

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ПРОЛОНГОВАНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ

Єфремова В. В.¹, Панфілова Г. Л.²

¹Державний заклад «Луганський державний медичний університет»,
м. Рівне, Україна

²Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
andreichuklika@gmail.com

Вступ. Проблема ВІЛ/СНІДу сьогодні змінює свій фокус від питань оцінки епідеміологічного статусу до пошуку ефективних і економічно вигідних способів профілактики та лікування

Мета дослідження. Проаналізувати дані новітніх досліджень щодо застосування сучасних форм препаратів для профілактики та лікування ВІЛ-інфекції як альтернативу традиційним пероральним лікарським засобам.

Матеріали та методи. У рамках дослідження використовували метод емпіричного аналізу даних спеціальної літератури.

Результати та їх обговорення. На сьогодні комбінація каботегравіру/рілпівіріну у вигляді ін'єкції є одним із ключових варіантів, схвалених для лікування та профілактики ВІЛ-інфекції регуляторними органами Північної Америки та Європи. Цікаво, що наразі триває розробка та випробування інших препаратів пролонгованої дії. Зокрема, для профілактики ВІЛ-інфекції у жінок у Європі (хоча Управління з продовольства і медикаментів США (FDA) не дало згоду на застосування у Америці) застосовують вагінальне кільце з дапівірином, яке достатньо замінювати раз на місяць. У перспективі така заміна буде необхідна 1 раз на 3 місяці, а ще засіб матиме додаткові контрацептивні властивості. На сьогодні у ряді країн Європи та Канаді схвалено до застосування комбінований препарат Кабенува, до складу якого входить каботегравір і рілпівірин. Каботегравір дозволяє інгібувати стадію інтеграції ретровірусної ДНК, у той час як рілпівірин інгібує зворотню транскриптазу ВІЛ-1.

У клінічних дослідженнях ATLAS та FLAIR було доведено, що ефективність застосування комбінованого препарату 1 раз на місяць тотожна ефективності щоденного застосування класичних пероральних антиретровірусних препаратів для підтримання вірусної супресії протягом 48 тижнів. На підставі результатів фази ІІІб всесвітнього дослідження ATLAS-2М FDA було схвалено застосування препарату Кабенува 1 раз на 2 місяці. Наразі тривають дослідження щодо встановлення профілю ефективності та безпеки застосування препарату у підлітків.

Висновки. Новітні дослідження підтверджують той факт, що проблема профілактики та лікування ВІЛ-інфекції поступово отримує все більше раціональних та ефективних способів подолання і дарує сподівання на те, що ВІЛ/СНІД якщо не буде остаточно подоланий, то принаймні більше не буде вироком для людини чи її оточення.