

## РЕЦЕНЗІЯ

офіційного рецензента, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри дитячих інфекційних хвороб ВНМУ ім. М.І. Пирогова, **Незгоди Ірини Іванівни** на дисертацію аспіранта кафедри педіатрії №2 ВНМУ ім. М.І. Пирогова **Кузь Ольги Віталіївни** на тему: «**Порушення гемостазу, що індуковані герпетичною інфекцією у дітей**», подану до захисту і створену для разового захисту спеціалізовану вчену раду ДФ 05.600.165, що утворена згідно наказу ректора ЗВО ВНМУ ім. М.І. Пирогова № 55 від 27 березня 2026 року на підставі рішення Вченої ради ВНМУ ім. М.І. Пирогова протокол № 9 від 26 березня 2026 року з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 228 «Педіатрія»

### **Ступінь актуальності обраної теми.**

Герпетична інфекція у дітей є однією з найпоширеніших вірусних патологій дитячого віку, що характеризується значною варіабельністю клінічних проявів – від латентного перебігу до тяжких генералізованих форм із ураженням центральної нервової системи, печінки, органів дихання та системи крові. Особливу клінічну та патогенетичну значущість у структурі ускладнень герпетичної інфекції мають порушення системи гемостазу.

Сучасні уявлення про механізми взаємодії вірусів родини Herpesviridae із системою гемостазу свідчать про багатофакторний характер ураження, що включає ендотеліальну дисфункцію, активацію коагуляційного каскаду, порушення тромбоцитарної ланки, зміни фібринолітичної активності та розвиток мікротромбозів. Проте у педіатричній практиці дані щодо частоти, характеру та клінічного значення коагулопатій при герпетичній інфекції залишаються фрагментарними та недостатньо систематизованими.

З огляду на високу поширеність герпетичної інфекції у дитячій популяції, ризик розвитку тромбогеморагічних ускладнень, а також

необхідність удосконалення діагностичних і лікувальних підходів, дослідження патогенетичних механізмів порушень гемостазу при даній патології є надзвичайно актуальним.

Таким чином, дисертаційне дослідження Кузь О.В., присвячене вивченню особливостей порушень гемостазу, індукованих герпетичною інфекцією у дітей, має важливе теоретичне та практичне значення для сучасної педіатрії та дитячої інфектології.

Дисертаційна робота виконана відповідно до плану наукових досліджень профільної кафедри та є фрагментом комплексної науково-дослідної теми, спрямованої на вивчення патогенетичних механізмів ускладненого перебігу інфекційних захворювань у дітей.

#### **Оцінка наукового рівня дисертації і наукових публікацій здобувача.**

Дисертаційна робота виконана на високому науково-методичному рівні. Автором проведено ґрунтовний аналіз сучасної вітчизняної та зарубіжної літератури, що дозволило об'єктивно оцінити сучасний стан проблеми, визначити дискусійні питання та обґрунтувати доцільність проведення власного дослідження.

Мета і завдання дослідження сформульовані чітко, логічно впливають із аналізу літературних даних та повною мірою відображають напрям наукового пошуку.

У роботі використано сучасні клінічні, лабораторні, коагулологічні та статистичні методи дослідження. Обсяг клінічного матеріалу є достатнім для отримання достовірних результатів. Методи статистичної обробки відповідають сучасним вимогам доказової медицини.

Табличний та графічний матеріал інформативний, логічно структурований і наочно відображає отримані результати.

Наукові публікації здобувачки відповідають основним положенням дисертації, опубліковані у фахових виданнях, включених до переліку МОН України, та повністю відображають результати виконаного дослідження.

**Новизна представлених теоретичних та/або експериментальних результатів проведених здобувачем досліджень, повнота викладу в опублікованих працях.**

Наукова новизна дисертаційної роботи полягає у комплексному дослідженні системи гемостазу у дітей з різними клінічними формами герпетичної інфекції.

Уперше:

- встановлено характер і частоту змін показників коагуляційної та тромбоцитарної ланок гемостазу залежно від клінічної форми та тяжкості герпетичної інфекції;
- визначено особливості поєднання гіперкоагуляційних та гіпокоагуляційних порушень;
- доведено зв'язок між активністю інфекційного процесу та вираженістю коагулопатичних змін;
- обґрунтовано прогностичне значення окремих показників гемостазу щодо ризику розвитку ускладнень.

Результати дослідження повністю відображені у наукових працях здобувачки. Основні положення апробовані на науково-практичних конференціях різного рівня.

**Наукова обґрунтованість та відповідність темі дисертації отриманих результатів, наукових положень, висновків і рекомендацій.**

Отримані результати базуються на достатній за обсягом та репрезентативній вибірці пацієнтів. Застосовані лабораторні методики відповідають сучасним стандартам клінічної діагностики.

