

АНАЛІЗ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ХОНДРОПРОТЕКТОРНИХ ПРЕПАРАТІВ У ПРИВАТНІЙ АПТЕЦІ

Черкашина А.В., Мухін М.О.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

socpharm@nuph.edu.ua

Хондропротекторні препарати (повільно-діючі симптомо-модифікуючі препарати) — препарати, які здатні відновлювати хрящову тканину або стимулювати репаративні процеси у суглобовому хрящі.

Як відомо, термін «препарати-хондропротектори» було запропоновано у 1960 р., а у 2003 р., відповідно до рекомендації Європейської антиревматичної ліги, препарати хондропротекторної дії з'явилися у переліку рекомендацій щодо лікування пацієнтів з ортеоартрозом.

На сьогодні найбільшою популярністю і, як наслідок, попитом серед споживачів користуються хондропротекторні препарати нового покоління, які створені на основі глюкозаміну (глюкозаміну гідрохлорид і глюкозаміну сульфат), хондроїтинсульфату та гіалуронової кислоти.

Саме тому метою нашої роботи став аналіз конкурентоспроможності хондропротекторних препаратів у приватній аптеці, яка спеціалізується на допомозі хворим з патологією опорно-рухового апарату, а основною нозологічною формою є остеоартроз.

Розрахунок конкурентоспроможності проводили диференційним методом за формулою:

$$K = \frac{V}{\sum_{v:q}}$$

де V – обсяг реалізації лікарського препарату;

$\sum V$ – сума обсягів реалізації препаратів-конкурентів;

q – кількість препаратів-конкурентів.

Загальновідомо, що препарат вважається конкурентоспроможним, якщо його коефіцієнт конкурентоспроможності (K) більше або дорівнює «1».

Дослідження проводилось нами на базі приватної аптеки «Мед–Сервіс» у м. Тернівка (Дніпропетровська область), були використані дані про обсяги реалізації хондропротекторних препаратів у натуральному вираженні за 6 місяців 2018 року.

Результати проведеного нами аналізу щодо обсягів реалізації хондропротекторних препаратів у формі таблеток і капсул для перорального застосування та розраховані коефіцієнти їх конкурентоспроможності наведені у табл. 1, у формі розчинів для ін'єкцій — у табл. 2 .

Обсяги реалізації (V) та коефіцієнти конкурентоспроможності (K) хондропротекторних препаратів у формі таблеток і капсул

№	Назва препарату	Виробник	V за 6 міс. (уп.)	V у перерах. на уп. № 30	K
1.	Артифлекс Ультра капс. №60(10*6)	ТОВ «ФК «Здоров'я», Україна	1	2	0,06
2.	Артрон Комплекс табл. №30	Юніфарм, Інк., США	3	3	0,08
3.	Артрон Комплекс табл. №60		4	8	0,22
4.	Мовекс Актив табл. №30	Сава Хелскеа Лтд, Індія Медітоп Фармасьютікал Лтд., Угорщина; Валлес Фармасьютікалс Пвт. Лтд., Індія.	6	6	0,17
5.	Мовекс Актив табл. №60		2	4	0,11
6.	Мовекс комфорт табл. №30		6	6	0,17
7.	Мовекс комфорт табл. №60		5	10	0,28
8.	Протекон табл. №30	Евертоджен Лайф Саенсиз Лімітед, Індія.	279	279	17,74
9.	Протекон табл. №60		35	70	2,21
10.	Протекон Фаст табл. №30		71	71	2,24
11.	Протекон Фаст табл. №60		1	2	0,06
12.	Структум капс. 500мг №60	П'єр Фабр Медикамент Продакшн, Франція.	24	48	1,45
13.	Терафлекс капс. №60	Контракт Фармакал Корпорейшн, США.	7	14	0,40
14.	Терафлекс капс. №120		2	4	0,11
15.	Терафлекс Адванс капс. №60		3	6	0,17
16.	Терафлекс Адванс капс. №120		3	12	0,34

Обсяг реалізації (V) та коефіцієнт конкурентоспроможності (K) хондропротекторних препаратів у формі розчинів для ін'єкцій

№	Назва препарату	Фірма-виробник	V за 6 міс. (уп.)	V у перерах. на уп. № 5	K
1.	Артифлекс Хондро р-н д/ін. 100 мг/мл амп. 2 мл. №10	ТОВ «ФК «Здоров'я», Україна	58	116	4,36
2.	Донна амп. 2 мл. №6	Біологічі Італія Лабораторіз С.р.Л., Італія	2	2,4	0,04
3.	Мукосат NEO р-н д/ін. 100 мг/мл амп. 2 мл. №10	РУП «Белмедпрепарат» Республіка Білорусь	50	100	3,36
4.	Синарта р-н д/ін. 200 мг/мл 2 мл. №5	ПАТ «Фармак», Україна	3	3	0,06
5.	Траумель амп. 2,2 мл. №5	Біологіше Хайльміттель Хеель ГмБХ, Німеччина	14	14	0,30
6.	Хондросат р-н д/ін. 100 мг/мл 2 мл. амп. №10 (5x2)	ТОВ ФЗ «Біофарма», Україна	2	4	0,08

За результатами проведених розрахунків встановлено, що серед засобів, які випускаються у формі таблеток і капсул, конкурентоспроможними є такі лікарські препарати як: Протекон табл. №30 ($K=17,74$; виробник Евертоджен Лайф Саєнсиз Лімітед, Індія); Протекон Фаст табл. №30 ($K=2,24$; Евертоджен Лайф Саєнсиз Лімітед, Індія); Структум капс. № 60 ($K=2,21$; П'єр Фабр Медикамент Продакшн, Франція), а серед засобів, які випускаються у формі розчинів для ін'єкцій, конкурентоспроможними є Артифлекс Хондро ($K=4,36$; ТОВ «ФК «Здоров'я») і Мукосат NEO ($K=3,36$; «РУП «Белмедпрепарати» Республіка Білорусь»).

Необхідно відзначити, що серед конкурентоспроможних хондропротекторних препаратів переважають імпортовані ЛЗ (4 з 5), що свідчить про імпортозалежність досліджуваного сегменту і ризику економічної доступності для споживачів.