



УДК 614.27:616.921.5:615.238]:339.13(571.6)“2013-2018”

Я.Б. Губарев, Е.В. Слободенюк

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА И ОСТРОЙ РЕСПИРАТОРНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Дальневосточный государственный медицинский университет,
680000, ул. Муравьева-Амурского, 35, тел. 8-(4212)-76-13-96, e-mail: nauka@mail.fesmu.ru, г. Хабаровск*

Резюме

В статье представлен обзор фармацевтического рынка лекарственных препаратов (ЛП) для лечения гриппа и острой респираторной вирусной инфекции (ОРВИ) Дальневосточного Федерального округа Российской Федерации за период 2013–2018 годы.

Целью исследования было изучение фармацевтического рынка ЛП для лечения гриппа и ОРВИ на территории Дальневосточного Федерального округа Российской Федерации. Были определены основные каналы реализации лекарственных препаратов для лечения гриппа и ОРВИ в регионе. Исследован рынок госпитальных продаж лекарственных препаратов для лечения гриппа и ОРВИ.

Полученные данные позволяют нам сделать выводы о качестве оказания фармацевтической помощи населению в регионе при заболевании гриппом и ОРВИ в соответствии с нормативной документацией Российской Федерации.

Ключевые слова: грипп, острая респираторная вирусная инфекция, фармацевтический рынок, лекарственные препараты, каналы реализации.

Ya.B. Gubarev, E.V. Slobodenyuk

COMPARATIVE MARKETING ANALYSIS OF THE PHARMACEUTICAL MARKET OF MEDICATIONS FOR THE INFLUENZA AND ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN THE FAR EASTERN FEDERAL DISTRICT OF THE RUSSIAN FEDERATION

Far Eastern state medical university, Khabarovsk

Summary

The article presents an overview of the pharmaceutical market of medications used for the treatment of influenza and acute respiratory infection (ARI) in the Far Eastern Federal district of the Russian Federation for the period 2013–2018.

The goal of our study was to analyze the pharmaceutical market of medications for the treatment of influenza and acute respiratory infection in the Far Eastern Federal district of the Russian Federation. The main sources and routes of the sale of medications for the treatment of influenza and acute respiratory infection in the region were identified. The market of hospital sales of medications for the treatment of influenza and acute respiratory infection was studied.

The obtained data allow us to draw conclusions about the quality of medical care in the region for influenza and acute respiratory viral infection in accordance with the normative standards of the Russian Federation.

Key words: influenza, acute respiratory infection, pharmaceutical market, medications, realization routes.

Грипп и ОРВИ относятся к одним из наиболее массовых инфекционных заболеваний. В России ежегодно заболевают более 37 миллионов человек. Экономические потери колеблются от 40 до 100 млрд рублей в год, составляя около 80 процентов ущерба от всех инфекционных заболеваний. Традиционно пик заболеваемости и, как следствие, наибольшего потребления противовирусных лекарственных препаратов ЛП отмечается в период с осени до весны.

Инфекция гриппа распространяется среди населения воздушно-капельным путем и ежегодно вызывает волну эпидемий, что обусловлено, прежде всего, частым изменением антигенной структуры вируса. По оценкам ВОЗ, от всех вариантов вируса гриппа во время сезонных эпидемий в мире ежегодно умирают от 250 до 500 тыс. человек. Особенно опасен грипп для детей младше 2 лет, беременных женщин и пожилых людей.

Грипп и ОРВИ – это острое инфекционное заболевание, характеризующееся быстрым распространением, и имеет в настоящее время свыше 2 тыс. различных вариантов вируса, может протекать в четырех формах: легкой, среднетяжелой, тяжелой, токсичной. Грипп и ОРВИ опасны серьезными осложнениями.

На сегодняшний день для профилактики и лечения гриппа существует более 100 наименований ЛП по МНН, из них противовирусные препараты воздействуют непосредственно на вирус, прекращают его размножение внутри организма и сокращают длительность заболевания. В борьбе с гриппом помогает также ряд препаратов группы иммуностимуляторов, а также комбинированные ЛП с жаропонижающим компонентом, устраняющие симптомы заболевания.

