

УДК: 615.1:615.281:614.275

ФАРМАКОЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ГРУПИ МАКРОЛІДІВ

Матяшова Н.О., Лиходій Я.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Антимікробна терапія різних інфекційних захворювань значно погіршується в даний час розвитком резистентності збудників захворювань. Однією з груп препаратів, які з кожним роком все ширше використовуються в клініці, є макролідні антибіотики. Макроліди на даний момент займають одне з провідних місць при лікуванні інфекційних захворювань завдяки ряду переваг: висока антибактеріальна активність по відношенню до внутрішньоклітинних збудників, таких як хламідії та мікоплазми; ефективності при бактеріальних респіраторних захворюваннях; виявляють мукорегуляторну дію, помірний стероїдоподібний ефект та протизапальний і імуномодельючий вплив [1].

Мета дослідження. Аналіз амбулаторного споживання антибіотиків групи макролідів протягом 2010-2017 років в Україні.

Методи дослідження. АТС/DDD-методологія.

Основні результати. Найбільш споживаним препаратом за весь період дослідження є азитроміцин. Його показники за вісім років складають 0,559 в 2010, 0,679 в 2011, 0,793 в 2012, 0,963 в 2013 та 1,618 DDDs/1000 жителів/день у 2017 році. На кінець досліджуваного періоду у 2017 році показники його споживання зросли в 3 рази в порівнянні з 2010 роком. В даний час азитроміцин схвалений FDA для використання у дорослих і дітей старше 6 місяців для лікування інфекцій. На другому місці за обсягами споживання в DDDs/1000/день знаходяться препарати на основі кларитроміцину. Дані показники мають також позитивну динаміку: 0,307 в 2010; 0,319 в 2011; 0,322 в 2012 DDDs/1000/день, на 2015 рік споживання знижується до 0,279. Але у 2017 році споживання знову збільшується до 0,356 DDDs/1000/день. Кларитроміцин виявляє *in vitro* і *in vivo* активність проти багатьох грампозитивних і грамнегативних бактерій, найбільш активно в порівнянні з іншими макролідами впливає на *Helicobacter pylori*, тому широко використовується в гастроентерології. Препарати на основі еритроміцину використовувались у дещо іншій динаміці: споживання з часом знижується, і до 2017 року це призводить до зниження на 30% у порівнянні з 2010 роком.

Висновки. Проведений аналіз амбулаторного споживання антибактеріальних препаратів групи макролідів показав, що за період дослідження збільшується споживання нових препаратів, таких як, азитроміцин, кларитроміцин та знижується споживання ранніх препаратів групи макролідів – еритроміцину і спіраміцину.

Список літератури

1. European Surveillance of Antimicrobial Consumption [Електронний ресурс] / Final Management Report. – 2010. – 153 р. – Режим доступу: <http://app.esac.ua.ac.be/public/>. – Назва з екрану.