Статистична обробка даних виконана з використанням адекватних методів, що забезпечує належну доказовість висновків.

Усі сформульовані у дисертації положення, висновки та практичні рекомендації логічно випливають із результатів проведеного дослідження та повністю відповідають темі роботи.

Аналітичний огляд літератури має значну кількість сучасних джерел, що дозволило комплексно висвітлити проблему.

### **Рівень виконання поставленого наукового завдання та оволодіння здобувачем методологією наукової діяльності.**

Дисертація є завершеним науковим дослідженням із чітко визначеною метою та завданнями. Авторка продемонструвала: високий рівень володіння клінічними та лабораторними методами дослідження; уміння працювати з великим обсягом наукової інформації; здатність до критичного аналізу отриманих результатів; навички сучасної статистичної обробки даних.

Мета дослідження досягнута, завдання виконані у повному обсязі.

### **Теоретичне і практичне значення результатів дослідження**

Теоретичне значення роботи полягає у розширенні уявлень про патогенетичні механізми розвитку коагулопатій при герпетичній інфекції у дітей та уточненні ролі вірус-індукованої ендотеліальної дисфункції у формуванні порушень гемостазу.

Практичне значення полягає у: визначенні лабораторних маркерів ранньої діагностики порушень гемостазу; удосконаленні алгоритму обстеження дітей з герпетичною інфекцією; обґрунтуванні необхідності диференційованого підходу до корекції коагуляційних порушень.

Результати дисертаційної роботи були впроваджені у практику роботи відділення онкогематології КНП «Вінницька обласна дитяча клінічна лікарня ВОР», хірургічного відділення КНП «Хмельницька обласна лікарня» Хмельницької обласної Ради, онкогематологічне відділення КНП «Миколаївська обласна дитяча клінічна лікарня МОР», педіатричне та хірургічне відділення КНП «Міська дитяча клінічна лікарня» Чернівецької міської Ради, а також на кафедрі педіатрії № 1 Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, кафедрі педіатрії та медичної генетики Буковинського державного медичного університету.

Дисертаційна робота є фрагментом наукового дослідження кафедри педіатрії № 2 ВНМУ ім. М.І. Пирогова «Удосконалення діагностики, лікування та визначення прогнозу різних соматичних та орфанних захворювань у дітей», номер державної реєстрації 0119U000327 та «Надання медичної допомоги дітям із загальними та рідкісними захворюваннями на засадах доказової медицини», номер державної реєстрації 0124U001369.

### **Рекомендації щодо подальшого використання результатів дисертації в практиці.**

Матеріали дисертації доцільно рекомендувати до впровадження у практичну діяльність лікарів-педіатрів, дитячих інфекціоністів та лікарів інтенсивної терапії. Отримані результати можуть бути використані у навчальному процесі закладів вищої медичної освіти та в системі післядипломної підготовки лікарів.

### **Відсутність (наявність) порушень академічної доброчесності.**

Внаслідок перевірки матеріалів дисертації Кузь Ольги Віталіївни можна стверджувати, що відсутні ознаки академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації або фальсифікації, не виявлено маніпуляцій із алфавітом, пробілами, прихованим текстом. Рукопис дисертації було перевірено на наявність можливих порушень правил академічної доброчесності програмним засобом «StrikePlagiarism», оригінальність тексту дисертаційної роботи склала 92,01%. Наявні співпадиння відповідають власним публікаціям, загальнонавчаними термінам і фразам, всі цитовані фрази містять посилання на відповідні першоджерела. Подані до захисту наукові досягнення є власним напрацюванням аспіранта, текст дисертації є оригінальним.

### **Висновок про відповідність дисертації встановленим вимогам.**

Дисертаційна робота Кузь Ольги Віталіївни «Порушення гемостазу, що індуковані герпетичною інфекцією у дітей» є завершеним самостійним науковим дослідженням, у якому отримано нові науково обґрунтовані

результати, що мають важливе теоретичне та практичне значення для сучасної педіатрії.

Отримані під час виконання дисертації результати мають вагоме значення для сучасної педіатрії та підтверджуються документами, які засвідчують проведення таких досліджень. Робота у повній мірі відповідає вимогам до дисертації доктора філософії, які зазначені у 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 січня 2022 р. № 44 зі змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 341 від 21 березня 2022 р., № 502 від 19 травня 2023 р. та № 507 від 3 травня 2024 р. і оформлена відповідно до наказу МОН України № 40 від 12.01.2017 р. «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації», а Кузь Ольга Віталіївна заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 228 «Педіатрія».

**Рецензент:**

доктор медичних наук, професор,  
завідувач кафедри дитячих інфекційних хвороб  
Вінницького національного  
медичного університету ім. М.І. Пирогова

**Ірина НЕЗГОДА**