

ВИСНОВОК

про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертаційного дослідження здобувачки кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб Буковинського державного медичного університету

Романчук Лесі Іванівни

на тему «Клінічно-епідеміологічний аналіз та прогнозування перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей Чернівецької області»,
що подається на здобуття наукового ступеня доктора філософії
в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 228 «Педіатрія»

Витяг

із протоколу спільного засідання наукової комісії та кафедр педіатрії та дитячих інфекційних хвороб, педіатрії, неонатології та перинатальної медицини Буковинського державного медичного університету від 17.02.2025 року.

Присутні:

Проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків, д.мед.н., проф. Годованець О.І. (голова засідання);
завідувач кафедри інфекційних хвороб, д.мед.н., проф. Москалюк В.Д.,
завідувачка кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб, д.мед.н., проф. Колоскова О.К., д.мед.н., проф. Безрук В.В., д.мед.н., проф. Іванова Л.А., д.мед.н., проф. Власова О.В., к.мед.н., доц. Гарас М.Н., к.мед.н., доц. Богуцька Н.К., к.мед.н., доц. Сажин С.І., к.мед.н., доц. Тарнавська С.І., к.мед.н., доц. Коротун О.П., к.мед.н., доц. Марусик У.І., к.мед.н., доц. Хільчевська В.С., к.мед.н., доц. Горбатюк І.Б., к.мед.н., доц. Шахова О.О., к.мед.н., доц. Буряк О.Г., к.мед.н., доц. Колюбакіна Л.В., доктор філософії, доц. Буринюк-Глов'як Х.П., доктор філософії Крецу Н.М., асистент Романчук Л.І., аспірант Рудан К.В., аспірант Ткачук Р.В., аспірант Жар К.І., доктор філософії Репчук Ю.В. (секретар засідання), доктор філософії Басіста

А.С., лікарі-інтерни та магістранти кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб.

У засіданні брали участь 35 осіб, із них 6 докторів медичних наук, 12 кандидатів медичних наук та 4 доктори філософії.

Порядок денний:

Публічна презентація наукових результатів дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії зі спеціальності 228 Педіатрія здобувачки кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб Буковинського державного медичного університету Романчук Л.І. на тему «Клінічно-епідеміологічний аналіз та прогнозування перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей Чернівецької області». Тема дисертації затверджена Вченою радою Буковинського державного медичного університету від 23 червня 2021 р. (протокол №10).

Науковий керівник: завідувачка кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб Буковинського державного медичного університету, д.мед.н., проф. Колоскова О.К.

Рецензенти:

- завідувач кафедри інфекційних хвороб Буковинського державного медичного університету, д.мед.н., проф. Москалюк В.Д.;
- доцент закладу вищої освіти кафедри педіатрії, неонатології та перинатальної медицини Буковинського державного медичного університету, к.мед.н., доц. Буряк О.Г.

Слухали: доповідь здобувачки кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб Романчук Л.І., яка презентувала результати наукового дослідження.

Запитання задавали: д.мед.н., проф. Москалюк В.Д., д.мед.н., проф. Іванова Л.А., д.мед.н., проф. Власова О.В., к.мед.н., доц. Богуцька Н.К., к.мед.н., доц. Сажин С.І., к.мед.н., доц. Тарнавська С.І., к.мед.н., доц. Марусик У.І., к.мед.н., доц. Хільчевська В.С., к.мед.н., доц. Горбатюк І.Б., к.мед.н., доц. Шахова О.О., к.мед.н., доц. Буряк О.Г., Мельничук О.М.

В обговоренні роботи взяли участь: д.мед.н., проф. Іванова Л.А., д.мед.н., проф. Власова О.В.; к.мед.н., доц. Гарас М.Н.

Актуальність теми дисертації

COVID-19 залишається важливою проблемою охорони здоров'я у дітей, незважаючи на те, що важкі форми захворювання серед них трапляються рідше, ніж у дорослих. Однак пандемія виявила низку особливостей перебігу хвороби в дитячому віці, що вимагає подальшого вивчення.

Діти можуть бути безсимптомними носіями SARS-CoV-2 і відігравати роль у розповсюдженні вірусу в суспільстві. Водночас нові штами COVID-19, такі як Омикрон, продемонстрували підвищену здатність до інфікування дітей, що призвело до збільшення рівня захворюваності серед них. У більшості дітей COVID-19 має легкий або безсимптомний перебіг, але в деяких випадках можливий розвиток тяжких ускладнень, таких як мультисистемний запальний синдром у дітей (MIS-C), що вимагає інтенсивного лікування. Також виявлено зв'язок COVID-19 із загостренням хронічних захворювань, особливо бронхолегеневої патології, серцево-судинних та ендокринних порушень.