На первом этапе исследования проведен анализ фармацевтического рынка ЛП (по данным аналитического агентства DSM-группы) по АТС группам 1-го уровня в России за период 2013–2018 гг. Структура фармацевтического рынка по АТС-группам 1-го уровня в 2018 году практически не изменилась относительно периода 2013–2017 годов (табл. 1).

Минимальный прирост по итогам двенадцати месяцев показала АТС-группа [L] «Противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы» (+0,1 %). За счет этого она переместилась на одну строчку вниз. Такая динамика в большей мере обусловлена низким ростом продаж «сезонных препаратов» – иммуномодуляторов; по итогам года объем их реализации снизился на 0,5 % в денежном эквиваленте.

Полученные аналитические данные показывают, что и другие группы, в состав которых входят препараты для лечения простудных и вирусных заболеваний, также демонстрируют приросты ниже обще рыночного роста. Это соответствует сезонности, которая была показана в 2018 году: пик заболеваемости был только в марте, но и он был ниже, чем в прошлые годы, а осенний всплеск продаж не наблюдался.

Исследуемая нами группа лекарственных препаратов для лечения гриппа и ОРВИ в рейтинге стоит на третьем месте.

Топ 10 брендов ЛП для лечения гриппа и ОРВИ на фармацевтическом рынке на территории Российской Федерации в рублях по продаже за иссле-

дуемый период также практически не изменился (табл. 2).

В настоящее время первое место по объему продаж в Российской Федерации занимает ЛП Кагоцел, на втором месте ЛП Витаглутам (Ингаверин), на третьем месте ЛП Эргоферон.

Цель исследования – изучение фармацевтического рынка ЛП для лечения гриппа и ОРВИ на территории Дальневосточного федерального округа.

Таблица 1

Аналитические данные фармацевтического рынка лекарственных препаратов (ЛП) по АТС-группам I уровня в России за 2018 год

Рейтинг	Изменение	АТС 1 уровня	Стоимостный объем, млрд руб-лей, 2018	Прирост объема, %	Доля, %
1	–	A – Пищеварительный тракт и обмен веществ	186,80	2,8	18,80
2	–	C – Препараты для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы	140,00	8,9	14,10
3	–	R – Препараты для лечения заболеваний респираторной системы	123,6	4,2	12,50
4	–	N – Препараты для лечения заболеваний нервной системы	112,2	3,0	11,3
5	–	M – Препараты для лечения костно-мышечной системы	81,6	5,8	8,2
6	–	G – Препараты для лечения урогенитальных органов и половые гормоны	80,0	3,9	8,1
7	–	J – Противомикробные препараты для системного использования	73,2	2,1	7,4
8	–	D – Препараты для лечения заболеваний кожи	62,0	1,5	6,2
9	–	B – Препараты, влияющие на кроветворение и кровь	47,9	14,7	4,8
10	1	S – Препараты для лечения заболеваний органов чувств	28,0	7,3	2,8
11	–1	L – Противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы	27,0	0,1	2,7
12	–	Без указания группы АТС	14,2	0,5	1,6
13	–	V – Прочие препараты	7,4	0,8	0,7
14	–	H – Гормональные препараты для системного использования (исключая половые гормоны)	5,6	6,8	0,6
15	–	P – Противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты	2,4	2,6	0,2

Таблица 2

Удельный вес лекарственных препаратов для лечения гриппа и острой респираторной вирусной инфекции в сегменте фармацевтического рынка РФ за период 2013–2018 годов

