

Е.В. Талгаева, С.Ф. Рустамова, А.Г. Укалиева
 Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д.Асфендиярова,
 Кафедра технологии лекарств и инженерных дисциплин

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ИБУПРОФЕН

При проведении анализа рынка лекарственных средств, результаты показали, что на фармацевтическом рынке Казахстана представлено 51 наименование ибупрофенсодержащих лекарственных препаратов. Подвергнута исследованию структура лекарственных препаратов, содержащих ибупрофен по странам производителям, лекарственным формам, условиям отпуска и определены средние цены на данный препарат.

Ключевые слова: ибупрофен, лекарственные препараты, фармацевтический рынок, лекарственная форма

Введение. Нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП) являются основными эффективными препаратами при лечении и острых, и хронических болевых синдромов различного происхождения, с учетом их доступности и соотношения эффективности и безопасности.

Одним из представителей этого класса препаратов является ибупрофен, синтезированный в 1962 г. и продолжающий назначаться врачами в качестве достоверного и надежного анальгетика [1].

Ибупрофен является эффективным и безопасным препаратом, который является одним из востребованных на фармацевтическом рынке Республики Казахстан и входит в список важнейших лекарственных средств Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) [2].

Данный лекарственный препарат применяется при:

- головной и зубной боли, мигрени;
- болезненные менструации;
- невралгии;
- мышечные и ревматические боли [3].

Цель исследования - анализ рынка ибупрофенсодержащих лекарственных препаратов и определение положения в ценовом сегменте.

Объект исследования. Ибупрофенсодержащие ЛП, организации зарегистрированные в Государственном реестре РК.

Материалы и методы. В ходе анализа, было выявлено, что фармацевтический рынок ибупрофенсодержащих ЛП представлен 51 наименованием, в том числе 3 наименования (6%) – отечественного производства; 48 наименований (94%) – импортного производства (таблица 1).

Таблица 1

Страны-производители	Количество препаратов	
	число препаратов,ед	удельный вес,%
Польша	11	21,57
Испания	7	13,73
Германия	6	11,77
Республика Македония	4	7,85
Хорватия	3	5,88
Казахстан	3	5,88
Индия	3	5,88
Турция	2	3,92
Чешская Республика	2	3,92
Великобритания	2	3,92
Беларусь	2	3,92
Португалия	2	3,92
Болгария	1	1,96
Нидерланды	1	1,96
Италия	1	1,96
Украина	1	1,96
Всего	51	100,0

Как следует из данных табл. 1, рынок ибупрофенсодержащих ЛП представлен товарами 16 стран-производителей. Лидерами по производству ЛП данной группы являются: Польша 11 наименований (21,57%), Испания 7 наименований (13,73%) и Германия 6 наименований (11,77%).

По проведенному исследованию было установлено, что ибупрофенсодержащие ЛП выпускаются в разнообразных лекарственных формах. Наибольший удельный вес в общей номенклатуре занимают твердые лекарственные формы: таблетки (37%), затем следуют суспензии 25% и гели 14% (рисунок 1).

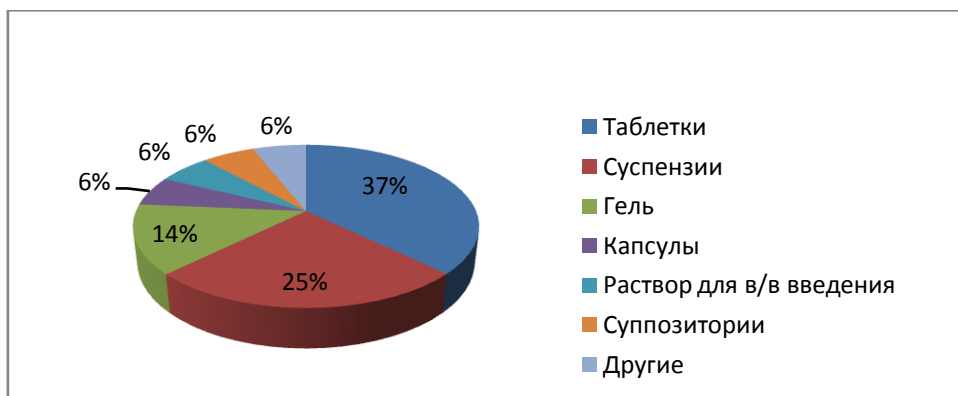


Рисунок 1 - Лекарственные формы

Результаты и их обсуждение. Согласно проведенному анализу, было выявлено, что из 51 зарегистрированного препарата – 47 препаратов выпускается по требованиям GMP, и только 4 из них не соответствуют GMP. (Рисунок 2).

