

Гореньков В. Ф., Гореньков С. В., Гореньков Т. С.

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ США
НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
В 2011–2014 ГГ.**

Белорусский государственный университет, г. Минск

Успехи в профилактике и лечении сложных заболеваний в значительной степени определяются доступностью эффективных и высококачественных лекарственных средств (ЛС), степенью их рационального использования в медико-фармацевтической помощи.

В последние годы в нашей стране созданы благоприятные условия для развития фармацевтического производства, повышения доступности, улучшения качества фармацевтической помощи населению. Отечественная фармацевтическая промышленность развивается ускоренными темпами, наращивая объем и расширяя ассортимент выпускаемых отечественных ЛС. Вместе с тем, все еще значительную долю фармацевтического рынка Республики Беларусь (РБ) занимают импортные ЛС зарубежных стран-доноров СНГ и ЕС. Нашими исследованиями выявлено более 20 стран-доноров зарубежных ЛС, которые постоянно используются в системе оказания фармацевтической помощи населению РБ [1].

В связи с улучшением отношений между ЕС и Республикой Беларусь, отменой санкций для граждан страны представляет интерес, как изменились взаимоотношения фармацевтической общественности США и РБ.

В настоящей публикации представлена информация по ассортименту и объему поставленных в страну ЛС, номенклатуре производителей США в период 2011–2014 гг., перечню наиболее востребованных ЛС в системе оказания медико-фармацевтической помощи населению РБ. В табл. 1 представлены производители США, ЛС которых постоянно находились в системе оказания фармацевтической помощи населению страны на протяжении 2011–2014 гг.

Таблица 1

Номенклатура производителей США, объем поставок ЛС

Производитель, число ЛС	Поставлено упаковок по годам				За 4 года
	2011	2012	2013	2014	
Abbott Laboratories, 2	100	41731	2246	1217	45294
Alcon Laboratories Inc., 2	27360	65	11	37	27473
Alkermes, Inc., 2	15	3805	1706	3932	9458
Bio-Pharm, Inc., 3	105690	81164	169463	126206	482523
Boehringer Ingelheim Roxane Inc., 1	–	–	1384	1200	2584
Botanical Laboratories Inc., 1	–	–	1149	3744	4893
Bristol-Myers Squibb, 4	37875	42937	–	–	80812
Contract Pharmacal Corp., 11	929261	661480	908036	987322	3486099
Eli Lilly and Company, 2	31405	32220	25255	19092	107972
Unipharm Inc., 20	200472	376128	513168	470616	1560384
Genentech Inc., 2	2911	4283	4170	4620	15984
Gilead Sciences Inc., 2	1680	1000	850	–	3530
Hospira Inc., 2	–	940	1740	700	3380
Loma Lux Laboratories, 1	3164	1721	1149	3744	10778
Merck Sharp & Dohme Corp., 4	4975	26020	42875	916	74786
Pfizer H.C.P. Corporation, 2	23680	110886	126799	95416	356781
Pfizer Pharmaceuticals LLC, 3	8880	10180	6150	8210	33420
Pharmacia & Upjohn Company, Pfizer group, 2	6405	15871	1200	761	24237
Sagmel Inc., 22	881224	236986	170806	–	1289016
Schering-Plough Corporation, 13	168956	195135	165983	89580	619654
И т. д., всего производителей 45	30	29	29	25	45
Поставлено наименований ЛС 133	114	81	73	67	133
Всего поставлено упаковок из США	2532310	2903126	2191877	1831013	9458326