Наименование	Корпорация	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Кагоцел	Ниармедик плюс	18,36 %	18,28 %	19,05 %	16,62 %	15,96 %	17,27 %
Витаглутам (Ингаверин)	Валента фармацевтика	15,69 %	14,78 %	13,95 %	17,02 %	16,26 %	15,87 %
Эргоферон	Материя Медика	7,76 %	7,68 %	9,95 %	10,62 %	10,86 %	10,47 %
Умифеновир (Арбидол)	Отисифарм	11,36 %	13,78 %	9,95 %	9,12 %	8,96 %	9,37 %
Интерферон альфа 2 b человеческий рекомбинантный (Виферон)	Ферон	7,66 %	7,88 %	7,85 %	6,52 %	7,86 %	7,47 %
Анаферон	Материя Медика	7,86 %	7,38 %	7,75 %	8,92 %	7,96 %	8,27 %
Тилорон (Амиксин)	Отисифарм	8,76 %	8,38 %	8,65 %	8,12 %	7,36 %	8,07 %
Цитовир-3	Цитомед	5,45 %	5,28 %	5,45 %	5,62 %	5,36 %	4,97 %
Римантадин	Группа производителей	3,85 %	3,38 %	4,05 %	4,32 %	5,16 %	4,57 %
Осельтамивир (Тамифлю)	Roche	3,25 %	3,18 %	3,35 %	3,12 %	3,96 %	3,67 %
Другие лекарственные средства		10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %

Материалы и методы

Исследование ретроспективное. Для анализа были использованы материалы портала «Госзакупки-zakupki.gov.ru, учетно-отчетные данные фармацевти-

ческих дистрибьютеров региона: ПАО ЦВ «Протек», ПАО НПК «Катрен», холдинг «Хабаровская фармация», ООО «Надежда Фарм».

Результаты и обсуждения

Основным каналом реализации ЛП для лечения гриппа и ОРВИ в регионе является розничное коммерческое звено фармацевтического рынка, на него приходится 98 % всего объема продаж ЛП для лечения гриппа и ОРВИ.

На долю госпитальных продаж на фармацевтическом рынке региона приходится 2 % всего объема продаж ЛП для лечения гриппа и ОРВИ. Госпитальные продажи – это продажи в медицинские организации

стационарного и амбулаторного звена, проводящиеся на основе аукционов, отражаются в виде государственных закупок (контрактов).

В розничном звене фармацевтического рынка представлены следующие препараты: умифеновир (арбидол), римантадин, тилорон (амиксин), тилорон (лавомакс), осельтамивир (тамифлю), занамивир (реленза), осельтамивир (номидес). Полученные результаты представлены в (табл. 3).

Таблица 3

Исследования розничного фармацевтического рынка лекарственных препаратов для лечения гриппа и острой респираторной вирусной инфекции на территории Дальневосточного федерального округа за период 2013–2018 годов

Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Доля рынка, %
Римантадин	27,89 %	38,38 %	45,50 %	56,18 %	57,69 %	62,16 %	48,00 %
Умифеновир (Арбидол)	58,54 %	44,00 %	33,49 %	27,75 %	26,23 %	21,77 %	35,01 %
Тилорон (Амиксин)	7,36 %	10,39 %	13,14 %	9,11 %	7,28 %	8,50 %	9,29 %
Тилорон (Лавомакс)	5,74 %	5,41 %	5,40 %	5,15 %	5,09 %	4,45 %	5,20 %
Осельтамивир (Тамифлю)	0,37 %	1,73 %	2,42 %	1,43 %	2,48 %	2,35 %	1,73 %
Занамивир (Реленза)	0,10 %	0,09 %	0,05 %	0,01 %	0,12 %	0,08 %	0,05 %
Осельтамивир (Номидес)	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,37 %	1,11 %	0,69 %	0,72 %

В настоящее время в регионе, среди препаратов для лечения гриппа и ОРВИ по итогам исследования наибольшую долю (48 %) по объемам продаж в денежном выражении занял противовирусный препарат Римантадин. Умифеновир (Арбидол) 35,01 %, Тилорон (Амиксин) 9,29 %, Тилорон (Лавомакс) 5,20 %, Осельтамивир (Тамифлю) 1,73 %, Занамивир (Реленза) 0,05 %, Осельтамивир (Номидес) 0,72 %.

Госзакупки проводятся по ограниченному количеству наименований ЛП для лечения гриппа и ОРВИ.

Исследования фармацевтического рынка госпитальных продаж в регионе по данным ресурса госзакупки в денежном выражении представлены в (табл. 4).

