

УДК: 616.24-002.2-085.233

АНАЛІЗ ФОРМУЛЯРНОГО АСОРТИМЕНТУ ФТОРХІНОЛОНІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ

Самогальська О.Є., Марків І.М., Тюріна В.Ф., Юрченко Б.М.

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України»

Міжнародні статистичні дані свідчать про те, що захворювання органів дихання є однією із актуальних медико-соціальних проблем у світі. Повною мірою це стосується і України, в структурі захворюваності населення якої у 2015 році патологія органів дихання також переважала (44,3%). Важливе місце серед хвороб дихальних шляхів займають негоспітальні пневмонії. За даними деяких дослідників, показник захворюваності на негоспітальну пневмонію у світі перевищує 1,5 млн. людей на рік. В Україні пневмонії були причиною смерті 27,4% померлих від хвороб органів дихання у 2011 та 33,7% у 2014 році. Тому дослідження, які стосуються проблем ефективного лікування негоспітальної пневмонії, є актуальними.

Мета роботи. Оцінка представленого на фармацевтичному ринку України асортименту антибіотиків групи фторхінолонів, які входять до Державного формуляру лікарських засобів і можуть бути використаними для етіотропної терапії негоспітальної пневмонії.

Основний матеріал. Надання медичної допомоги хворим на негоспітальну пневмонію регламентується наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.03.2007 р. № 128 «Про затвердження клінічних протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю «Пульмонологія». Згідно із цим документом, основою лікування є застосування антибіотиків різних груп – “ захищених ” пеніцилінів, макролідів, цефалоспоринів, а також фторхінолонів III – IV поколінь – “ респіраторних ” фторхінолонів. Останні є альтернативними препаратами і повинні застосовуватись у випадку неефективності β -лактамів та макролідів. Фторхінолонам властива

бактерицидна дія, яка реалізується через інгібування життєво важливих для мікробної клітини ферментів – ДНК - гірази і топоізомерази IV, що має наслідком порушення нею синтезу ДНК. Спектр антимікробної дії «респіраторних» фторхінолонів охоплює практично всіх збудників негоспітальної пневмонії, включно із стійкими до пенициліну і макролідів пневмококів. Нами проведений аналіз матеріалів чинного випуску Державного формуляру лікарських засобів, які стосуються антибіотиків фторхінолонового ряду. Ці препарати розташовані у рубриці 17.2.11. “Хінолони” розділу 17.2. “Антибактеріальні засоби” Державного формуляру. Згідно із АТС – класифікацією ВООЗ, фторхінолони належать до групи J01MA “Фторхінолони”. Вивчення номенклатури фторхінолонових антибіотиків III – IV поколінь показало, що вона включає у себе 5 міжнародних непатентованих назв (МНН) препаратів, які на фармацевтичному ринку України репрезентовані під 59 торговельними назвами лікарських засобів. Власниками ліцензій на виробництво фторхінолонів є 12 українських і 57 іноземних підприємств, які виробляють препарати відповідно під 17 і 42 торговельними назвами. Аналіз товарного асортименту фторхінолонів показав переважання таблетованих форм препаратів над інфузійними – відповідно 64 і 46 одиниць. Звертає на себе увагу те, що найпривабливішим сегментом за кількістю виробників є препарати на основі левофлоксацину, їх виробляють 48 фірм, з яких 7 – українські. Найменшим є інтерес виробників до геміфлоксацину і спарфлоксацину – кожен із них постачається одним виробником.

Висновки. Аналіз вітчизняного ринку «респіраторних» фторхінолонів, які входять до Державного формуляру лікарських засобів, засвідчив наявність достатнього (як за номенклатурою, так і за формою випуску) асортименту препаратів, які можуть використовуватись для лікування негоспітальної пневмонії.