Как показали исследования, в анализируемый период 45 производителей США поставили в нашу страну 133 наименования ЛС, из них в 2011 г. — 114 ЛС, в 2012 г. — 81, 2013 г. — 73, в 2014 г. — 67 ЛС. При этом меняется число производителей американских ЛС по годам исследования. Сокращается и объем поставок ЛС в натуральном выражении. Всего субъектами фармацевтической деятельности различных форм собственности было закуплено 9 458 326 упаковок ЛС, их них в 2011 г. — 2 532 310 уп., в 2012 г. — 2 903 126, в 2013 г. — 2 191 877, в 2014 г. — 1 831 013 уп. Исследования свидетельствуют о четко выраженной динамике снижения участия американских ЛС в системе фармацевтической помощи населению РБ. Сократилось число производителей США, работающих на рынке страны, и на 55 % — ассортимент поставляемых ЛС. Объективно следует отметить, что эти изменения принадлежат белорусской стороне. С одной стороны, успешно развивается отечественное производство импортозамещающих ЛС, с другой — органы здравоохранения страны ориентированы на максимальное оказание фармацевтической помощи населению преимущественно отечественными ЛС. В свою очередь предприятия Департамента фармацевтической промышленности Министерства здравоохранения РБ ориентированы на успешную реализацию Государственной программы импортозамещения. Последнее можно подтвердить информацией, прозвучавшей на заключительной Коллегии Министерства здравоохранения РБ за 2015 г. (Медицинский вестник № 5 (1267) от 4 февраля 2016 г.). По утверждению Министра здравоохранения В. И. Жарко, в 2015 г. доля отечественных ЛС в больничных организациях районов составила 90–95 %, в областных организациях — 70–80 %, в республиканских — 54–60 %. Оборот ЛС белорусского производства в общем объеме (в долларах США) составил **52,5 %**. Аналогичные тенденции развития отечественной фармацевтической отрасли в стране заложены и на перспективу в Государственной программе «Развитие фармацевтической промышленности РБ на 2016–2020 годы».

В результате мониторинга фармацевтического рынка выявлено 10-ТОП американских производителей, рейтинговый ряд которых представлен в табл. 2.

Таблица 2

10-ТОП производителей американских ЛС на рынке РБ

Производитель	Число поставленных упаковок	Уд. вес, % среди ТОП производителей	Рейтинг
Contract Pharmacal Corp.	3486099	43,0	1
Unipharm Inc.	1560384	19,2	2
Sagmel Inc.	1289016	16,0	3
Schering-Plough Corporation	619654	7,6	4
Bio-Pharm, Inc.	482523	6,0	5
Pfizer H.C.P. Corporation	356781	4,4	6
Eli Lilly and Company	107972	1,3	7
Bristol-Myers Squibb	80812	1,0	8
Merck Sharp & Dohme Corp.	74786	0,9	9
Abbott Laboratories	45294	0,6	10
Всего поставлено 10-ТОП производителями	8103321	85,6	X
Всего в страну поставлено за 4 года	9458326	100,0	X

10-ТОП американских производителей поставили в нашу страну 8103 тыс. уп., или 85,6 % совокупного объема ввоза в РБ американских ЛС. Это второй случай в наших маркетинговых исследованиях доказательства реального существования «Правила Парето».

Значительный интерес для специалистов медико-фармацевтической службы представляют данные о структуре фармацевтической помощи по лекарственным формам (ЛФ) (табл. 3).

Таблица 3

Структура лекарственных средств США по ЛФ в РБ в период 2011–2014 гг.

Лекарственные формы	Число упаковок	Уд. вес, %	Лекарственные формы	Число упаковок	Уд. вес, %
Твердые. Всего	6980245	73,8	Р-ры д/инъекций	373605	3,95
Таблетки	4322450	45,7	Капли в нос	18915	0,2
Порошки	2184873	23,1	Капли ушные	198625	2,1
Капсулы	472922	5,0	Глазные капли	28372	0,3
Жидкие. Всего	1735602	18,35	Мягкие и прочие. Всего	749545	7,85
Р-ры внутренние	510750	5,4	Мази, кремы, гели	210065	2,2
Сиропы	283750	3,0	Суппозитории	119355	1,25
Р-ры наружные	208085	2,2	Спреи и прочие	420125	4,4
Суспензии	113500	1,2	Итого поставлено	9458326	100,0

В ассортименте готовых ЛС американских производителей нами выявлены следующие группы лекарственных форм (ЛФ) (табл. 3).

Твердые ЛФ составляют 73,8 %, среди них: таблетки — 45,7 %, порошки — 23,1 %, капсулы — 5,0 %.

