

# АНАЛІЗ ВАРТОСТІ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ТГКС АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ

Лебедин А.М.

Національний фармацевтичний університет, м Харків, Україна

Вступ. Алергічні захворювання є однією із найбільш значних проблем сучасної медицини. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) на них страждають 35 % населення земної кулі. У дерматологічній практиці найбільш розповсюдженим алергозом є atopічний дерматит.

Атопічний дерматит (АД) хронічне алергічне захворювання з дуже поліморфними змінами на шкірі, якому притаманна вікова динаміка клінічних проявів висипань на тлі імунно-патологічних порушень. Атопічний дерматит розглядається як складова системного захворювання, коли в патологічний процес поряд зі шкірою втягується багато органів і систем організму. АД зустрічається у осіб будь-якої статі і в різних вікових групах. Захворюваність, по різних даним, коливається від 2 % до 6 % серед дорослих і від 10 % до 20 % серед дітей. У дітей це захворювання є провідним в структурі алергічних захворювань (50-60 %). Частіше хворіють особи жіночої статі (65 %), захворюваність atopічним дерматитом в містах частіша, в порівнянні з сільською місцевістю. На сьогоднішній день спостерігається зростання захворюваності у всьому світі, що пов'язане з забрудненням довкілля, алергенною дією деяких продуктів харчування, харчових домішок, скороченням терміну грудного годування, вакцинацією та іншими причинами. Атопічний дерматит виникає частіше всього у перші роки життя і у більшості хворих зникає в молодому віці.

Мета дослідження. Провести аналіз «вартості захворювання» фармакотерапії atopічного дерматиту.

Матеріали і методи. В роботі застосовувались методи: історичний, логічний, структурний аналіз, статистичний. Використовувались дані Державного реєстру лікарських засобів, науково-дослідних компаній і виробничих підприємств, а також дані медичної статистики.

Результати і висновки. Початок захворювання на АД найчастіше відбувається в ранньому дитячому віці: вперше проявляється у віці 3-6 місяців у 45 % випадків; протягом першого року життя – у 60 %; до 5 років – у 85-90 % випадків.

Проаналізовано показники поширеності та захворюваності на АД у дітей в період з 2017 до першої половини 2019 року по Харківській області. Показник поширеності АД за 3 міс. 2019 року на 100 тисяч населення становив 563,18. Захворюваність населення віком від 0 до 17 років на АД на 100 тисяч населення 103,09. Лікування atopічного дерматиту, як тяжкого хронічного захворювання, супроводжується значними матеріальними та нематеріальними витратами системи охорони здоров'я і

самих пацієнтів, їх сімей та суспільства в цілому. Матеріальні та нематеріальні витрати, пов'язані з лікуванням і / або профілактикою захворювання.

Вивчено профіль безпеки сильних топічних глюкокортикостероїдів (ТГКС) останнього покоління: флютиказону пропіонат, мометазону фуроат, метилпреднізолону ацепонат, гідрокортизону-17-бутират, преднікарбат. Дана група лікарських засобів (ЛЗ) дозволяє розглядати їх як найсильніші протизапальні агенти, за допомогою яких контролюються рецидиви та рекомендувати їх для місцевого лікування АД у дітей та дорослих із можливістю нанесення на різні ділянки шкіри, в тому числі на обличчя та інтертригінозні ділянки.

У розрахунках були використані показники вартості Defined Daily Dose (DDD), наведені у Державному формулярі ЛЗ. Було розраховано вартість фармакотерапії atopічного дерматиту кортикостероїдами для зовнішнього (топічного) застосування. Кількість ЛЗ для одного нанесення було розраховано за методом «кінчика пальця», одна умовна одиниця «на кінчику пальця» приблизно 0,5г препарату. В залежності від ділянки тіла, на яку відбувається нанесення, розраховується кількість ЛЗ для одного нанесення. Період лікування був вибраний для дітей протягом 7 днів.

В результаті проведеного аналізу встановлено, для лікування atopічного дерматиту курсом на 7 днів, за допомогою кортикостероїдів для зовнішнього (топічного) застосування встановлено наступне: з діючою речовиною Гідрокортизон (D07AB02) найдорожчим препаратом є Локоїд (Італія) крем по 30 г у тубах 1 мг/г, на курс 316 грн. З діючою речовиною Мометазон (D07AC13) найдорожчим препаратом є Елоком (Канада) 0,1% мазь по 15г у тубах, на курс 409 грн. З діючою речовиною Флутиказон (D07AC17) найдорожчим препаратом є Кутівейт (Польща) 0,005% крем 3,5 г по 15г у тубах, на курс 371,20 грн. З діючою речовиною Клобетазол (D07AD01) найдорожчим препаратом є Дермовейт (Польща) 0,05% крем по 25г у тубах, на курс 276 грн.

У всьому світі існує значна незадоволена медична потреба в лікуванні atopічного дерматиту. Ця потреба посилюється в країнах, що розвиваються багатьма факторами і може привести до неадекватного або неправильного лікування. Переважна більшість пацієнтів з обмеженими ресурсами зверталися за медичною допомогою з приводу свого дерматологічного стану, отримували невідповідне або неефективне лікування.

Було розраховано вартість 1 курсу лікування для 1 пацієнта за допомогою кортикостероїдів для зовнішнього (топічного) застосування при терапії atopічного дерматиту у дітей.