

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу здобувача ступеня вищої освіти магістр,
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

Асма Машхур

на тему: «Клініко-фармакологічна характеристика та сучасні аспекти
раціонального застосування петльових діуретиків».

Актуальність теми обґрунтовано належним чином: авторка вказує на поширеність серцево-судинних захворювань, потребу в оптимізації діуретичної терапії та важливість подолання резистентності. Тема сформульована чітко та відповідає змісту роботи.

Логічна послідовність викладу простежується: перший розділ присвячено клінічній фармакології петльових діуретиків, другий – діуретичній резистентності, третій – безпеці фармакотерапії та раціональному моніторингу. Структура є завершеною та дозволяє послідовно розкрити тему.

Розуміння проблематики авторкою є глибоким: розглянуто молекулярні механізми дії, фармакокінетичні відмінності між фуросемідом, торасемідом та буметанідом, причини резистентності, стратегії її подолання, а також основні побічні ефекти та підходи до моніторингу.

Аналіз літератури виконано з використанням значної кількості зарубіжних джерел, зокрема публікацій у *New England Journal of Medicine*, *Journal of the American College of Cardiology*, а також ресурсів StatPearls, ScienceDirect, PMC. Авторка продемонструвала вміння працювати з міжнародними наукометричними базами даних.

Самостійність і оригінальність осмислення проявляється в узагальненні фармакологічних характеристик у таблицях, порівняльному аналізі препаратів, а також у формулюванні висновків, які відображають сучасний стан проблеми. Особливої уваги заслуговує підготовка тез доповіді на Всеукраїнську конференцію та статті, прийнятої до друку у фаховому виданні.

Коректність цитувань і технічне оформлення. Робота містить значну кількість посилань на сучасні наукові джерела, що свідчить про ґрунтовне опрацювання теми.

Оцінка роботи. Кваліфікаційна робота відповідає вимогам Положення про атестацію здобувачів вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація ДДМУ. Автор продемонструвала вміння самостійно працювати з науковою літературою, аналізувати й систематизувати інформацію, робити власні висновки. Робота має чітку структуру, грамотний науковий стиль і відповідає вимогам до оформлення. Враховуючи незначні недоліки, оцінюю роботу на «відмінно» і зазначаю, що Астма Машхур заслуговує високої оцінки та присвоєння ступеня вищої освіти «магістр».

Рецензент

д. мед. н., професор кафедри фармакології,
загальної та клінічної фармації



Валентина ОПРИШКО

Дата

Підпис <i>В. Опришко</i>
ЗАСВІДЧУЮ
ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
« ____ » _____ 20__ р.

