

України, оскільки можуть підвищити ефективність діяльності аптеки за рахунок розширення кола прихильних задоволених клієнтів та збільшення обсягу продаж.

Матяшова Н.О., Яковлева Л.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Порівняльний аналіз амбулаторного споживання антибактеріальних препаратів

feknfau@ukr.net

Вступ. Зростаюча стійкість збудників інфекцій до антибактеріальних препаратів (АБП) є глобальною проблемою і гострим питанням антимікробної терапії. У зв'язку з тим, що нерациональне застосування АБП призводить до розвитку антибіотикорезистентності, а отже до повної неефективності останніх, необхідно жорстко контролювати їх призначення.

Вивчення споживання різних груп АБП є одним з головних досліджень, які проводить кафедра фармакоелекономіки з використанням рекомендованої ВООЗ АТС/DDD-методології, яка застосовується для моніторингу споживання певних груп ЛЗ, які представляють особливий інтерес для суспільства з точки зору медичних, соціальних та економічних наслідків їх нерационального застосування, і дозволяє проводити тривалі дослідження на різних рівнях споживання препаратів.

Мета дослідження: проведення порівняльного аналізу амбулаторного споживання в Україні АБП групи пеніцилінів та розрахунок показника DDDs /1000 жителів/день (DID) за 2006-2014 роки.

Результати досліджень. На даний момент група пеніцилінів включає цілий ряд препаратів, які в залежності від джерел отримання, особливостей хімічної структури та антимікробної активності поділяються на природні та напівсинтетичні. Провідну позицію протягом усього періоду дослідження займали препарати з діючою речовиною «амоксицилін».

Найбільший пік споживання групи препаратів амоксициліну відзначений у 2007 р. і склав 1,78 DID, але у 2014 року він склав 1,37 DID. На другому місті знаходяться препарати на основі амоксициліну, захищеного клавулановою кислотою. Цей показник значно нижчий у порівнянні із звичайним амоксициліном, проте за результатами аналізу відзначена тенденція до зростання споживання з 0,31 у 2006 до 1,45 DID у 2012 р. Однак на 2014 рік показник склав 1,05 DID.

Захищені амінопеніциліни характеризуються високою стійкістю щодо β -лактамаз. Їх антимікробний спектр розширений за рахунок таких грамнегативних бактерій, як *Klebsiella* spp., *P. vulgaris*, *C. diversus*, а також анаеробів групи *B. fragilis*. Крім того, вони активні щодо мікрофлори з набутою резистентністю: стафілококів, гонококів, *M. catarrhalis*, *E. coli*, *Haemophilus* spp., *P. mirabilis*. В даний час захищені амінопеніциліни розглядаються як препарати основної лінії для терапії позалікарняних інфекцій нижніх дихальних шляхів.

Найбільш широко вживаним природним пеніциліном є бензилпеніцилін (пеніцилін). Це перший природний антибіотик, і, незважаючи на те, що майже за 60 років, що пройшли з початку його застосування, синтезовано багато інших груп антибіотиків, пеніцилін продовжує залишатися одним з важливих широко вживаних препаратів. Він має потужну бактерицидну дію відносно ряду клінічно значущих збудників (стрептококи, менінгококи тощо), а також доступний за вартістю.

Однак попит на нього з часом падає (зниження споживання у 3,5 разів в 2014 по відношенню до 2006 року), що може бути пов'язано з властивими йому вадами: набута резистентність стафілококів, пневмококів, гонококів, а також висока перехресна алергенність між всіма пеніцилінами.

Висновок. Загальний об'єм амбулаторного споживання пеніцилінів за 2014 рік склав 2,6 DID.

Отримані дані показують зниження споживання порівняно з останніми роками: 2,67 DID у 2011, 3,17 у 2012 та 2,75 DID у 2013 роках. Це пов'язано з декількома факторами: девальвація національної валюти, анексія АР Крим, загострення ситуації в Східному регіоні та зміни у оподаткуванні лікарських препаратів.

Немченко А.С., Ніколаєва Ю.Є.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Аналіз динаміки показників доступності протипухлинних препаратів, що використовуються у хіміотерапії хронічних лейкозів

economica@ukr.net

Вітчизняний фармацевтичний ринок є структурою, що у значній мірі залежить від стану організації імпорту лікарських препаратів (ЛП). За оцінкою експертів, по деяким фармакотерапевтичним групам питома вага імпортованих препаратів сягає від 90 до 95%. За умов вкрай нестабільної ситуації у країні та відсутності дієвих механізмів соціального