

АНАЛІЗ СИСТЕМИ GPHF-MINILAB ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ЯКОСТІ ЛІКІВ У КРАЇНАХ СВІТУ

Немченко А.С., Лебедь С.О., Куриленко Ю.Є.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків

За оцінками Всесвітньої організації охорони здоров'я кожний третій лікарський засіб (ЛЗ) у розвинених країнах світу є неякісним або підробкою. Статистичний звіт Бюро інтелектуальної власності Європейського союзу наголошує, що у 2020 році фармацевтична галузь втратила 10,5 млрд. євро з причини підробних ліків. В Україні також з кожним роком відсоток підробок стає дедалі більшим, що негативно відображається на перебіг лікування захворювань. Більшість ЛЗ на вітчизняному фармацевтичному ринку є іноземного виробництва, а отже контроль та перевірка якості повинні проводити також на етапі імпортування. Тому, актуальності набувають мобільні кейс-системи для перевірки якості ЛЗ.

Мета дослідження – аналіз наявних кейс-систем для перевірки якості ЛЗ, що широко використовуються у розвинених країнах світу з урахуванням сучасних тенденцій.

У дослідженні були використані матеріали з офіційних інтернет джерел державних та приватних організацій, що надають послуги країнам світу з перевірки та моніторингу якості ліків. Методи – аналітичний та узагальнення наукової інформації.

Глобальний фармацевтичний фонд охорони здоров'я розробив комплекс для перевірки ліків - GPHF-Minilab. Комплекс включає в себе дві валізи, вага яких близько 30 кілограмів (рис.).



Рис. Комплекс для перевірки ліків GPHF-Minilab

Контрольні зразки мають велику кількість методів випробувань та використовуються для перевірки ідентичності і концентрації 100 активних інгредієнтів в цілому, включаючи антибіотики, анальгетики, протималярійні препарати та жарознижуючі засоби. GPHF-Minilab містить керівництво з простими процедурами управління і набір еталонних зразків, в середньому вартість перевірки складає 3 євро (близько 100 грн).

Робота комплексу GPHF-Minilab набула широкої підтримки за програмою Агентства США з міжнародного співробітництва в цілях розвитку, а саме «Сприяння підвищенню якості лікарських засобів», що здійснюється Фармакопейною конвенцією США. Завдяки даному комплексу перевірка ліків іноземного виробництва, що включені до Національних переліків стає простішою та швидшою.

Наразі більше 100 країн світу з різним рівнем розвитку отримали GPHF-Minilab, що допоможе в подальшому мінімізувати ризики потрапляння неякісних або фальсифікованих ліків на аптечні прилавки та покращити якість фармацевтичної допомоги населенню.