

ФАРМАКОЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ЗАЛІЗА ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНИХ СТАНІВ

Яковлєва Л. В., Герасимова О. О., Грішна Н. В.

Кафедра фармацевтичного менеджменту та маркетингу
Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
o.a.gerasymova@gmail.com

Вступ. Залізодефіцитні стани є важливою медичною та економічною проблемою в багатьох країнах світу через значну поширеність, негативний вплив на здоров'я людини, необхідність призначення тривалої фармакотерапії [1]. В даній ситуації доцільним є застосування фармакоекономічних підходів при виборі лікарських засобів (ЛЗ) для їх корекції.

Мета дослідження – фармакоекономічна оцінка фармакотерапії залізодефіцитних станів ЛЗ групи В03А «Препарати заліза».

Методи дослідження. Фармакоекономічну оцінку досліджуваних ЛЗ, що представлені на фармацевтичному ринку України, проводили за допомогою методу «мінімізація витрат».

При розрахунках витрат на торгіві найменування ЛЗ враховували їх наступні характеристики: роздрібні ціни за упаковку в аптечній мережі України (за даними системи дослідження ринку ЛЗ «Pharmexplorer» компанії «Моріон», грудень 2019 р.) та середні добові дози у пацієнтів працездатного віку відповідно до інструкцій для медичного застосування [2,3]. Розрахунки проводили на 1 день лікування пацієнтів працездатного віку препаратами заліза, враховуючи різну тривалість їх застосування при залізодефіцитних станах.

Результати дослідження. Аналіз отриманих результатів показав, що найменша вартість 1 дня лікування залізодефіцитних станів встановлена для наступних представників досліджуваних ЛЗ:

1) препарати для парентерального застосування: для міжнародної непатентованої назви (МНН) «Заліза декстранового комплекс» – «Ферролек-Здоров'я» (ТОВ «Здоров'я», р-н д/ін. 50 мг/мл амп. 2 мл №5) – 28,80 грн.; для МНН «Заліза карбоксимальтоза» – «Феринжект®» («Takeda», р-н для в/в ін. 50 мг/мл фл. 2 мл, №1) – 438,66 грн.; для МНН «Заліза сахарат» – «Фероксид» (ТОВ «Деспіна Фарма», р-н д/ін. 20 мг/мл амп. 5 мл, №5) – 167,95 грн.; для МНН «Гідроксиду заліза (III) полімальтозний комплекс»: «Ферсінол» («World Medicine», р-н д/ін. 100 мг амп. 2 мл, №5) – 32,72 грн.

2) препарати для перорального застосування: для МНН «Гідроксид заліза (III) полімальтозний комплекс» – «Мальтофер®» («Takeda», табл. жув. 100 мг №30) – 13,08 грн.; для МНН «Аскорбінова кислота + заліза сульфат» – «Фероплект» (ПАТ «БХФЗ», табл. в/о №50) – 2,01 грн.; для МНН «Заліза сульфат + серин» – «Активферин» («Тева», крап. орал. фл. 30 мл №1) – 19,67 грн.; для МНН «Заліза фумарат» – «Хеферол» («Алкалоїд», капс. 350 мг №30) – 9,30 грн.; для МНН «Заліза сульфат» – «Гардиферон» («Євромедекс», табл. пролонг. дії, в/о 80 мг №30) – 9,86 грн.; для МНН «Заліза сахарат» – «Заліза сахарат-Залізне вино» (ТОВ «Українська фармацевтична компанія», р-н орал. фл. 100 г) – 14,59 грн.; для МНН «Заліза декстранового комплекс» – «Ферумбо» (ПАТ «БХФЗ», сироп 50 мг/5 мл банка 100 мл, №1) – 15,63 грн.; для МНН «Заліза сульфат + фолієва кислота» – «Гіно-Гардиферон» («Євромедекс», табл. пролонг. дії, в/о №30) – 12,12 грн.; для МНН «Гідроксиду заліза (III) полімальтозний комплекс + фолієва кислота» – «Мальтофер® Фол» («Takeda», табл. жув. №30) – 14,47 грн.; для МНН «Заліза амонійного цитрат + кислота фолієва + ціанокобаламін» – «Гемоферон» (ТОВ «Сперко Україна», р-н орал. фл. 200 мл) – 11,25 грн.; для МНН «Заліза глюконат + марганцю глюконат + міді глюконат» – «Тотема» («Іннотек», р-н орал. амп. 10 мл, №20) – 11,16 грн.

Висновки. Результати проведеного дослідження дозволять проводити фармакотерапію залізодефіцитних станів препаратами заліза з урахуванням економічної доцільності їх застосування.

Перелік літератури:

1. Видиборець, С. В. Механізми формування залізодефіцитних станів і сучасні підходи до призначення оральних засобів заліза / С. В. Видиборець // Репродуктивная ендокринология. – 2013. – № 3 (11). – С. 62-69.

2. Компендиум OnLine: довідник. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://compendium.com.ua/prices/>

3. Система дослідження ринку лікарських засобів «Pharmexplorer» компанії «Моріон». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.pharmstandart.com.ua>