Дитяча імунна відповідь на SARS-CoV-2 має певні особливості, зокрема вищий рівень вродженого імунітету, що може пояснювати меншу частоту тяжких випадків. Однак значна увага приділяється впливу вірусу на довготривалий імунітет у дітей, ризикам постковідного синдрому та впливу повторних інфекцій.

Використання лабораторних маркерів, таких як ЗАК, біохімічні показники, прокальцитонін, D-димер, дефензини, С-реактивний білок, допомагає оцінювати ймовірність тяжкого перебігу COVID-19 та розробляти індивідуальні стратегії лікування.

Вакцинація проти COVID-19 у дітей є ключовим інструментом профілактики тяжкого перебігу хвороби та запобігання ускладненням. Однак

питання ефективності, безпеки та необхідності ревакцинації залишаються актуальними.

Пандемія вплинула не лише на фізичне, але й на психічне здоров'я дітей. Закриття шкіл, ізоляція, порушення соціальних зв'язків та підвищений рівень стресу спричинили збільшення кількості випадків тривожних розладів, депресії та поведінкових порушень.

COVID-19 у дітей є актуальною проблемою через можливість безсимптомного носійства, ризик тяжких ускладнень та потенційний вплив на довготривале здоров'я. Дослідження клініко-епідеміологічних особливостей, лабораторних маркерів і факторів ризику дозволяє вдосконалити підходи до діагностики, лікування та профілактики цієї інфекції в дитячому віці.

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами

Здобувачка є співвиконавицею зазначених науково-дослідних робіт кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб Буковинського державного медичного університету: «Оптимізація діагностики, лікування та прогнозування соціально-значимих захворювань респіраторної системи у дітей різного віку (0117U002358) та «Сучасні епідеміологічні, клініко-параклінічні та діагностичні особливості найбільш поширених запальних захворювань інфекційної та неінфекційної природи у дітей» (0122U002208).

Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів

Особистий внесок авторки в отриманні наукових результатів є *основним*: Здобувачем самостійно опрацьовано дані літератури з проблемами, що вивчалися, спільно з науковим керівником обрано тему роботи, визначено мету і завдання дослідження, розроблено його дизайн та методологію. Авторка самостійно обстежувала пацієнтів з COVID-19 та аналізувала дані статистичних карт дітей, інфікованих вірусом SARS-CoV2 та дітей з іншими респіраторними захворюваннями, створила клінічні групи порівняння, проводила комплексне обстеження. Здобувачем самостійно створено комп'ютерну базу даних, проведено їх всебічний статистичний

аналіз, на підставі якого підготовлено до друку наукові праці та написані розділи дисертаційного дослідження. Спільно з науковим керівником сформульовані висновки і розроблені практичні рекомендації, забезпечено їх впровадження в практику охорони здоров'я.

Ступінь обґрунтованості та достовірності положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації.

У роботі використані стандартні і високоінформативні сучасні методи дослідження. Аналізу піддано достатню кількість клінічного матеріалу. Отримані в цифровому значенні результати піддані статистичній обробці за сучасними методиками. Всі наукові положення, висновки та рекомендації, сформульовані в дисертації, базуються на матеріалі багатофакторного аналізу клінічного дослідження та лікування хворих.

Наявний у дисертації ілюстративний матеріал повністю відображає об'єм проведених досліджень та містить необхідну наукову інформацію. Аналіз і узагальнення результатів дослідження зроблено ґрунтовно із залученням достатньої кількості літературних джерел для порівняння та підтвердження власних даних. Наукові положення та висновки дисертації базуються на результатах власних досліджень, характеризуються аналітичною інтерпретацією і достатньо висвітлені в опублікованих наукових працях.

Використані методики дослідження є такими, що дозволяють вирішити поставлені завдання на сучасному методичному рівні, що дало можливість авторці отримати вірогідні результати та дійти обґрунтованих висновків. Дисертанткою було проведено глибокий аналіз результатів дослідження, включаючи детальну статистичну обробку одержаних результатів, з використанням ліцензованих програмно-математичного комплексу «Microsoft Office 16\Excel\» та статистичного пакету StatSoft «STATISTICA ® 8.0», що дає підстави оцінити отримані результати досліджень із позицій доказової медицини, а їх аналіз та сформульовані наукові положення – як достовірні, чітко сформульовані і цілком аргументовані.

