорони здоров'я (ValueBased Healthcare), досягають кращих результатів щодо контролю ризиків тяжкого перебігу, госпіталізації й летальності та більш ефективно використовують ресурси.

2. The study is devoted to the medical and social analysis of the impact of the COVID-19 pandemic on patients with metabolic disorders and to improving the organization of medical care through the development of a conceptual functional and organizational model of care for patients with COVID-19 and metabolic syndrome under conditions of health system transformation and war-related challenges. Metabolic syndrome, obesity, and diabetes mellitus, which account for a substantial share of premature mortality from noncommunicable diseases (NCDs) in Ukraine, emerged during the pandemic as powerful determinants of severe COVID-19, hospitalization, and death, thereby increasing the socioeconomic burden on households and the health system. Relation of the dissertation to research programs, plans, and projects. The dissertation research is part of the scientific projects conducted by

the Department of Public Health of Bogomolets National Medical University: “Medical and social rationale for optimizing medical care in the context of the development of the public health system” (implementation period: 2020–2022, state registration number 0120U100807); “Scientific rationale for improving the organizational foundations of the healthcare system under contemporary transformational changes” (implementation period: 2023–2025, state registration number 0123U101432). The aim of the study is to improve the system of medical care for patients with COVID-19 and metabolic disorders by scientifically substantiating and developing a conceptual functional-organizational model and identifying risk groups for severe disease. Research Objectives: 1. To conduct a systematic analysis of international and national scientific publications regarding the impact of medical care organization for patients with metabolic disorders on COVID-19 treatment outcomes (2020–2022). 2. To characterize the prevalence of chronic noncommunicable diseases in Ukraine, particularly metabolic disorders, as well as population mortality in the pre-pandemic and pandemic periods (2015–2021). 3. To assess the organization, regulatory framework, and current state of medical care for patients with COVID-19 and to identify existing problems and challenges. 4. To analyze the relationship between inflammatory markers (C-reactive protein, IL-6), body mass index (BMI), age, comorbidities, and the severity and outcomes of COVID-19 based on clinical and laboratory data of hospitalized patients; and to provide a medical-social rationale for a prognostic model of severe COVID-19 in patients with metabolic disorders. 5. To identify existing problems in the organization of medical care for patients with COVID-19 based on a survey of physicians and healthcare administrators. 6. To determine key directions for improving the system of medical care for patients with COVID-19 and metabolic disorders and to substantiate a modern functional-organizational model. 7. To develop a smart application for assessing the risk of severe COVID-19 at the pre-hospital stage. Object of the study: the health of the population and the system of medical care delivery in Ukraine. Subject of the study: the incidence and in-hospital morbidity of COVID-19; the prevalence of chronic noncommunicable diseases (CNCD); risk factors for severe COVID-19; the organizational and resource support of the healthcare system; and the accessibility and quality of medical care. Research methods. A systemic approach, bibliosemantic analysis, epidemiological and sociological methods, medical-statistical analysis, modeling, and expert assessment were applied. A retrospective case-control study was conducted among patients of the National Military Medical Clinical Center “Main Military Clinical Hospital” and the Medical Center “Universal Clinic ‘Oberig’”, using logistic regression, ROC and correlation analyses, and nonparametric tests; additionally, surveys were carried out among 61 patients, 31 physicians, and 118 healthcare administrators. It was shown that health systems based on robust national NCD registries, integrated information platforms, and value-based healthcare approaches achieve better control of risks of severe COVID-19, hospitalization, and mortality and use resources more efficiently.

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:

- Грузєва, Т. С., & Антонюк, О. Я. (2023). Демографічні тенденції в умовах пандемії COVID-19: фокус на менеджменті діабету в Україні. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України, (4), 24–32.
- Antonyuk, O., & Boiko, N. (2023). COVID-19 in patients with metabolic disorders: focus on management. The Ukrainian Scientific Medical Youth Journal, 141(3), 44–53.
- Антонюк, О. Я. (2023). Аналіз особливостей перебігу COVID-19 у пацієнтів із метаболічними порушеннями. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України, (1), 99–106.

- Osyodlo, G. V., Husieva, S. A., Goncharov, Y. P., Gruzieva, T. S., & Antonyuk, O. Y. (2023). A personalized approach to the management of patients with covid-19 in combination with metabolic disorders. Ukrainian Journal of Military Medicine, 4(2), 78-89. [https://doi.org/10.46847/ujmm.2023.2\(4\)-078](https://doi.org/10.46847/ujmm.2023.2(4)-078)
- Gruzieva, T. S., & Antonyuk, O. Y. (2023). Analysis of risk factors for severe COVID-19. KIDNEYS, 12(1), 39-45.
- Antonyuk, O. Y. (2024). Patient-centered approach to managing acute kidney injury in COVID-19 outcomes. Wiadomosci Lekarskie, 77(4), 778-783.
- Antonyuk O, Stavyskyi O. Predicting models of inpatient death risk accompanied by coronavirus disease in healthcare establishments as an additional tool for decision-making. USMYJ [Internet]. 2025Feb.25 [cited 2026Mar.11];152(1):97-113. Available from: <https://mmj.nmuofficial.com/index.php/journal/article/view/481>
- Antonyuk, O. (2025). Tool for acute kidney injury prediction in hospitalised patients with COVID-19. KIDNEYS, 14(1), 24-31. <https://doi.org/10.22141/2307-1257.14.1.2025.491>
- Грузева, Т. С., & Антонюк, О. Я. (2025). ОБҐРУНТУВАННЯ НАПРЯМІВ УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ З COVID-19 ТА МЕТАБОЛІЧНИМИ ПОРУШЕННЯМИ. Клінічна та профілактична медицина, (4), 6-16. <https://doi.org/10.31612/2616-4868.4.2025.01>

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U100807; 0123U101432

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грузева Тетяна Степанівна
2. Tatyana S. Gruzieva

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9254-7561

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 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. Слабкий Геннадій Олексійович
2. Gennadiy O. Slabkyi

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2308-7869

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сміянов Владислав Анатолійович
2. Vladyslav A. Smiiianov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4240-5968

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобиляк Назарій Миколайович
2. Nazarii M. Kobyliak

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9814-689X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрусевич Тетяна Володимирівна

2. Tetiana V. Petruskevych

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: 000-0003-1256-2273

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, 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

Голубовська Ольга Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Голубовська Ольга Анатоліївна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Паливода Роман

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна