

Аналіз асортименту бісфосфонатів та інших препаратів, що впливають на структуру та мінералізацію кісткової тканини для лікування остеопорозу

Сердюк І. С., Ткачова О.В.

Кафедра фармакоекономіки

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

feknfau@ukr.net

Вступ. Опорно-рухова система виконує одну з головних функцій в організмі людини. Саме вона є опорою для всіх органів. Стан кісток відіграє при цьому важливу роль. Коли в суглобах, хребті трапляються часті переломи, то якість життя людини істотно знижується. Одним з таких захворювань, яке часто супроводжується подібними симптомами, є остеопороз. Найважливіша роль остеопорозу, як фактора ризику переломів, недооцінюється медичною громадськістю. Хоча після 65 років третина жінок мають остеопороз, переважна більшість не підозрюють про захворювання. Остеопороз - одна із провідних причин інвалідності та скорочення тривалості життя у осіб похилого віку. У жінок у віці старше 50 років ризик остеопоротичних переломів зіставимий з ризиком раку молочної залози і серцево-судинних захворювань. За деякими оцінками в світі щороку остеопоротичні переломи розвиваються у більш ніж 1 млн. людей. В цілому частота остеопоротичних переломів хребта у жінок у віці близько 60 років коливається від 25% до 60%, а у віці 90 років третина жінок і 17% чоловіків переносять остеопоротичні переломи стегна. Розвиток першого перелому хребта в 4 рази збільшує ризик повторних переломів хребта і в 2 рази - переломів стегна [1].

Бісфосфонати - це група препаратів, які в цілому розглядаються як ефективне рішення при розвитку остеопорозу, профілактики переломів в період постменопаузи у жінок, а також при інших обставинах і захворюваннях, що супроводжуватимуться руйнуванням кісткової тканини. Вони підходять людям, схильним до ризику остеопорозу (як препарат профілактичної дії), хворим, у яких спостерігається швидкий процес втрати кісткової тканини, а також тим пацієнткам в період постменопаузи, які не можуть приймати естроген. Бісфосфонати, хоч і значно відрізняються від естрогенів будовою і впливом на організм, але виявляють подібний ефект - уповільнюють процес кісткової декальцинації

Хоча бісфосфонати зараз найбільш часто прописувані ЛЗ при остеопорозі, але при цьому вони мають чимало недоліків. Також потрібно пам'ятати, що їх багаторічний прийом не буде завжди приносити виправдану користь, і після 3-5 років потрібно замислюватися над альтернативою. Це за умови, що побічні ефекти дозволять витримати цей термін [2].

Мета роботи – дослідження асортименту та діапазону цін бісфосфонатів на українському фармацевтичному ринку за 2014-2016 роки, визначення кількості вітчизняних та імпортованих виробників.

Методи дослідження. Аналіз асортименту лікарських засобів проводили протягом 2014-2016 років за даними інформаційно-пошукової системи «Моріон», яка дозволяє аналізувати асортимент, середні роздрібні ціни, кількість реалізованих упаковок ЛЗ за певний період.[3]

Результати досліджень. При аналізі фармацевтичного ринку України за період з 2014 по 2016 рр. було встановлено 12 МНН, які представлені 43 ТН різних форм випуску. Основними представниками закордонних виробників є Німеччина, Швейцарія, Великобританія, Індія, Польща, Канада, Франція, Італія. За цей період було виявлено не значну тенденцію змін у співвідношенні вітчизняних та закордонних виробників. У 2014 р. з 12 МНН було нараховано 41 ТН, з яких 9 - вітчизняного виробництва, а 32 – закордонного. У 2015 р. – 44 ТН на основі 12 ТН, з яких 11 – вітчизняного виробництва, а 33 – закордонного. А в 2016 році на основі 12 МНН було нараховано 41 ТН, з яких 12 – вітчизняні, а 29 – закордонні. Діапазон цін у 2014 році коливається від 35,87 грн до 6652,7 грн. за упаковку, у 2015 році від 44,39 до 7010,50 грн, а у 2016 році ціни коливаються від 2,75 до 8222,25 грн. Найменш вартісним виявився ЛЗ «Бонефос» компанії Bayer Pharmaceuticals (Німеччина). Найбільш вартісним є препарат компанії Novartis Pharma (Швейцарія) – «Акласта». Ринок цих препаратів представлений різними лікарськими формами: таблетки вкриті оболонкою; кишково-розчинні таблетки; розчини для ін'єкцій; гранули в саше; капсули.

За період з 2014 по 2016 рр. відбулося значне коливання цін що пов'язане зі зміною асортименту препаратів та інформацією в Україні.

Висновок. Отримані дані свідчать про те, що ринок бісфосфонатів досить різноманітний. Широкий асортимент бісфосфонатів на фармацевтичному ринку дозволяє українському лікарю індивідуально підібрати препарат в залежності від форми випуску та його вартості.

Список літератури:

3. Насонов Е.Л. Остеопороз в практике терапевта / Е.Л. Насонов// РМЖ. – 2002. – № 6. – С. 288.
4. Шварц Г.Я. Фармакотерапия остеопороза (лекарственные средства для лечения и профилактики) / Г.Я. Шварц. – М.:МИА, 2002. – 237 с.
5. Програмний комплекс «Аптека» компанії «Моріон» [Електронний ресурс]. – режим доступу до сайту: [НТГ:// pharmbase.com.ua/poisk](http://ntg://pharmbase.com.ua/poisk)