Комісією з перевірки первинної документації у складі: д-р мед. наук, проф. Ілащук Т.О.; д-р мед. наук, проф. Сидорчука Р.І.; д-р мед. наук, доцента Проняєва Д.В.; канд. мед. наук, доцента Сем'яніва І.О. проведено перевірку первинної документації дисертації Романчук Л.І. (протокол №9 від 11.02.2025 р.), за результатами якої дійшли висновку, що одержані результати дослідження є достовірними та повністю відповідають сутності виконаної дисертаційної роботи.

Зазначене вище свідчить, що отримані результати, наукові положення та висновки дисертаційного дослідження є обґрунтованими та вірогідними.

Наукова новизна одержаних результатів дослідження

З метою ідентифікації найбільш інформативних діагностичних і прогностичних маркерів COVID-19 у роботі вперше показано результати всебічного аналізу результатів комплексного обстеження дітей різних вікових груп, інфікованих вірусом SARS-CoV2 та госпіталізованих із COVID-19. За результатами дослідження встановлено ризики підвищеної ймовірності COVID-19 при частих рекурентних захворюваннях та підлітковому віці. Охарактеризовано клінічну картину захворювання з вираженим погіршенням загального стану, що супроводжується множинними ураженнями верхніх дихальних шляхів (31,5 %), запальним процесом у альвеолярній тканині (51,6 %), підвищеною потребою в невідкладній медичній допомозі та кисневій підтримці (32,3 %) через розвиток гіпоксемії та гіперкапнії (SaO_2 – 91,1 %).

Залежно від нозологічної форми, ступеня тяжкості та особливостей лікування у порівнянні з іншими гострими вірусними інфекціями доповнено існуючі дані щодо динаміки клінічного перебігу COVID-19. Розширено уявлення про роль імунних механізмів порушень кислотно-лужного рівноваги, клітинної деструкції ядра та прооксидантного дисбалансу у патогенезі COVID-19 у дітей, встановлено їх діагностичну та прогностичну значущість.

Для оцінки вірусного навантаження антигенів SARS-CoV-2, рівня антимікробних пептидів, маркерів антиоксидантної системи та продуктів окислювальної модифікації білків при різних нозологічних формах COVID-19 вперше проведено порівняльний аналіз можливості використання неінвазивного біосередовища – конденсату легеневого експірату. У роботі доведено особливості цитопатичного впливу SARS-CoV-2 у мазках букальних епітеліоцитів, зокрема специфічні апоптотичні зміни, характерні для COVID-19, із чутливістю 86,1 %. За результатами клінічних досліджень розроблено алгоритми маршрутизації пацієнтів з COVID-19 та надання спеціалізованої медичної допомоги.

Практичне значення отриманих результатів

Дослідження розширює розуміння особливостей перебігу коронавірусної інфекції у дитячому віці, включаючи вплив вікових чинників, супутньої патології та імунного статусу на тяжкість захворювання. Отримані результати мають фундаментальне значення для медицини, оскільки поглиблюють наукове розуміння патогенезу COVID-19 у дітей, розширюють діагностичні можливості та сприяють розробці нових підходів до прогнозування тяжкості захворювання. Це створює передумови для вдосконалення стратегій лікування та профілактики коронавірусної інфекції у дитячій популяції.

Запропонований клініко-епідеміологічний підхід, що включає аналіз анамнестичних, клінічних та лабораторних маркерів педіатричного COVID-19, сприяє значному підвищенню ефективності діагностичних, лікувальних і протиепідемічних заходів.

Для практикуючих лікарів розроблено прогностичні моделі перебігу інфекції SARS-CoV-2, адаптовані до умов обмежених ресурсів. Вони орієнтовані на ідентифікацію груп ризику, яким доцільно проводити RT-PCR-діагностику, що оптимізує розподіл тестувальних потужностей. Розроблені диференційовані підходи до вибору найбільш інформативного біологічного матеріалу для визначення вірусного навантаження SARS-CoV-2

та інших специфічних лабораторних показників дозволяють підвищити точність діагностики та моніторингу інфекційного процесу.

