

ДОСЛІДЖЕННЯ ДОСТУПНОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ АНТИГІСТАМІННОЇ ДІЇ ДЛЯ ДІТЕЙ

Лебедин А.М., Подколзіна М.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Антигістамінні препарати для дітей різного віку застосовуються для лікування і попередження алергічних реакцій. З кожним роком ця група медикаментів стає все більш затребуваною серед дорослого населення та для лікування дітей. Вчені вказують, що у наш час кожна третя людина у світі страждає від алергічного захворювання, і алергія все частіше зустрічається у немовлят.

Прояви алергічних реакцій у маленької дитини виглядають дуже по різному. Це можуть бути почервоніння та висипи, тріщинки і маленькі точки, лущення та свербіж. Поведінка малюків також змінюється: одні діти стають примхливими, неспокійними, інші – сплять, їдять і грають, ніби нічого не відбувається. Найчастіше висипання з'являються на ручках, спинці, животику і щічках немовляти. Недуга може супроводжуватися кашлем, чханням, підвищенням температури і виникненням астми. Для дітей до року поява алергічної реакції може бути викликано їжею - як прикормом, так і материнським молоком; ліками: зовнішніми подразниками (косметичні засоби, масла, шампуні, креми). Респіраторні реакції виникають при вдиханні подразника (шерсті домашніх тварин, пилу).

Мета дослідження. Дослідити наявність в аптеках та економічну доступність антигістамінних лікарських засобів для дітей.

Методи дослідження. Економічного аналізу (порівняння та групування, індексний метод).

Основні результати. За результатами аналізу в асортименті аптеки (м. Харків) виявлено 15 препаратів антигістамінної дії у дозуванні для дітей. Аналіз асортименту лікарських засобів за країною виробником показав, що серед препаратів у дитячому дозуванні 75% займають українські ЛЗ.

Аналіз антигістамінних лікарських засобів за підгрупою показав, що серед дитячих препаратів найбільше антигістамінних засобів II покоління та III покоління – 40% та 33%. Антигістамінні засоби I покоління склали 27% досліджуваного асортименту ЛЗ.

Дослідження коефіцієнту адекватності платоспроможності (КАП) на дитячі антигістамінні лікарські засоби I покоління (рис.1), усі українського виробництва, показало, що КАП за середньою зарплатою та середньою пенсією становить від 0,24 до 2,30, а КАП за допомогою ВПО від 1,45 до 5,91, що більше у 2-3 рази ніж КАП за середньою зарплатою та пенсією.

За результатами аналізу КАП на дитячі антигістамінні лікарські засоби II покоління найвищі показники виявлено для Елізіум р-н орал. 0,5мг/мл конт. 120мл, Сперко, Україна, Едем сироп 0.5мг/мл фл. 100мл, ПАТ Фармак, Едем сироп 0.5мг/мл фл. 60мл, ПАТ Фармак – 0,81-0,99 за середньою зарплатою, 2,27-2,81 за середньою пенсією та 4,9 – 6,05 за допомогою ВПО, що у 6 раз більше ніж КАП за середньою зарплатою.

За результатами аналізу КАП на дитячі антигістамінні лікарські засоби III покоління (рис. 2) найменші показники розраховані для Цетло табл. в/о 5мг №30, Евертоджен Лайф Саенсиз Лімітед – 0,36, 1,02 та 2,20 за середньою зарплатою, середньою пенсією та допомогою ВПО відповідно. КАП для інших ЛЗ в цій групі були вищі і становили до 1,01 за середньою зарплатою, 2,85 за середньою пенсією та 6,13 за допомогою ВПО відповідно, що у 6 раз більше ніж цей показник за середньою зарплатою.

