

4. Сайт Всемирной организации здравоохранения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.who.int/ru>. – Дата доступа: 11.03.2019.

УДК 615.24: [616.33/34 - 002+616.333 – 008.6] – 085:339.13.021(477)

МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПЕПТИЧЕСКОЙ ЯЗВЫ И ГАСТРОЭЗОФАГЕЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ В УКРАИНЕ

Бреус И.А. (5 курс, фармацевтический факультет)

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Заричная Т.П.

Запорожский государственный медицинский университет, г. Запорожье

Аннотация. Цель являлось маркетинговое исследование рынка лекарственных средств для лечения пептической язвы (ПЯБ) и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ) в Украине.

Использовали данные «Государственного реестра лекарственных средств Украины», «Компендиума»[1,2]. Методы системного, маркетингового, статистического анализа.

На территории Украины в обороте находится 174 наименования лекарственных средств для лечения ПЯБ И ГЭРБ от 65 компаний из 21 страны. Рассчитана доля сегмента рынка, занимаемая каждым из производителей. Лидирующее положение занимают КРКА, д.д., Ново место., из Словении, ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье» (Украина), ЧАО «Фармак» (Украина), Д-р Редди`с Лабораторис Лимитед (Индия).

Изучена фирменная структура обозначенного сегмента рынка, рассчитан удельный вес сегмента, занимаемого каждой из указанных компаний.

Ключевые слова: рынок лекарственных средств, пептическая язва, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, фармацевтическая компания.

Введение. Кислотозависимые заболевания, такие как пептическая язвенная болезнь (ПЯБ) и гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) относятся к наиболее распространенной патологии внутренних органов. Так, ПЯБ страдает около 10-15%, а ГЭРБ – до 20-40% всей взрослой популяции [3].

В связи с этим актуальным является своевременное, качественное обеспечение населения лекарственными средствами для лечения указанных заболеваний.

Цель исследования - маркетинговое исследование рынка лекарственных средств для лечения пептической язвы и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в Украине.

Материалы и методы. Объектами исследования стали данные «Государственного реестра лекарственных средств Украины», «Компендиума». В работе использованы методы системного, маркетингового, статистического анализа.

Результаты исследования. Установлено, что на территории Украины в обороте находится 174 наименования лекарственных средств указанного действия, которые поступают от 65 производителей из 21 страны: Индии(23 компании), Украины (10 компаний), Испании (7 компаний), Греции, Турции (по 3 компании), Китая, Словении, Японии (по 2 компании), Белоруссии, Бельгии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, Германии, Египта, Италии, Канады, Нидерландов , Португалии, Франции, Швеции (по 1 компании).

Данные компании поставляют на изучаемый сегмент рынка от 1 до 9 наименований лекарственных препаратов (рис.1).

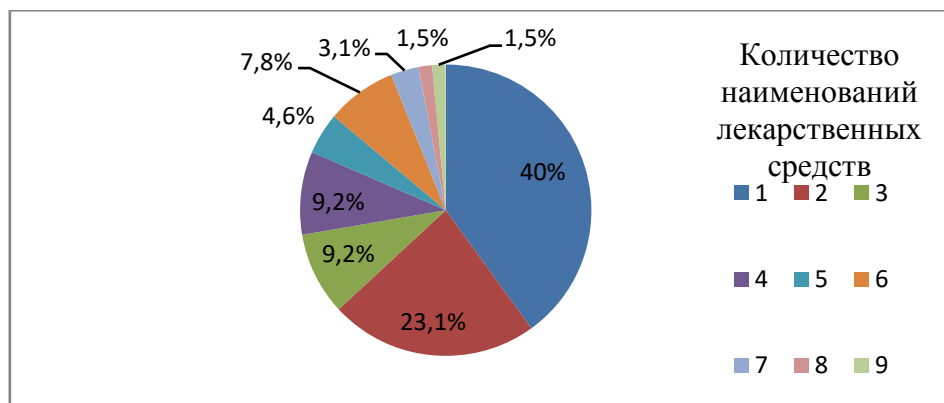


Рисунок 1. Распределение фармацевтических компаний по количеству наименований лекарственных средств, поставляемых на изучаемый сегмент фармацевтического рынка Украины

На рисунке 1 видна тенденция уменьшения количества компаний, поставляющих большее количество наименований лекарственных средств изучаемой группы: от 40% (поставка одного наименования) до 1,5 % (поставка девяти наименований) .