Таблица 4

Рейтинг МНН группы препаратов для лечения гриппа и острой респираторной вирусной инфекции в разрезе госпитального сектора Дальневосточного Федерального округа РФ за период 2013–2018 годов

Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Сумма	Доля рынка, %
Римантадин	00,00	00,00	2261433,59	742690,00	55050,00	16750,20	3075923,79	73,40 %
Тилорон	00,00	58633,43	00,00	1668142,00	326602,80	49128,00	2102506,23	100 %
Осельтамивир (Тамифлю)	00,00	00,00	00,00	1114753,00	00,00	00,00	1114753,00	26,60 %
Итого							5178430,02	

В группе прямых этиотропных противовирусных препаратов закупаются только два торговых наименования: Римантадин (МНН Римантадин) и Тамифлю (МНН Озельтамивир). Группа иммуномодуляторов представлена единственным МНН Тилорон. По объемам продаж в регионе в настоящее время лидирует ЛП МНН «Римантадин». На втором месте расположился МНН (Тилорон) и замыкает тройку МНН (Озельтамивир).

Объемы продаж ЛП отражают качество оказания фармацевтической помощи в регионе. Полученные данные позволяют проследить тенденцию к уменьшению объемов продаж в денежном выражении прямых этиотропных противогриппозных ЛП на фоне стабильного уровня реализации группы иммуностимуляторов. Это позволяет предположить несколько возможных тенденций фармацевтического рынка данной группы препаратов. Одна из которых может свидетель-

ствовать об удешевлении ЛП данной фармакотерапевтической группы, о снижении тяжести течения гриппа и острой респираторной вирусной инфекции (ОРВИ) в последние годы, отсутствие пиков заболеваемости и тяжелых эпидемий, либо не полного исполнения врачами утвержденных стандартов по лечению гриппа и ОРВИ.

В дальнейшем необходимо продолжить проведение исследований фармацевтического рынка противовирусных ЛП Дальневосточного региона для формирования базы данных по движению ЛП изучаемой фармакотерапевтической группы, которая поможет специалистам системы здравоохранения отслеживать соблюдение стандартов лечения гриппа и ОРВИ, а руководителям аптечных организаций будет служить основой составления маркетинговой политики с целью обеспечения бесперебойного снабжения населения Дальневосточного региона противовирусными ЛП.

Литература

1. Колбасников С.В., Медведева С.О. Эффективность комбинированной терапии острых респираторных вирусных инфекций у взрослых в амбулаторной практике // РМЖ. Медицинское обозрение рубрика «Инфекция». – 2015. – № 4. – С. 236.
2. Методическое пособие под редакцией д. б. н. Ленева И.А. Арбидол: эффективность в терапии гриппа и других ОРВИ. – М., 2014.
3. Слободенюк Е.В. Сравнительный маркетинговый анализ фармацевтического рынка антигипертензивных препаратов в Дальневосточном регионе // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2004. – № 12. – С. 21-24.
4. Данные портала госзакупки. <http://zakupki.gov.ru/epz/main/public/home.html>.
5. Данные портала DSM-групп. www.dsm.ru.

Literature

1. Kolbasnikov S.V., Medvedeva S.O. Effect of combined therapy of acute viral respiratory infections in adults' outpatient practice // RMJ. Medical Review, Infection. – 2015. – № 4. – P. 236.
2. Study Guide. Ed. by Doctor of Biol. Science Leneva I.A. Arbidol: effectiveness in the treatment of influenza and other acute respiratory viral infections. – M., 2014.
3. Slobodenyuk E.V. (Doctor of Biol. Science) Comparative marketing analysis of the pharmaceutical market of antihypertensive drugs in the Far Eastern Region // Bulletin of Volgograd State Medical University. – 2004. – № 12. – P. 21-24.
4. Public procurement portal data. <http://zakupki.gov.ru/epz/main/public/home.html>.
5. DSM-Group portal data. www.dsm.ru.

Координаты для связи с авторами: Губарев Яков Борисович – аспирант кафедры фармации и фармакологии ДВГМУ, e-mail: gubarev04@mail.ru; Слободенюк Елена Владимировна – д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой фармации и фармакологии ДВГМУ, e-mail: helena-slobodenuk@mail.ru.