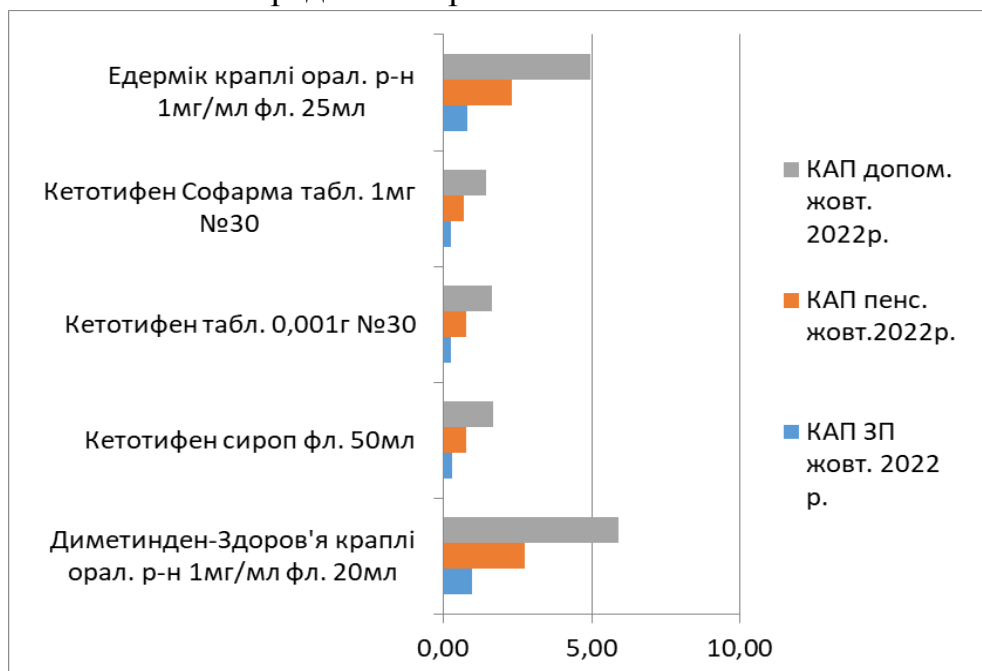


Рис. 1. Аналіз КАП на дитячі ЛЗ антигістамінної дії I покоління

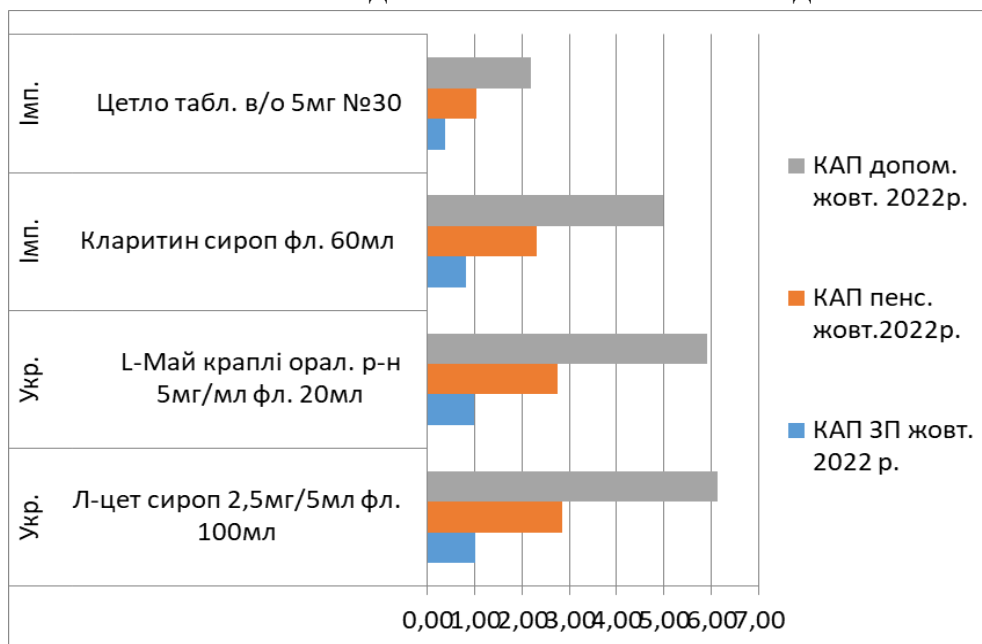


Рис. 2. Аналіз КАП на дитячі ЛЗ антигістамінної дії III покоління

Висновки. В асортименті аптеки м. Харків наявні антигістамінні ЛЗ трьох поколінь у дозуванні для дітей, переважна більшість (75%) вироблені в Україні. Аналіз КАП показав, що цінова доступність ЛЗ досліджуваної групи для осіб, що отримують пенсію або допомогу ВПО у 2,5-6 раз нижча, ніж для осіб з мінімальною зарплатою.