Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U003185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лямцева Олена Валентинівна

2. Olena V. Liamtseva

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 228

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Педіатрія

Дата захисту: 24-08-2026

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, 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 15395

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, 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: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, 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, 76.29.47

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та моніторингу серцево-судинних порушень у дітей з постковідним синдромом

2. Optimization of the Diagnosis and Monitoring of Cardiovascular Disorders in Children with Post-COVID Syndrome

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена оптимізації діагностики, моніторингу серцево-судинних порушень у дітей з постковідним синдромом 5-12 років на підставі вивчення особливостей перебігу мультисистемного запального (МЗС) та Long-COVID синдромів, дослідження динаміки змін лабораторних та інструментальних показників. У роботі наведені дані обстеження 80 дітей з постковідним синдромом, яких було розподілено на підгрупи за тяжкістю перебігу захворювання згідно діагностичних критеріїв: 25 дітей до I підгрупи (МЗС) та 55 дітей – до II (Long-COVID). Групу контролю склали 30 умовно здорових дітей, які були репрезентативні за віком. За результатами клінічного обстеження дітей із постковідним синдромом було встановлено, що для даної категорії пацієнтів характерний полісистемний характер клінічних проявів із залученням загальноінфекційної, респіраторної, гастроінтестинальної, нервової та серцево-судинної систем.

Встановлено, що найчастішими клінічними симптомами у дітей з постковідним синдромом були лихоманка, яка реєструвалася у 96,3 % випадків, порушення сну — у 65,0 %, утруднення дихання — у 65,0 %, біль у животі — у 58,75 %, зниження концентрації уваги — у 57,5 %, головний біль — у 51,25 %, кашель — у 48,75 % та нудота — у 46,25 % дітей. Виявлено, що в структурі постковідного синдрому переважав перебіг середнього ступеня тяжкості, який діагностовано у 68,75 % дітей, тоді як важкий перебіг встановлено у 31,25 % випадків, що свідчить про клінічну неоднорідність досліджуваного стану. Наукова новизна дослідження. За допомогою комплексного обстеження визначено частоту і виразність проявів порушень серцево-судинної системи у дітей з постковідним синдромом. Встановлено статистично достовірний зв'язок між тяжкістю перенесеного захворювання, та рівнем маркерів запалення та ступенем ураження серцево-судинної системи. Поглиблено наукові дані стосовно особливостей перебігу постковідного синдрому у дітей 5-12 років з детальним вивченням ураження органів та систем, в тому числі серцево-судинної системи. Детальніше вивчено зміни ехокардіографічних параметрів у дітей з постковідним синдромом. Поглиблено вивчено наявність змін специфічного маркеру ураження кардіоміоцитів – NT-proBNP та маркеру порушення системи коагуляції – D-димеру. Встановлено регулярність, спектр та доцільність тривалого спостереження дітей з постковідним синдромом. Розроблено рекомендації ведення дітей з виявленими проявами порушень роботи серцево-судинної системи для корекції загального стану дітей з постковідним синдромом. Практичне значення отриманих результатів. З метою удосконалення діагностики віддалених наслідків перенесеної коронавірусної інфекції викликаної SARS-CoV-2 у пацієнтів дитячого віку запропоновано оптимізований алгоритм діагностики, який базується на використанні лабораторних та інструментальних методах досліджень серцево-судинної системи. Визначено клінічні варіанти перебігу постковідного синдрому у дітей вікової категорії 5-12 років. Розроблено спосіб прогнозування розвитку важкого перебігу постковідного синдрому з ураженням серцево-судинної системи у дітей 5-12 років шляхом створення ROC-кривої показників тяжкості захворювання, ехокардіографічних показників Speckle-tracking, рівнів D-димеру, NT-proBNP та IgG до SARS-CoV-2. Створено та впроваджено алгоритм спостереження пацієнтів 5-12 років з постковідним синдромом.

2. Ukraine, Zaporizhzhia, 2026. The dissertation is devoted to optimizing the diagnosis and monitoring of cardiovascular disorders in children aged 5–12 years with post-COVID syndrome based on the study of the clinical features of multisystem inflammatory syndrome and the assessment of changes in laboratory and instrumental parameters. The study presents the results of examination of 80 children in the main group with post-COVID syndrome, who were divided into subgroups according to disease severity based on the diagnostic criteria for multisystem inflammatory syndrome: 25 children were included in subgroup I and 55 children in subgroup II. The control group consisted of 30 apparently healthy age-matched children. The clinical examination of children with post-COVID syndrome demonstrated that this category of patients was characterized by a multisystem pattern of clinical manifestations involving general infectious, respiratory, gastrointestinal, nervous, and cardiovascular systems. The most frequent clinical symptoms in the main group were fever, recorded in 96.3% of cases, sleep disturbances in 65.0%, dyspnea in 65.0%, abdominal pain in 58.75%, decreased concentration in 57.5%, headache in 51.25%, cough in 48.75%, and nausea in 46.25% of children. It was found that the structure of post-COVID syndrome was dominated by a moderate course, diagnosed in 68.75% of children, whereas a severe course was established in 31.25% of cases, indicating the clinical heterogeneity of the condition under study. Scientific novelty of the study. By means of comprehensive examination, the frequency and severity of cardiovascular manifestations in children with post-COVID syndrome were determined. A statistically significant relationship was established between the severity of the prior disease and the levels of inflammatory markers, as well as the degree of cardiovascular involvement. Scientific data on the course of post-COVID syndrome in children aged 5–12 years were expanded through detailed study of organ and system involvement, including the cardiovascular system. Changes in echocardiographic parameters in children with post-COVID syndrome were studied in greater detail. The alterations in the specific marker of cardiomyocyte injury, NT-proBNP, and the marker of coagulation system impairment, D-dimer, were further elucidated. The patterns, spectrum, and feasibility of prolonged follow-up of children with post-COVID syndrome were established. Recommendations were developed for the management of