Розроблені алгоритми маршрутизації та надання спеціалізованої медичної допомоги, що сприяють підвищенню ефективності лікувально-діагностичних заходів та покращенню клінічних результатів, а отримані результати аналізу ефективності терапевтичних підходів при різних клінічних фенотипах педіатричного COVID-19 забезпечують можливість оптимального визначення обсягу підтримуючої терапії та вибору персоналізованої стратегії лікування, що сприяє покращенню прогнозу та зниженню ризику ускладнень.

Впровадження результатів дослідження

Матеріали дисертаційного дослідження впроваджено в лікувально-профілактичну роботу ОКНП «Чернівецька обласна дитяча клінічна лікарня» (акт від 01.11.2021 року) та комунальне некомерційне підприємство «Ковельське міськрайонне територіальне медичне об'єднання» Ковельської міської ради (акт від 01.11.2021 р.), КП «Рівненська обласна дитяча лікарня» Рівненської обласної ради (акт від 01.06.2023 р.), КП «Дніпропетровська обласна дитяча клінічна лікарня» Дніпропетровської обласної ради (акт від 31.08.2023 р.), КНП «Міська дитяча клінічна лікарня» Івано-Франківської міської ради (акт від 01.10.2024 р.), КНП «Львівське територіальне медичне об'єднання» багатoproфільна клінічна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги» - «Лікарня святого Миколая» (акт від 02.12.2024 р.).

Апробація результатів дисертації

Основні положення, висновки та практичні рекомендації обговорювалися та доповідались на: II, III, VI міждисциплінарній науково-практичній конференції з міжнародною участю «Респіраторна школа в педіатрії, отоларингології та сімейній медицині» (15-16.10.2021 р., м. Чернівці, 5-6.10.2023 р., м. Чернівці, 25-26.09.2024 р., м. Київ), 103-й підсумковій науково-практичній конференції з міжнародною участю

професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету (07,09,14.02.2022 р., м. Чернівці.), VII, VIII науково-практичній конференції молодих вчених з міжнародною участю «Проблеми сьогодення в педіатрії (24.02.2022 р., 23.02.2023 р., м. Харків), науково-практичній конференції з міжнародною участю ІППП-2023,2024: інтернаціональна платформа інтегративної педіатрії (19-20.04.2023 р., 17-18.04.2024 р., м. Київ), II науково-практичній конференції з міжнародною участю «Охматдитівські читання» (15-16.09.2022 р.), Всеукраїнській науково-практичній конференції «Актуальні питання інфекційних хвороб у дітей» (30.03.2023 р.).

Повнота викладення матеріалів дисертації в опублікованих наукових працях

За темою дисертаційного дослідження опубліковано 18 наукових праць, у тому числі: 11 статей (6 проіндексованих у базах даних Scopus та 5 у фахових наукових виданнях України), 5 тез доповідей у матеріалах науково-практичних конференцій, конгресів та з'їздів різного рівня, 1 патент на корисну модель, 1 інформаційний лист.

Результати дисертаційної роботи повністю висвітлені в опублікованих працях, які за змістом відповідають їй і в сукупності дозволяють отримати цілісне враження про виконану роботу. Особистий внесок здобувачки в працях, які опубліковані зі співавторами, є визначальним.

Список праць, у яких опубліковані основні результати дисертації:

1. **Romanchuk L**, Koloskova O, Bilous T, Korotun O. Features of clinical manifestation and treatment of inpatient COVID-19 cases in children. *Pediatr Med Rodz.* 2021;17(4):333-8. doi: [10.15557/PiMR.2021.0053](https://doi.org/10.15557/PiMR.2021.0053)
2. Іванова ЛА, Гарас МН, **Романчук ЛІ**, Гук ЛІ. Клінічні та епідеміологічні особливості інфекції COVID-19 у немовлят. Клінічна та експериментальна патологія. 2021;20(1):39-43. doi: [10.24061/1727-4338.XX.1.75.2021.6](https://doi.org/10.24061/1727-4338.XX.1.75.2021.6)

