

ВИВЧЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ПРОТИГЕЛЬМІНТНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ НА РІВНІ ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ

Толочко К.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. На сьогоднішній день, проблема гельмінтозів є особливо актуальною та потребує всебічного підходу. Наразі, особливості діагностування, клінічних проявів та патогенезу, фармакотерапії існуючими лікарськими препаратами та пошук нових методів лікування й лікарських засобів вивчаються багатьма вченими (К.І. Бодня, Н.М.Іванова, І.Б. Єршова, В.В. Стибель, О.Г. Шадрін, І.Б. Єршова, В.В. Стибель, О.А. Сварчевський, А. Abbas, W. Newsholme та ін.), в тому числі й Національного фармацевтичного університету (О.І. Павлій та ін.).

На сьогодні, вітчизняний фармацевтичний ринок протигельмінтних препаратів представлений лікарськими засобами на основі празиквантелу, мебендазолу, альбендазолу, піперазину, пірантелу, левамізолу та одним фітопрепаратом – пижма квітками [2, 3].

Пропозиції на протигельмінтні засоби вітчизняного та закордонного походження надходять, як правило, від кількох виробників чи дистриб'юторів за цінами, що варіюють. Це викликає певний інтерес, бо ціна тієї чи іншої пропозиції суттєво впливає на доступність препарату як для лікувально-профілактичних установ в цілому, так і для окремих пацієнтів.

Мета дослідження. У зв'язку з цим, метою даної роботи є вивчення асортименту вітчизняного ринку [1, 4] протигельмінтних засобів на прикладі пропозицій даних препаратів у Харкові та Харківській області.

Методи дослідження. Дослідження цін проводили на основі даних сайту <http://medbrowse.com.ua/> з цінними пропозиціями у Харкові та Харківській області станом на 15.06.2016 р., з урахуванням пропозицій інтернет-аптек з можливістю доставки з інших регіонів.

Основні результати.

Таблиця 1

Аналіз пропозицій протигельмінтних препаратів у Харкові та Харківській області

Діяча речовина	Код АТС	Назва лікарського препарату	Виробник	Лікарська форма	Кількість пропозицій
1	2	3	4	5	6
Празиквантел	P02B A01	Більтрицид®	Bayer Pharma (Германія)	Табл.	79
Мебендазол	P02B A01	Вермокс	Gedeon Richter (Румунія) Янссен - Силаг С.п.А., Італія	Табл.	239

1	2	3	4	5	6
Альбензол	P02B A03	Альдазол	Київський вітамінний завод (Україна)	Табл.	153
		Зентел™	GlaxoSmithKline Export	Табл., сусп.	274
		Ангельмін	Агрофарм ТОВ (Україна)	Табл.	66
		Ворміл	Mili Healthcare (Великобританія)	Табл., сусп., фітокапс., фітосироп	443
		Немозол	IPCA Laboratories, Ltd, Індія	Табл., сусп.	5
Піперазин	P02C B01	Піперазину адипінат- Дарниця	Дарниця ПАТ (Україна)	Табл.	55
Пірантел	P02C C01	Гельмінтокс	Lab. Innotech International (Франція)	Табл.	340
		Немоцид™	IPCA (Індія)	Табл.	1
		Пірантел	Браво Хелскеа Лтд (Індія) Medana Pharma S. A. (Польща) Kusum Healthcare (Індія) Житомирська ФФ ТОВ (Україна)	Табл., сусп.	377
Левамізол	P02C E01	Декаріс	Gedeon Richter	Табл.	321
		Левамізол- Здоров'я	Здоров'я ТОВ (Україна)	Табл.	64
Інші	P02C X10*	Пижма квітки	Ліктрави ПАТ (Україна)	Фіточай, трава	138

Як видно з табл.1, вітчизняний фармацевтичний ринок представлений монопрепаратами синтетичного (92,85 %) та природного (7,15 %) походження. За лікарськими формами лідирують таблетки (92,85 %), один препарат у формі фіточаю (7,15 %); деякі препарати також доступні у формі суспензії (28, 57 %). Серед виробників переважають постачальники з-за кордону (64,3 %), тоді як доля вітчизняних виробників складає 35,7 %. Найбільша кількість пропозицій надходить для препаратів Ворміл (443), Пірантел (377), Гельмінтокс (340) та Декаріс (321).

Наступний аналіз цінових пропозицій (табл. 2) показав наявність значних коливань. Максимальні цінові пропозиції надходять для препаратів Більтрицид

(297,44 грн.) та Немозол (243,63 грн.), тоді як найменша ціна пропозицій характерна для Піперазину адипінату (4,97 грн.), Левамізолу-Здоров'я (16,41 грн.) та Пижма квіток (16,70 грн.).

Таблиця 2

Цінові пропозиції на протигельмінтні засоби
Харкові та Харківській області

№ п/п	Назва ЛП	Ціна пропозицій (грн.)			
		мін.	макс.	середня (\bar{x})	різниця ($\bar{x} - \bar{x}_c$)
1	Альдазол	42,31	61,00	51,66	-32,83
2	Ангельмін	29,39	43,00	36,20	-48,29
3	Більтрицид [®]	248,02	346,86	297,44	212,95
4	Вермокс	30,73	108,58	69,66	-14,83
5	Ворміл	33,00	160,12	96,56	12,07
6	Гельмінтокс	40,40	90,51	65,46	-19,03
7	Декаріс	52,45	98,08	72,27	-12,22
8	Зентел [™]	29,97	59,04	44,51	-39,98
9	Левамізол-Здоров'я	12,70	20,12	16,41	-68,08
10	Немозол	200,00	287,26	243,63	159,14
11	Пижма квітки	6,32	27,08	16,70	-67,79
12	Піперазину адипінат	3,81	6,13	4,97	-79,52
13	Пірантел	10,35	145,00	82,85	-1,64
				$\bar{x}_c = 84,49$	

Висновки. Проаналізовано асортимент протигельмінтних лікарських препаратів на вітчизняному фармацевтичному ринку на прикладі цінових пропозицій у Харкові та Харківській області. Встановлено, що на фармацевтичному ринку України переважають монопрепарати синтетичного походження. За типом лікарської форми переважають таблетки, деякі препарати також доступні у формі суспензій. За кількістю пропозицій переважають Ворміл, Пірантел, Гельмінтокс та Декаріс. Порівняльний аналіз цінових пропозицій показав, що максимальні цінові пропозиції надходять для препаратів Більтрицид та Немозол, мінімальні – для Піперазину адипінату, Левамізолу-Здоров'я та Пижма квіток.

Список літератури

1. Герасименко С.С., Головач А.В., Єріна А.М. та ін. Статистика: Підруч.; За наук. ред. С.С. Герасименка. – 2-ге вид., перероб. і доп. – К.: КНЕУ, 2000. – 467 с.
2. Довідник лікарських засобів України (01.04.2013) [Електронний ресурс]: МОЗ України Деп. фар мац. діяльності. — К.: CD-вид-во "Інфодиск", 2004.
3. Компендиум. Лекарственные препараты [Электронный ресурс]. / Режим доступа : <http://compendium.com.ua/>
4. Мостовий Г.І., Дігтяр А.О., Гаркавий В.К. та ін. Теорія статистики: Навч. посіб. – Х.: Вид-во Хар РІ УА ДУ «Магістр», 2002. – 300 с.