Далее рассчитали долю сегмента фармацевтического рынка, которую занимает каждая из фирм - производителей лекарственных средств для лечения указанных заболеваний.

Расчет проводили по формуле:

$$d_{ij} = \frac{n_{ij}}{\sum n_{ij}},$$

где n_{ij} – количество препаратов j - той фирмы в i -сегменте;

$\sum n_{ij}$ – суммарное количество препаратов i -го сегмента, зарегистрированных в Украине.

Данные расчета приведены в таблице 1.

Таблица 1. Доля сегмента национального рынка, занимаемого каждым из производителей лекарственных средств для лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни и пептической язвы

№	Предприятие – производитель, страна	Доля сегмента (d_{ij})
1	ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье» , Украина	0,0460
2	ЧАО «Технолог», Украина	0,0057
3	ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница», Украина	0,0172
4	ООО «Кусум Фарм», Украина	0,0287
5	ООО «Фарм групп», Украина	0,0230
6	ОАО «Киевмедпрепарат», Украина	0,0172
7	ПАО «Фармак», Украина	0,0402
8	ООО «Астрафарм», Украина	0,0057
9	ПАО «Галичфарм», Украина	0,0230
10	ПАО «Монфарм», Украина	0,0057
11	Сан Фармасьютикал Индастриз, Индия	0,0345
12	Юник Фармасьютикал Лабораториз, Индия	0,0230
13	Кусум Хелтхкер ПВО ЛТД, Индия	0,0057
14	Майлан Лабораториз Лимитед, Индия	0,0115
15	Торрент Фармасьютикалс Лтд, Индия	0,0345
16	Д-р Редди`с Лабораторис Лимитед, Индия	0,0402
17	Напрод Лайф Саенсес ПВО.ЛТД, Индия	0,0230
18	Фламинго Фармасьютикалс Лтд, Индия	0,0115
19	Интас Фармасьютикалс Лтд., Индия	0,0057
20	Джубилант Дженерикс Лимитед, Индия	0,0115

21	Ипка Лабораториз Лимитед, Индия	0,0115
22	Гетеро Лабз Лимитед, Индия	0,0345
23	Ауробиндо Фарма Лимитед-Юнит, Индия	0,0115
24	Медлей Фармасьютикалс Лтд., Индия	0,0057
25	Микро Лабс Лимитед, Индия	0,0057
26	Дженом Биотек, Индия	0,0057
27	Кадила Фармасьютикалз Лимитед, Индия	0,0057
28	Тулип Лаб Пвт, Лтд., Индия	0,0115
29	Маклеодс Фармасьютикалс Лимитед, Индия	0,0115
30	Инвентилат Хелскеа Пвт Лтд., Индия	0,0115
31	Метро Фармасьютикалс Приват Лимитед, Индия	0,0115
32	Евертоджен Лайф Саенсиз Лимитед, Индия	0,0172
33	Копран Лимитед. Индия	0,0057
34	Чайна Резоурзес Зижу Фармас`ютикал Ко., Китайская Народная Республика	0,0057
35	Реюнг Фармасьютикал Ко., Лтд., Китайская Народная Республика	0,0115
36	Анфарм Хеллас С.А., Греция	0,0057
37	ДЕМО С.А. Фармасьютикал Индастриз, Греция	0,0057
38	БерингерИнгельхайм Еллас, Греция	0,0057
39	Тева Фарма С.Л.У., Испания	0,0115
40	Комбино Фарм, С.Л, Испания	0,0057
41	Лабораториос Нормон , Испания	0,0287
42	Генфарма Лабораторио, Испания	0,0057
43	Лабораторио Рейг Хофте, Испания	0,0057
44	Фарма Медитерания, Испания	0,0057
45	Берингер Инхельхайм Эспама СА, Испания	0,0057
46	Биофарма Илач Сан.ве Тидж. А.Ш., Турция	0,0057
47	Мефар Илач Сан. А.Ш., Турция	0,0057
48	Нобел Илач Санаи Ве Тиджарет, Турция	0,0172
49	КРКА, д.д., Ново место. Словения	0,0517
50	Лек фармацевтическая компания д.д. Сандоз Фармасьютикалз, Словения	0,0345
51	Бушу Фармасьютикалз Лтд., Япония	0,0115
52	Такеда Фармасьютикал Компани Лимитед, Япония	0,0115
53	Софаримекс-Индуштриа Кимика и Фармасаутика , С.А, Португалия	0,0230
54	ВАТ «Борисовский завод медицинских препаратов», Республика Белорусия	0,0057
55	Такеда ГмбХ, Германия	0,0287
56	Сигматек Фармасьютикал Индастриз, Египет	0,0057
57	Брюфармекспорт с.п.р.л., Бельгия	0,0115
58	ВАТ «Гедеон Рихтер», Венгрия	0,0172
59	Балканфарма Дупница АД, Болгария	0,0230
60	Валдефарм, Франция	0,0057
61	Апотекс Инк, Канада	0,0115
62	Ламп Сан Просперо, Италия	0,0057
63	АстраЗенека, Швеция	0,0072
64	Реккитт Бенкизер Хелскер Лимитед, Великобритания	0,0345
65	Астеллас Фарма Юроп, Нидерланды	0,0057

