

**ВИВЧЕННЯ КІНЕТИКИ  
РОЗЧИНЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ  
З ВАЛАЦИКЛОВІРОМ ЗА ПРОЦЕДУРОЮ «БІОВЕЙВЕР»**

*Л.О. БОБРИЦЬКА, О.А. РУБАН, О.С. НАЗАРОВА\**

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна,

\*Державне підприємство «Державний науковий центр  
лікарських засобів і медичної продукції», м. Харків, Україна

*Мета роботи:* вивчення порівняльної кінетики розчинення лікарських препаратів в твердій дозованій лікарській формі (таблетки) з валацикловіром для подальшої оцінки їх еквівалентності в умовах *in vitro* (процедура «біовейвер»).

Об'єктами дослідження є: препарат-генерик у формі таблеток «Герпевал 500» (вкриті плівковою оболонкою, виробництва ВАТ «Фітофарм», Україна); референтний препарат у формі таблеток «Вальтрекс™» (виробництва фірми «GlaxoSmithKline», Польща).

*Методи дослідження:* аналітичні дослідження проводили на спектрофотометрі UV-1700 фірми «SHIMADZU» (Японія), на приборі для розчинення твердих дозованих форм «Erweka» (Німеччина).

*Результати:* на підставі отриманих даних встановлено, що для досліджуваних препаратів спостерігається еквівалентність профілів розчинення для всіх рекомендованих середовищ розчинення (рН 1,2, 4,5 та 6,8).

*Висновки:* Результати вивчення порівняльної кінетики розчинення, статистична обробка та значення фактору подібності доводять еквівалентність профілів розчинення досліджуваних препаратів з валацикловіром «Герпевал 500» та «Вальтрекс™» при рН 1,2, 4,5 і 6,8. Встановлено, можливість використання процедури «біовейвер» для досліджуваних препаратів «Герпевал 500» та «Вальтрекс™» з метою проведення реєстрації генериків з валацикловіром.