

Лікарські терапевтичні системи на фармацевтичному ринку України

Домар Н.А., Пімінов О.Ф., Шульга Л.І., Упир Д.В.

*Кафедра загальної фармації та безпеки ліків,
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації,
Національний фармацевтичний університет,
м. Харків, Україна
domar1302@gmail.com*

На фармацевтичному ринку України поряд з традиційними існують також ліки нового покоління, до яких належать терапевтичні системи (ТС). Вони характеризуються пролонгованою дією, вивільнення лікарських речовин відбувається контролювано або запрограмовано. Особливістю систем є постійна доставка лікарської речовини в організм у чітко визначений проміжок часу, курсова доза при їх застосуванні, як правило, менша ніж при лікуванні класичними лікарськими формами, подразлива дія на шлунково-кишковий тракт відсутня, а ймовірність проявів побічної дії мінімальна. ТС з контрольованим вивільненням характеризуються швидким досягненням і тривалим утримуванням на постійному рівні терапевтичної концентрації АФІ в плазмі крові і завдяки цьому забезпечують сталість фармакологічного ефекту.

Вітчизняний фармацевтичний ринок на початок 2016 р. налічує понад 20 зареєстрованих препаратів, що відносять до ТС (0,2 % усіх готових лікарських засобів), з яких вагому частку складають трансдермальні ТС – 59 %, 23 % – імпланти, 14 % системи для введення в порожнини тіла (внутрішньоматкові та вагінальні), 4 % – інші системи. ТС імпортуються в Україну з Німеччини, Ірландії, Фінляндії, Бельгії та ін. (загалом з 10 країн). Серед зареєстрованих переважають ТС системної дії (59 %), частка препаратів з місцевою дією складає відповідно 41 %. Тривалість лікувальної дії ТС коливається від однієї доби (наприклад, у трансдермальних місцевої дії) до кількох років (імпланти, внутрішньоматкові ТС). Більша частина імплантів біодеградує в організмі та не потребує видалення після закінчення лікування. За фармакологічною дією на організм серед ТС значну частину складають препарати для гормональної терапії (36 %), засоби, що діють на нервову систему (32 %), ліки, що місцево впливають на опорно-руховий апарат (23 %).

Таким чином, на фармацевтичному ринку України наявні нові лікарські форми, зокрема ТС для трансдермального, імплантаційного, внутрішньопорожнинного застосування, які є більш безпечними і зручними у порівнянні з традиційними лікарськими формами та поставляють в організм лікарські речовини тривалий час.

Література

1. Державний реєстр лікарських засобів України [Електронний ресурс] – Режим доступу : www.drlz.com.ua.
2. Фармацевтичні та медико-біологічні аспекти ліків : навч. посіб. / І. М. Перцев, О. Х. Пімінов, М. М. Слободянюк та ін. ; за ред. І. М. Перцева – 2-ге вид., перероб. та доп. – Вінниця : «НОВА КНИГА». – 2007. – 728 с.