

Котвіцька А.А., Кононенко О.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Аналіз стану охоплення профілактичними щепленнями проти керованих інфекційних захворювань та рівня інфекційної захворюваності в Україні

socpharm@ukr.net

На сьогодні, незважаючи на суттєві досягнення в медицині та біотехнологічній галузі, інфекційні захворювання створюють загрозу для людства, призводять до зниження якості життя, тимчасової непрацездатності, інвалідності та смертності населення в усіх країнах світу. Суттєвим недоліком системи проведення планових щеплень дітей в Україні виступає неритмічне постачання вакцин в окремі регіони країни внаслідок недостатнього фінансового забезпечення з боку держави, про що свідчать занадто низькі показники охоплення профілактичними щепленнями. У таких умовах постає необхідність обґрунтування та проведення комплексного фармакоекономічного аналізу вакцинопрофілактики.

У ході дослідження нами було використано статистичний, графічний методи, метод наукового узагальнення літературних даних.

Експертами ВООЗ наголошується на загрозливій ситуації в Європейському регіоні щодо таких небезпечних захворювань як кір та краснуха. В останні роки спостерігається зростання кількості зареєстрованих випадків зазначених інфекцій. Визначена тенденція ставить під загрозу досягнення цілі ВООЗ щодо ліквідації кору та краснухи в Європейському регіоні до кінця 2015 р.

В Україні до вакцинного комплексу, що використовується для імунізації дітей 1-го року життя, які вважаються найбільш сприйнятливими до інфекційних захворювань, належить комбінована вакцина проти кору, епідемічного паротиту та краснухи (КПК), рівень охоплення якою в останні роки значно знизився. Слід зазначити, що захворюваність на кір та краснуху характеризується періодичністю в 4-5 років. За умов різкого падіння рівня охоплення профілактичними щепленнями існує загроза неконтрольованого розповсюдження захворюваності найближчим часом. На рис. 1 представлено динаміку інфекційної захворюваності на зазначені нозології на фоні зниженого рівня охоплення профілактичними щепленнями вакциною КПК протягом 2009-2013 рр.

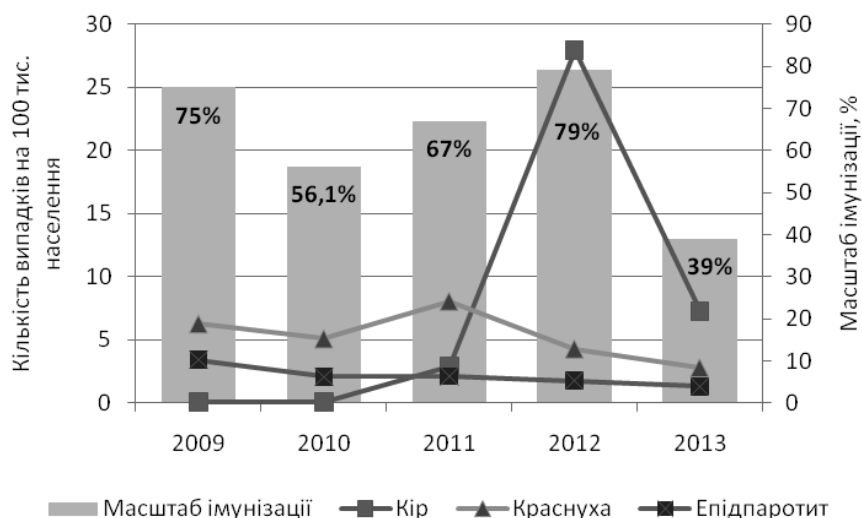


Рис 1. Результати дослідження стану охоплення профілактичними щепленнями вакциною КПК та захворюваності на кір, краснуху й епідемічний паротит протягом 2009-2013 рр.

Враховуючи результати дослідження стану охоплення профілактичними щепленнями вакциною КПК, раціональним, на нашу думку, постає проведення комплексних фармакоекономічних досліджень вакцинопрофілактики.

У разі збереження низького рівня охоплення профілактичними щепленнями існує загроза виникнення значної кількості спалахів інфекційних захворювань. Тому обов'язковим, на нашу думку, є здійснення розрахунку витрат на лікування інфекційних захворювань, їх ускладнень та порівняння їх з витратами, що виникають при здійсненні заходів вакцинопрофілактики, зокрема: витратами на реалізацію вакцинації, витратами на лікування осіб, що захворіли на фоні вакцинопрофілактики та витратами на терапію поствакцинальних реакцій.

Таким чином, можна стверджувати, що за умов недостатнього фінансування вакцинопрофілактики з боку держави саме здійснення фармакоекономічних досліджень забезпечить можливість визначення найбільш економічно обґрунтованої стратегії щодо протидії особливо небезпечним інфекційним захворюванням.