Из таблицы видно, что наибольший удельный вес в исследуемом сегменте приходится на фармацевтическую компанию КРКА, д.д., Ново место., из Словении ($d_{ij}= 0,0517$), ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье» (Украина) ($d_{ij}= 0,0460$), ЧАО «Фармак», Украина ($d_{ij}=0,0402$), Д-р Редди`с Лабораторис Лимитед, Индия ($d_{ij}=0,0402$).

Заключение. Проведено маркетинговое исследование рынка лекарственных средств для лечения пептической язвы и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в Украине. Изучена фирменная структура данного сегмента рынка, рассчитан удельный вес сегмента, занимаемого каждой из указанных компании.

Список литературы:

1. Государственный реестр лекарственных средств Украины. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.drlz.com.ua>. – Дата доступа: 08.03.2019.
2. Лекарственные препараты.[Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://compendium.com.ua>. – Дата доступа: 07.03.2019.
3. Ткач, С.М. Особенности диагностики и лечения кислотозависимой патологии у больных сахарным диабетом / С.М.Ткач // Гастроэнтерология. – 2016. – № 3. – С. 67-71

УДК 615.89

ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ МЕДИКОВ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИРУДОТЕРАПИИ КАК МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ

Гапанович-Кайдалова Е.Н. (3 курс, фармацевтический факультет)

Научный руководитель: к.ф.н., доцент Ёршик О.А.

Витебский государственный медицинский университет, г. Витебск

Аннотация. Целью нашего исследования было изучение представлений студентов медицинского университета и врачей о возможностях использования гирудотерапии как метода лечения. В качестве метода исследования мы использовали специально разработанную анкету для изучения осведомлённости о возможностях гирудотерапии. Результаты исследования показали, что существуют различия в представлениях врачей и студентов о возможностях гирудотерапии.

Ключевые слова: медицинская пиявка, гирудотерапия, гирудин, экзопаразит, ингибитор.

Введение. Гирудотерапия (лат. *hirūdō* – «пиявка», др.-греч. *θεραπεία* – «лечение»), также бделлотерапия (др.-греч. *βδέλλα* – «пиявка») – одно из направлений натуропатии, лечение различных заболеваний человека с использованием медицинской пиявки (*Hirudo medicinalis*), метод нетрадиционной медицины.

Пиявка – это кольчатый червь длиной 12-15 см, средняя продолжительность жизни которого составляет 6 лет. Пиявки приспособлены к воздушной и водной среде обитания, но обитают только в пресных водах. Привычное место обитания – пруды или озера с выстланным илом дном.

Используемые в медицине пиявки относятся к беспозвоночным животным: тип *Annelida* (кольчатые черви); класс *Hirudinea* (пиявки); отряд *Arhynchobdellea* (бесхоботные пиявки); семейство *Gnathobdellidae* (челюстные пиявки); род *Hirudo* (гируды); вид *Hirudo medicinalis* (пиявка медицинская). В соответствии с ее типом питания медицинскую пиявку относят к экзопаразитам, однако жертва при этом не гибнет [1].

В течение долгого времени пиявок использовали как средство для местного кровопускания, но только в конце XIX века из пиявки впервые было получено названное впоследствии гирудином вещество, препятствующее свертыванию крови. Однако секрет слюнных желез *Hirudo medicinalis* представляет собой достаточно сложную композицию биологически активных веществ, которых сегодня насчитывается около двадцати.