

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу ступеня вищої освіти магістр, спеціальності 226 “Фармація, промислова фармація”, студентки 5 курсу заочної форми навчання Мілюк Яни на тему: “Порівняльний аналіз експрес-тестів для діагностики гострих респіраторних інфекцій та оптимізація ролі фармацевта у програмі антимікробної опіки для запобігання антибіотикорезистентності”

Кваліфікаційна робота присвячена актуальній проблемі сучасної фармації та лабораторної діагностики — оцінці ефективності експрес-тестів для виявлення гострих респіраторних інфекцій (ГРІ). В умовах високої захворюваності на ГРІ, необхідності швидкого прийняття клінічних рішень та зростання ролі фармацевта у первинному консультуванні пацієнтів дана тематика є надзвичайно важливою та практично значущою. У роботі чітко сформульовано мету та завдання дослідження, які логічно впливають із поставленої проблематики. Автором здійснено ґрунтовний аналіз сучасних літературних джерел, включаючи міжнародні рекомендації та наукові публікації, що свідчить про високий рівень опрацювання теоретичного матеріалу.

У розділі 1 автором викладено сучасні уявлення про ГРІ, наведено чітку класифікацію захворювань за етіологічним принципом (вірусні, бактеріальні, змішані інфекції), детально охарактеризовано основних збудників (віруси грипу, парагрипу, риновіруси, коронавіруси тощо) та фактори їх поширення; здійснено ґрунтовний аналіз методів діагностики, включаючи традиційні (вірусологічні, серологічні) та сучасні (молекулярно-генетичні, зокрема ПЛР). Автор коректно порівнює їх за інформативністю, тривалістю виконання та доступністю. Розділ 2 має виражену прикладну спрямованість. Здобувачка детально описує принципи дії основних типів експрес-тестів, наводить порівняння ключових аналітичних характеристик тестів — чутливості, специфічності, прогностичної цінності результатів, що є важливим для оцінки їх діагностичної надійності; обґрунтовує критерії вибору тесту для клінічної практики, враховуючи мету тестування, умови застосування та економічні аспекти.

Розділ 3 відображає аналітичну та дослідницьку складову роботи. Результати узагальнено у вигляді порівняльних таблиць, що дозволяє наочно оцінити характеристики різних тест-систем, а також сформульовано практичні рекомендації щодо вибору експрес-тестів залежно від клінічної ситуації, що має безпосереднє значення для фармацевтичної практики.

Сильними сторонами роботи є логічна структура, послідовність викладу матеріалу, використання сучасних джерел інформації та орієнтація на

практичне застосування результатів. Автор демонструє достатній рівень професійної підготовки, аналітичного мислення та вміння працювати з науковою інформацією.

Разом з тим, доцільно було б розширити аналіз за рахунок включення більшої кількості клінічних досліджень або метааналізів, а також більш детально розглянути вплив преаналітичних факторів (якість забору матеріалу, терміни тестування) на результати експрес-діагностики.

Робота відповідає вимогам, що висуваються до кваліфікаційних досліджень, має практичну цінність для фахівців у сфері фармації та медицини. Okремо слід відзначити участь в науковій медичній конференції студентів та молодих учених «Новини і перспективи медичної науки», 25 травня 2026 р, Дніпро, що підтверджується наявними тезами.

Загальний висновок: кваліфікаційна робота на тему «Порівняльний аналіз експрес-тестів для діагностики гострих респіраторних інфекцій» є завершеним, самостійно виконаним дослідженням, що заслуговує позитивної оцінки. Робота відповідає вимогам до кваліфікаційних робіт освітнього рівня магістра, а її автор заслуговує на присвоєння відповідної кваліфікації.

Рецензент:

Завідувачка аптеки №9 ОКП «Фармація», провізор
вищої категорії, голова ради роботодавців зі
спеціальності «Фармація, промислова фармація»



Ірина ЗАВАДСЬКА