3. **Романчук ЛП**, Колоскова ОК, Білоус ТМ, Ткачук РВ. Коронавірусна хвороба COVID-19: нові можливості діагностики. Клінічна та експериментальна патологія. 2022;21(1):58-62. doi: 10.24061/1727-4338.XXI.1.79.2022.11
4. **Романчук ЛП**, Колоскова ОК. Дефензини в біосередовищах хворих на COVID-19 дітей: особливості визначення та інтерпретації. Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 2024;2:92-8. doi: [10.15574/pp.2024.98.92](https://doi.org/10.15574/pp.2024.98.92)
5. Teslitskyi OK, Koloskova OK, Tarnavska SI, **Romanchuk LI**. Features of blood gas composition and acid-base balance in children with acute respiratory failure caused by the new coronavirus SARS-CoV-2. Світ медицини та біології. 2024;2:161-6. doi: [10.26724/2079-8334-2024-2-88-161-166](https://doi.org/10.26724/2079-8334-2024-2-88-161-166)
6. Колоскова ОК, Косаковський АЛ, Білоус ТМ, Горбатюк ІБ, **Романчук ЛП**. Досвід у лікуванні та профілактиці рецидивних респіраторних захворювань у дітей із застосуванням фітотерапевтичного комплексу «Альпікол»: feedback лікарів України. Сучасна педіатрія. Україна. 2021;5:12-22. doi: [10.15574/SP.2021.117.12](https://doi.org/10.15574/SP.2021.117.12)

Наукові праці, що засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

1. Колоскова ОК, **Романчук ЛП**. Особливості клінічного перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей Чернівецької області. В: Матеріали II міждисциплінарної наук.-практ. конф. з міжнар. участю Респіраторна школа в педіатрії, отоларингології та сімейній медицині; 2021 Жов 15-16; Чернівці. Чернівці. Чернівці: БДМУ; 2021, с. 45-6.
2. **Романчук ЛП**. Епідеміологічні особливості у віковому аспекті перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей Чернівецької області. В: Матеріали 103-ї підсумкової наук.-практ. конф. з міжнар. участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету; 2022 Лют 07, 09, 14; Чернівці. Чернівці: Медуніверситет; 2022, с. 289.

3. **Романчук ЛІ.** Діагностичні можливості ПЛР легеневого експірату у виявленні коронавірусу SARS-CoV2 у госпіталізованих дітей. В: Матеріали VII наук.-практ. конф. молодих вчених з міжнар. участю Проблеми сьогодення в педіатрії; 2022 Лют 24; Харків. Харків; 2022, с. 29-31.
4. **Романчук ЛІ.** Біомаркери ускладненого перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей. В: Матеріали VIII щорічної наук.-практ. конф. молодих вчених з міжнар. участю Проблеми сьогодення в педіатрії; 2023 Лют 23; Харків. Харків; 2023, с. 24-5.
5. **Романчук ЛІ.** Епідеміологічні особливості перебігу коронавірусної хвороби COVID-19 у дітей Чернівецької області. В: Матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю ІППП-2023: інтернаціональна платформа інтегративної педіатрії; 2023 Кві 19-20; Київ. Київ; 2023, с. 58-9.

Список праць, які додатково відображають наукові результати дисертації:

1. **Romanchuk LI, Koloskova OK.** Peculiarities of the coronavirus infection clinical course caused by SARS-COV2 in children population (literary review). Клінічна та експериментальна патологія. 2023;22(4):59-66. doi: 10.24061/1727-4338.XXII.4.86.2023.09
2. Ткачук РВ, Колоскова ОК, Гарас МН, Білоус ТМ, **Романчук ЛІ.** Особливості респіраторних проявів COVID-19 на тлі супутньої онкологічної патології у педіатричній практиці (спостереження з практики). Клінічна та експериментальна патологія. 2023;22(2):84-7. doi: 10.24061/1727-4338.XXII.2.84.2023.14
3. Tkachuk RV, Koloskova OK, Garas MN, Bilous TM, **Romanchuk LI.** Combined course of acute respiratory coronavirus disease in a child with type 1 diabetes: a clinical case. Сучасна педіатрія. Україна. 2022;6:88-91. doi: 10.15574/SP.2022.126.88
4. Tkachuk RV, Koloskova OK, Garas MN, Bilous TM, **Romanchuk LI, Sichkar IB, et al.** Respiratory symptoms of COVID-19 in an adolescent