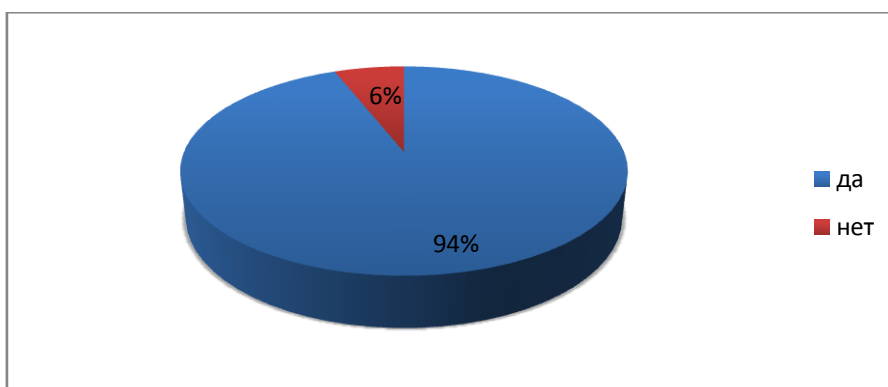


Рисунок 2 - Доля ЛП, выпускающихся по требованиям GMP

Как показал анализ розничных цен ибупрофен содержащих препаратов в аптечных организациях, имеется значительный разброс цен на одно и то же наименование (таблица 2).

Таблица 2 - Средние цены на ибупрофен содержащие препараты в г. Алматы

№	Наименование	Страна	Средняя цена, тг
1	Риболь	Испания	1245
2	Ибупар	Польша	1165
3	Ибупрофен-Тева	Германия	965
4	Инфорин	Республика Македония	895
5	Неофен	Хорватия	785
6	Не-Бол	Индия	320
7	Ибупрофен	Казахстан	290

Верхний ценовой сегмент занимают такие страны, как Испания, Польша и Германия. Средний ценовой сегмент представлен Республикой Македонией и Хорватией. А в нижнем находятся Индия и Казахстан.

Выводы: На основании анализа рынка было выявлено, что фармацевтический рынок представлен 51 наименованием ибупрофенсодержащих лекарственных препаратов; большая часть препаратов выпускается в твердой лекарственной форме; средняя цена на препарат составляет около 800 тг. за упаковку, а также было установлено, что в Казахстане ведущим отечественным производителем препарата «Ибупрофен» является ТОО «ВиваФарм».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Д. Молчанов. Ибупрофен как традиционный анальгетик // Медична газета «Здоров'я України». Неврологія. Психіатрія. Психотерапія. - 2015. - №23. - С. 2-3.
- 2 Официальный сайт ТОО «ВиваФарм» // <https://vivapharm.kz>.
- 3 Инструкция: показания к применению препарата «Ибупрофен» // <https://vivapharm.kz/item?id=1>.
- 4 Государственный реестр лекарственных средств и изделий медицинского назначения Республики Казахстан // http://www.dari.kz/category/gos_reestr_excel. - 2017.

Е.В. Талгаева, С.Ф. Рустамова, А.Г. Укалиева
*С.Д. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университеті,
Дәрілер технологиясы және инженерлік пәндер кафедрасы*

**ҚУРАМЫНДА ИБУПРОФЕН БАР ДӘРІЛІК ЗАТТАРДЫҢ ҚАЗАҚСТАННЫҢ ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ НАРЫҒЫНЫҢ
САЛЫСТЫРМАЛЫ АНАЛИЗИ**

Түйін: Құрамында ибупрофен бар дәрілік құралдар нарығына талдау жүргізілді, нәтижелер бойынша Қазақстанның фармацевтикалық нарығында аталған дәрілік препараттардың 51 атауы тіркелгені анықталды. Өндіруші мемлекеттер, шарттары бойынша ибупрофен бар дәрілік препараттардың құрамы зерттелген және ибупрофен құрамдасдәрілік препараттарға орташа бағасы анықталды.

Түйінді сөздер: ибупрофен, дәрілік препараттар, фармацевтикалық нарық, дәрілік қалып.

E.V. Talgaeva, S.F. Rustamova, A.G. Ukaliyeva
*Asfendiyarov Kazakh National medical university,
Cathedra of Technology of Medicine and Engineering Disciplines*

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PHARMACEUTICAL MARKET OF KAZAKHSTAN OF
IBUPROPHEN-CONTAINING DRUGS**

Resume: The analysis of the market of medicines is carried out, results of the analysis showed that 51 names of ibuprofen-containing medicines were registered in the pharmaceutical market of Kazakhstan. Were studied the structure of ibuprofen-containing medicines by country to producers, the forms of release, and the conditions of leave and average prices for ibuprofen-containing MP are determined.

Keywords: ibuprofen, medicines, pharmaceutical market, dosage form