

Споживання макролідних антибактеріальних препаратів за результатами АТС/DDD-методології

Матяшова Н. О., Литовченко А. Г.

Кафедра фармакоелекономіки, Національний фармацевтичний університет

м. Харків, Україна

feknfau@ukr.net

Макроліди понад півстоліття широко використовуються в клінічній практиці і зарекомендували себе як високоефективні та одні з найбільш безпечних антибіотиків. Метою нашого дослідження було визначення рівня та основних тенденцій споживання макролідних антибіотиків на фармацевтичному ринку України. Для аналізу використано дані аналітичної системи дослідження фармацевтичного ринку України «Фармстандарт» компанії «МОПІОН». Фармацевтичний ринок України на даний момент представлений 7 МНН макролідів, на основі яких створено 185 препаратів за ТН з урахуванням різних лікарських форм різних виробників. Частка препаратів вітчизняного виробництва становить 25% (48 препаратів). Споживання макролідних антибіотиків проводили за допомогою розрахунку показника DDDs / 1000 жителів / день за чотири роки: з 2010 по 2013 рр. Встановлено, що найбільш споживаним препаратом за весь період дослідження є азитроміцин. За останній рік показники його споживання зросли на 27% в порівнянні з 2010 роком. Азитроміцин - антибактеріальний засіб широкого спектра дії, перший представник групи напівсинтетичних 15-членних макролідних антибіотиків - застосовується в клінічній практиці з 1991 р і є одним з найбільш часто призначуваних препаратів в багатьох країнах світу, включаючи і Україну. На другому місці за обсягами споживання в DDDs/1000/день знаходяться препарати на основі кларитроміцину. На відміну від інших макролідів кларитроміцин високоактивний проти атипичних мікобактерій (*M. avium*, *M. leprae*) і перевершує азитроміцин *in vitro* в 4 рази, що має значення при лікуванні опортуністичних інфекцій у хворих з імунодефіцитами. Споживання препаратів на основі еритроміцину з часом знижується, і до 2013 року спостерігається зниження на 20% в порівнянні з 2010 роком.

Висновок. На даний момент макроліди широко призначаються лікарями у всьому світі, що пов'язано з хорошим профілем безпеки і широким спектром дії. Україна не є винятком, про що свідчать результати проведених досліджень споживання даної групи препаратів.

Література:

1. Бертрам Г. Базисная и клиническая фармакология: в 2 т. / Том 2. – Г. Бертрам. – М. : Бином; СПб. : Диалект, 2008. – Т.2. - 784 с.
2. Гилман А. Г. Клиническая фармакология по Гудману и Гилману / А. Г. Гилман. – М. : Практик, 2006. – 1648 с.