Жидкие ЛФ (18,35 %) включают: растворы внутреннего применения — 5,4 %, сиropy — 3,0 %, растворы наружные — 2,2 %, суспензии — 1,2 %, растворы для инъекций — 3,95 %, капли глазные — 0,3 %, капли ушные — 2,1 %, капли в нос — 0,2 %.

Мягкие и прочие ЛФ составили 7,85 %, в том числе: суппозитории — 1,25 %, мази, кремы, гели — 2,2 %, спреи и прочие ЛФ — 4,4 %.

Выявлено 10-ТОП ЛС американских производителей, пользующихся наибольшей популярностью в системе фармацевтической помощи населения РБ, (табл. 4). Данные табл. 4 свидетельствуют о том, что ЛС 10-ТОП американских производителей в анализируемый период заняли 56,3 % совокупного объема поставок на фармацевтический рынок РБ.

Таблица 4

10-ТОП ЛС производителей США на рынке РБ

Наименование ЛС	Производитель	Число упаковок	Уд. вес среди ТОП
Порошки и таблетки антифлу	Contract Pharmacal Corp.	1212655	22,55
Порошки терафлю	Novartis Consumer Health Inc.	1048605	19,5
Таблетки кальцецин	Contract Pharmacal Corp.	669850	12,45
Капсулы терафлекс	Contract Pharmacal Corp.	561171	10,5
Порошки антифлу кидс	Sagmel Inc.	398759	7,4

Наименование ЛС	Производитель	Число упаковок	Уд. вес среди ТОП
Таблетки кальцецин адванс	Contract Pharmacal Corp.	332313	6,2
Капсулы и порошки стизон	Pfizer Н.С.Р. Corporation	328825	6,1
Таблетки мультимакс	Unipharm Inc.	325200	6,0
Таблетки витрум	Unipharm Inc.	247363	4,7
Капли ушные отизол	Bio-Phrm Inc.	246833	4,6
Итого по 10-ТОП	X	5377457	56,3
Всего поставлено в РБ ЛС США	X	9548326	100,0

Аналогичные результаты нами получены и при изучении фармацевтического рынка других стран-доноров зарубежных ЛС [2, 3].

Проведенный анализ ЛС производителей США, поставлявшихся на территорию Республики Беларусь в течение 2011–2014 гг. позволяет сделать следующие **выводы**:

1. На фармацевтическом рынке Республики Беларусь в 2011–2014 гг. были представлены ЛС 45 производителей США, в ассортименте которых 133 наименования, среди них твердые, жидкие, мягкие и прочие лекарственные формы.

2. Крупнейшими производителями США являются: Contract Pharmacal Corporation, Unipharm Inc., Sigmel Inc., Schering-Plough Corporation, Bio-Pharm, Inc., Pfizer Н.С.Р. Corporation, Eli Lilly and Company, Bristol-Myers Squibb, Merck Sharp & Dohme Corp., Abbott Laboratories, продукция которых составила 85 % общего объема поставок американских ЛС на фармацевтический рынок РБ в анализируемый период.

3. Наибольшей востребованностью среди медико-фармацевтического персонала страны в анализируемый период пользовались следующие ЛС: порошки и таблетки антифлу, капсулы терафлекс, стизон, капли ушные отизол, таблетки витрум, мультимакс, кальцецин, кальцецин адванс, порошки антифлу кидс, терафлю совокупный объем поставок которых в натуральном выражении составил 56,3 % продукции производителей США на белорусском фармацевтическом рынке.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Зарубежные* производители лекарственных средств на фармацевтическом рынке Республики Беларусь / В. Ф. Гореньков [и др.] // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы VII Междунар. конф. 10–11 апр. 2009 г. Минск, 2009. С. 240–242.

2. *Украинские* лекарственные средства на фармацевтическом рынке Беларуси / В. Ф. Гореньков [и др.] // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы XI Междунар. конф. 17–18 мая 2013 г. Минск, 2013. С. 21–24.

3. *Гореньков, В. Ф.* Лекарственные средства Латвии на рынке Республики Беларусь / В. Ф. Гореньков, С. В. Гореньков // Медико-социальная экология личности : состояние и перспективы : материалы XII Междунар. конф. 10–11 апр. 2014 г. Минск, 2014. С. 27–30.