

системи оцінювання – кредити і оцінки, що дозволяє адаптовувати здобувачів вищої освіти до навчальних закладів в різних країнах з метою продовження та визнання освіти.

## **ФАРМАКОЕКОНОМІЧНІ ПІДХОДИ ДО АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ ОТОЛАРИНГОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

Н. В. Бездітко, Я. П. Лиходій

*Кафедра фармакоекономіки*

*Національний фармацевтичний університет,*

*м. Харків, Україна*

**ph-econom@nuph.edu.ua**

**Вступ.** Механізм дії антибіотиків-макролідів (АБМ) пов'язаний з порушенням синтезу білка на рибосомах мікробної клітини. Оскільки процес синтезу білка майже однотипний у більшості мікроорганізмів, АБМ мають достатньо широкий спектр антибактеріальної активності. На більшість мікроорганізмів АБМ діють бактеріостатично, але у високих концентраціях здатні надавати бактерицидну дію. Основні збудники інфекцій ЛОР-органів дотепер зберігають достатню чутливість до АБМ, зокрема до азитроміцину та кларитроміцину. З урахуванням цього факту АБМ на даний час рекомендуються для емпіричної антибіотикотерапії основних захворювань ЛОР-органів: синуситів, ларингітів, тонзилітів.

**Мета дослідження.** Розрахувати діапазон витрат на антибіотикотерапію основних захворювань ЛОР-органів препаратами азитроміцину та кларитроміцину, що наявні на сучасному фармацевтичному ринку України.

**Методи дослідження:** системний аналіз, аналітичний та контент-аналіз асортименту фармацевтичного ринку; фармакоекономічні методи мінімізації витрат, вартості захворювання.

**Результати.** Ефективність та безпечність азитроміцину та кларитроміцину при інфекційних захворюваннях ЛОР-органів вивчалася в декількох відкритих мультицентрових РКД. Згідно з результатами РКД та відповідно до чинних інструкцій на означені АБМ азитромицин призначається в дозі 500 мг на добу протягом трьох днів, кларитромицин – 250 мг двічі на день протягом 10 днів. Вартість загального курсу фармакотерапії була розрахована відповідно до означених схем. Найдорожчим з'явилось лікування ЛП Кладид®, Abbott Німеччина у вигляді гранул для приготування оральної суспензії 125 мг/5мл фл. 60 мл. Вартість курсу антибіотикотерапії при використанні цього ЛП становить 958 грн. Найдешевшим буде лікування ЛП Кларимакс, Pharmascience Канада (табл. п/о 500 мг, №10) – 19,9 грн. Вартість курсу лікування найдешевшим

вітчизняним ЛП Кларитромицин-Здоровье (табл. п/пен. оболочкой 500 мг блистер, №14) становить 35 грн. За умови використання азитроміцину найдорожчим буде курс лікування ЛП Сумамед® Teva Ізраїль (табл. п/пен. оболочкой 500 мг, №3). Його ціна становить 453 грн. найдешевшим буде лікування вітчизняним ЛП Азитроміцин-Астрафарм (капс. 500 мг, №3) – 31,6 грн.

**Висновок.** Проведені дослідження дозволили встановити діапазон витрат антибіотиками групи макролідів основних захворювань ЛОР-органів. В залежності від фірми-виробника та обраної лікарської форми повний курс лікування азитроміцином становить від 31,6 грн. до 453 грн., кларитромицином – від 19,9 грн. до 958 грн.

## **ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ РАЦІОНАЛЬНОЇ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ ЛАКТУЮЧИХ ЖІНОК У МЕЖАХ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ**

Н. П. Безугла, Т. С. Сахарова, К. О. Зупанець

*Кафедра клінічної фармакології та клінічної фармації*

*Національний фармацевтичний університет,*

*м. Харків, Україна*

**clinpharm@nuph.edu.ua**

Згідно з основними положеннями фармацевтичної опіки на фармацевта покладаються особливі зобов'язання при наданні допомоги декретованій категорії відвідувачів аптек, зокрема, вагітним і лактуючим жінкам. Реалізуючи на практиці принципи раціональної фармакотерапії фармацевт має чітко усвідомлювати, що проведення будь-яких фармакотерапевтичних заходів цим категоріям пацієнтів дозволяється за наявності абсолютних показань з урахуванням переваг і потенційних небезпек запланованої терапії. Особливої уваги заслуговує питання щодо застосування антибактеріальних препаратів, як з огляду на проблему антибіотикорезистентності, так і небажаного (токсичного) впливу на організм дитини. Обґрунтованими показами до призначення антибактеріальних лікарських препаратів (АЛП) під час лактації вважаються захворювання (загострення) ЛОР-органів та органів дихання (пневмонія), сечовидільної системи (пієлонефрит), післяопераційні ускладнення, гнійний мастит. Відповідно до сучасних клінічних рекомендацій АЛП за протипоказами у період лактації класифікуються на 4 класи: ті, що протипоказані (категорично заборонені!) – тетрацикліни, левоміцетин, сульфаніламід, метронідазол; дозволені до застосування (пеніциліни, цефалоспорины, окремі макроліди); обмежено дозволені, прийом яких рекомендовано у випадках, коли очікуваний