- patient with WHIM syndrome: a clinical case. *Здоров'я дитини*. 2022;17(6):304-8. doi: 10.22141/2224-0551.17.6.2022.1533
5. Колоскова ОК, Ткачук РВ, Гарас МН, Білоус ТМ, **Романчук ЛІ**, Сорочан ДІ. Синдром Гієна – Барре, спровокований субклінічним перебігом COVID-19, у підлітковому віці: клінічний випадок. *Здоров'я дитини*. 2022;17(1):43-7. doi: 10.22141/2224-0551.17.1.2022.1491
 6. Колоскова ОК, Білоус ТМ, **Романчук ЛІ**, Ткачук РВ. Цитогенетична діагностика коронавірусної хвороби COVID-19 у дітей. Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я. 2024;13.
 7. Колоскова ОК, Білоус ТМ, **Романчук ЛІ**, Тесліцький ОК, Ткачук РВ, винахідники; Буковинський державний медичний університет, патентовласник. Спосіб отримання потенційно інфікованого конденсату видихуваного повітря. Патент України №151282. 2022 Чер 30.

Відомості щодо проведення біоетичної експертизи

На етапі планування дисертаційного дослідження комісією з питань біомедичної етики Буковинського державного медичного університету проведено біоетичну експертизу щодо дотримання морально-правових правил проведення медичних наукових досліджень за участі людини, схвалено формуляр інформованої згоди та карту обстеження пацієнта (протокол №10 від 17.06.2021 р.).

При виконанні роботи авторка керувалася принципами біомедичної етики щодо проведення наукових медичних досліджень за участі людини з дотриманням основних положень Закону України № 2801-XII «Основи законодавства України про охорону здоров'я», ICH GCP (1996-2016 pp.), Гельсінської декларації Всесвітньої медичної асоціації про етичні принципи проведення наукових медичних досліджень за участю людини (1964-2013 pp.), Конвенції Ради Європи про права людини та біомедицину (від 04.04.1997 р.), наказу МОЗ України № 690 від 23.09.2009 р., про що свідчить

висновок Комісії з питань біомедичної етики БДМУ, зроблений на підставі аналізу рукопису дисертації та заповнених інформованих згод пацієнтів (протокол №5 від 16.12.2024 р.).

Відомості щодо відсутності/наявності порушень академічної доброчесності

Комісія Буковинського державного медичного університету (голова комісії, д.мед.н., проф. Булик Р.Є.; відповідальний за перевірку робіт клінічного профілю, д.мед.н., проф. Гринчук Ф.В.) провела первинну експертизу на наявність плагіату та порушень академічної доброчесності в дисертаційній роботі Романчук Л.І. на тему «Клінічно-епідеміологічний аналіз та прогнозування перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей Чернівецької області» за допомогою сертифікованого програмного забезпечення «StrikePlagiarism». Всі вимоги щодо прав на інтелектуальну власність виконано та надано повну інформацію щодо використаних методик і їх першоджерел. Перевірка засвідчила унікальність (оригінальність) текстових даних у поданій роботі (98,48%), що дозволяє стверджувати відсутність порушень академічної доброчесності в дисертаційній роботі в контексті літературних посилань щодо інших публікацій та інтернет-ресурсів (довідка №20-25/к від 13.02.2025 р.).

Недоліки дисертації щодо її змісту та оформлення

Принципових недоліків щодо змісту і оформлення дисертації немає. Окремі технічні та стилістичні зауваження не носять принципового характеру та не знижують наукової цінності роботи. Основні наукові положення та висновки авторки не підлягають сумніву.

Відповідність дисертації встановленим вимогам

Дисертаційна робота Романчук Л.І. на тему «Клінічно-епідеміологічний аналіз та прогнозування перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей Чернівецької області» є завершеною, особисто виконаною кваліфікаційною науковою працею, в якій містяться нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, що вирішують конкретне науково-

практичне завдання сучасної педіатричної практики - покращення прогнозу та персоніфікація менеджменту педіатричного COVID-19.

Висновок

Дисертаційна робота Романчук Лесі Іванівни на тему «Клінічно-епідеміологічний аналіз та прогнозування перебігу коронавірусної інфекції COVID-19 у дітей Чернівецької області» повністю відповідає вимогам Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12.01.2022 року № 44 (зі змінами) та Наказу Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 року № 40 «Про затвердження вимог до оформлення дисертацій» і може бути рекомендована до офіційного захисту в разовій спеціалізованій вченій раді.

Голосували «За» - 35 з 35 присутніх.

Голова засідання:

проректор закладу вищої освіти

з науково-педагогічної роботи

та міжнародних зв'язків

Буковинського державного

медичного університету,

доктор медичних наук, професор



Оксана ГОДОВАНЕЦЬ