children with identified manifestations of cardiovascular dysfunction in order to improve the general condition of children with post-COVID syndrome. Practical significance of the obtained results. In order to improve the diagnosis of long-term consequences of coronavirus infection caused by SARS-CoV-2 in pediatric patients, an optimized diagnostic algorithm based on laboratory and instrumental methods for assessment of the cardiovascular system was proposed. Clinical variants of post-COVID syndrome in children aged 5–12 years were identified. A method for predicting the development of severe post-COVID syndrome with cardiovascular involvement in children aged 5–12 years was developed using receiver operating characteristic curves based on disease severity indicators, speckle-tracking echocardiographic parameters, D-dimer and NT-proBNP levels, and IgG to SARS-CoV-2. An algorithm for follow-up of patients aged 5–12 years with post-COVID syndrome was created and implemented.

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. Liamtseva O. Clinical and laboratory characteristics of Post-COVID Syndrome in children aged 5-12 years in relation to IgG levels to SARS-CoV-2. Eastern Ukrainian Medical Journal. 2025. Vol. 13, N 4. P. 1099–1112. https://doi.org/10.21272/eumj.2025;13(4);1099-1112
- 2. Недельська С. М., Лямцева О.В. Кореляція між імунною відповіддю та кардіоваскулярними змінами у дітей після SARS-CoV-2: значення IgG, NT-proBNP та D-димеру. Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія Медицина. 2026. Т. 34. Вип. №1 (58). С. 7–22. https://doi.org/10.26565/2313-6693-2026-58-01
- 3. Лямцева О.В., Недельська С.М. Особливості перебігу постковідного синдрому у пацієнтів дитячого віку: огляд літератури. Запорізький медичний журнал. 2026. Т. 28, № 3(156). С. 282-288. DOI:10.14739/2310-1210.2026.3.342597
- 4. Лямцева О.В., Компанієць П.В. Постковідний синдром у дітей: проблема майбутнього. Досягнення сучасної медичної та фармацевтичної науки – 2022 (збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих вчених - 04 лютого 2022 р. м.Запоріжжя, 2022. С. 29-30
- 5. Лямцева О.В. Важкий перебіг COVID-19 у дитини з ожирінням: клінічний випадок. Актуальні питання сучасної медицини та фармації – 2023 (збірник тез доповідей 83 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю – 25-26 травня 2023 р. м.Запоріжжя, 2023. С. 121
- 6. Лямцева О.В., Недельська С.М. Ураження шкіри при COVID-19 у дітей. Проблемні питання дерматовенерології дитячого віку (збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції – 16-17 травня 2024 р. м.Запоріжжя, 2024. С. 16-17
- 7. Лямцева О.В. Порівняльна характеристика лабораторних проявів запальної відповіді у дітей з COVID-19 залежно від наявності IgG до SARS-CoV-2. Актуальні питання сучасної медицини та фармації – 2025 (збірник тез доповідей 85 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю – 15-16 травня 2025 р. м.Запоріжжя, 2025. С. 110-111
- 8. Лямцева О.В., Недельська С.М. Клініко-лабораторні особливості постковідного синдрому у дітей 5-12 років та їх зв'язок з імунними, запальними, коагуляційними й кардіальними показниками. Медична наука – 2025 (матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених – 04 грудня 2025 р. м.Полтава, 2025. С. 35-37

- 9. Лямцева О.В. Ехокардіографічна оцінка систолічної та діастолічної функції серця у дітей з постковідним синдромом. Актуальні питання сучасної медицини та фармації – 2026 (збірник тез доповідей 86 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю – 14-15 травня 2026 р. м.Запоріжжя, 2026. С. 149-150

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: 0118U004254 0125U004218

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Недельська Світлана Миколаївна

2. Svitlana M. Nedelska

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2277-3875

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, 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. Богмат Людмила Феодосіївна

2. Ludmyla F. Bogmat

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація: ;https://orcid.org/0000-0001-5144-3686

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012183

Місцезнаходження: проспект Ювілейний, Харків, Харківський р-н., 61153, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крючко Тетяна Олександрівна
2. Tetiana O. Kriuchko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Михайло Юрійович
2. Mykhailo Y. Kolesnyk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7566-1899

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усачова Олена Віталіївна

2. Olena V. Usachova

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: бульвар Марії Примаченко, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Рябоконь Олена В'ячеславівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рябоконь Олена В'ячеславівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Ткаченко Оксана Володимирівна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна