

УДК 615.1:339.13.021:338.5 (64)

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КОРОЛЕВСТВЕ МАРОККО

Немченко А. С., Мищенко В. И., Винник Е. В., Лебедин А. Н., Римах

Фатимаеззахра

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина

viktoriamischenko@ukr.net

Резюме. В данной работе были проанализированы подходы к ценообразованию на лекарственные средства (ЛС) в Королевстве Марокко. Проведен анализ современного фармацевтического рынка страны и рассмотрены основные его характеристики. Главной особенностью рынка является контроль со стороны государства за оборотом фармацевтической продукции на основании Декрета правительства Марокко № 2-13-852 от 18.12.2013 г. в аптеках реализуются не по рыночной, а по рекомендуемой государством цене. Такой регламентирующий подход стимулирует общее снижение цен на ЛС в стране. Вследствие этого произошло увеличение доступности ЛС для всех слоёв марокканского населения. Установлено, что в Королевстве преобладают методы прямого государственного регулирования цен на ЛС: сопоставление внутренних и внешних цен 6-ти рынков (Саудовская Аравия, Бельгия, Испания, Франция, Португалия, Турция), а также фиксированный размер розничной наценки. Установлено снижение цен на 20–80% более чем 800 брендовых и генериковых ЛС для лечения онкологических, сердечно-сосудистых, инфекционных и др. В Марокко на фармацевтическую продукцию существует налог на добавленную стоимость – 7%, от уплаты которого освобождены ЛС для лечения онкологических заболеваний, вирусного гепатита В и С, ЛС для лечения сахарного диабета, бронхиальной астмы, заболеваний сердечно-сосудистой системы, ВИЧ. Анализ данных по 26 стран по критерию степени охвата государственного регулирования цен фармацевтического рынка установил, что в США полностью отсутствует контроль цен на ЛС. В Марокко действует государственное регулирование цен на все ЛС.

Ключевые слова: *фармацевтический рынок; Королевство Марокко; ценообразование; лекарственные средства.*

Вступление. Обеспечение населения доступными лекарственными ЛС – одна из самых сложных и трудно решаемых проблем для всех стран. В настоящее время в большинстве государств с развитой рыночной экономикой осуществляется государственный контроль цен на все ЛС. С одной стороны, ценовая политика является составной частью экономической политики государства, а с другой – при определении стоимости ЛС необходимо учитывать целый ряд социальных, юридических и моральных аспектов, происходящих в конкретном государстве. Вопрос ценообразования на ЛС в значительной степени зависит от методов государственного регулирования, что связано с некоторыми особенностями, характерными только для фармацевтического рынка конкретной страны. В каждом государстве существуют свои особенности ценообразования, имеющие отличительные и схожие черты, заслуживающие внимания с целью обмена опытом и повышения качества предоставляемых услуг.

Цель. Провести исследование механизмов ценообразования на лекарственные средства в Марокко.

Методы исследования: системного анализа, контент-анализ, сравнения, исторический, ретроспективный, логический, экономико-статистический и др. Методологической базой исследования послужили законодательные и нормативно-правовые акты Королевства Марокко, труды ведущих ученых по исследуемой проблеме в мире.

Результаты и обсуждение.

На сегодня на территории Марокко осуществляют деятельность по производству ЛС 36 лабораторий (9 из которых представляют иностранные компании). Около 10% изготавливаемой фармацевтической продукции поступает на экспорт во Францию (64% от общего объема экспорта) и страны Северной Африки (Алжир – 16%, Тунис – 7,3%, Египет – 4,4%, Ливия – 3,6%, Мавритания – 2,4%).

В настоящее время на экспорт (в основном, в соседние страны Африки) поставляется около 10% производимых в Королевстве ЛС. Правительство Марокко планирует увеличить объем экспорта ЛС до 1 млрд. долл. США до 2023 г., за счёт расширения поставок марокканской фармацевтической продукции в страны Магриба (преимущественно Алжира и Ливии, стран Персидского Залива и Европы). Это связано с особенностями фармацевтического рынка Королевства Марокко, а именно контроля со стороны государства за оборотом фармацевтической продукции. К основным характеристикам фармацевтического рынка Королевства Марокко относятся:

- высокий уровень регламентации деятельности по производству, продаже и контролю фармацевтической продукции со стороны Министерства здравоохранения и профильных государственных учреждений Королевства;
- большое количество безрецептурных ЛС на рынке;
- высокая концентрация компаний производителей и импортеров фармацевтической продукции (14 наиболее крупных компаний контролируют около 80% фармацевтического рынка).

Ещё в 60-х гг. XX века в Марокко начала развиваться фиксированная система цен на ЛС. И на сегодня в стране действует Декрет правительства Марокко № 2-13-852 от 18.12.2013 г., касающийся системы ценообразования на ЛС и регламентирующий общее снижение цен на фармацевтическом рынке, вследствие которого происходит увеличение доступности ЛС для всех слоёв марокканского населения.

Следует отметить, что в Марокко преобладают методы прямого регулирования цен на ЛС – сравнение внутренних и внешних цен, установление фиксированного размера розничной наценки. Сопоставление внешних цен на ЛС происходит на 6-ти рынках: Саудовская Аравия, Бельгия, Испания, Франция, Португалия, Турция. В случае если импортное ЛС не представлено на одном из указанных рынков, цена товара на рынке Марокко

рассчитывается в зависимости от цены данных ЛС на рынке страны производителя (перевод валюты в марокканские дирхамы по курсу центрального банка Марокко) [2, 3].

На сегодняшний день Марокканский фармацевтический рынок примерно поровну разделен в денежном выражении между иностранными (48%) и национальными компаниями-производителями (52%). Лидерами фармацевтического рынка Королевства являются французская компания «Санофи-Авенсис» (Sanofi-Avensis, занимающая 10,5% фармацевтического рынка Марокко в денежном выражении) и марокканские компании «Мафар» (Marphar, доля рынка – 9,3%) и «Лапрофан» (Laprophan, доля рынка – 8,6%) (рис. 1) [4].

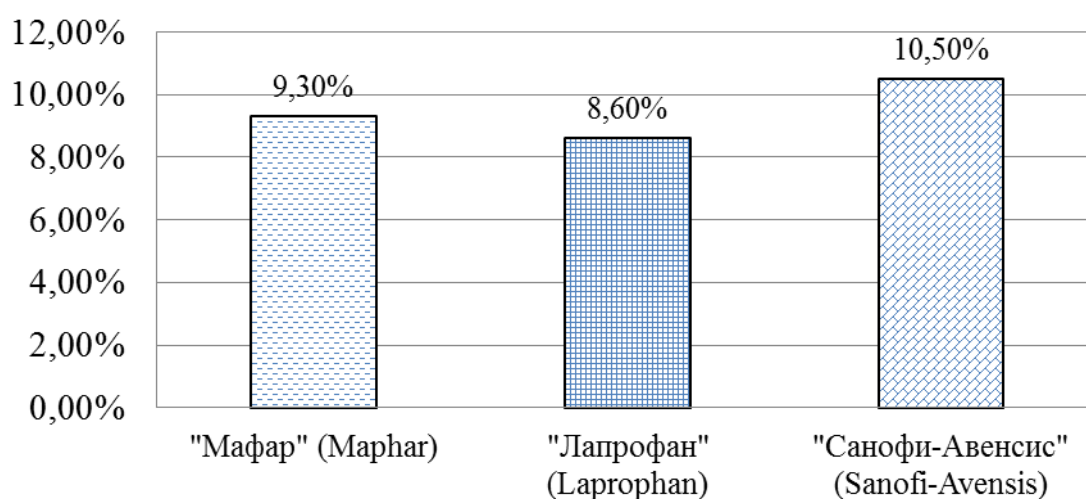


Рис. 1. Лидирующие компании-производители фармацевтического рынка Королевства Марокко

На сегодня в Королевстве действует правительственный Декрет, указанный выше, в соответствии с которым розничные цены на целый ряд ЛС, продаваемых в более чем 12 000 аптек страны, существенно снижены [3, 5].

Информационное агентство «Morocco World News» представило доклад Министра здравоохранения Марокко, согласно которому ЛС будут теперь продаваться в аптеках не по рыночной, а по рекомендуемой государством цене. Государственное регулирование цен на ряд лекарств является «историческим» событием и отражает «политическую волю правительства, которое стремится предоставить гражданам страны доступные лекарственные средства».

Снижение цен на 20–80% коснулось более 800 брендовых и генерических ЛС, относящихся к группам: онкологических, кардиоваскулярных, инфекционных, неврологических и других заболеваний а также препаратов для анестезии [7].

Указанный Декрет также предполагает меры, которые позволят организовать продажу в аптеках целого ряда препаратов, которые раньше были доступны лишь в государственных клиниках.

В Марокко значительная часть фармацевтической продукции облагается налогом на добавленную стоимость (НДС) в размере 7%. От уплаты НДС освобождены ЛС для лечения: для лечения онкологических заболеваний, препараты против вирусного гепатита В и С, ЛС для лечения сахарного диабета, бронхиальной астмы, заболеваний сердечно-сосудистой системы, ВИЧ.

Международной компанией «IMS Health», специализирующейся на консалтинговых услугах для фармацевтической промышленности, установлено, что ценовая категория 92% приобретаемых марокканцами на местном рынке ЛС стоит до 100 марокканских дирхамов (12 \$ США), а 73% приобретаемых населением ЛС, стоят меньше 50 марокканских дирхамов (6 \$ США) [3].

По статистическим данным Министерства здравоохранения Марокко, каждый житель страны тратит на ЛС около 400 марокканских дирхамов в год

(50 долларов США), приобретая в среднем 8-9 единиц (упаковок) ЛС за год [6].

Согласно новым правилам в стране – эталонная цена для конечного потребителя на ЛС в Марокко рассчитывается и фиксируется Министерством здравоохранения Королевства в зависимости от минимальной цены производителя на аналогичные препараты без уплаты налогов и сборов на 6-ти рынках стран (Саудовская Аравия, Бельгия, Испания, Франция, Португалия, Турция). В случае если импортное ЛС не представлено на одном из указанных рынков, цена препарата на рынке Марокко рассчитывается в зависимости от цены на произведённое ЛС (перевод валюты марокканские дирхамы по курсу центрального банка Марокко) [2, 3].

Несмотря на тот факт, что национальное производство в Марокко в значительной мере обеспечивает внутренний спрос на ЛС, государственные органы Королевства стремятся заинтересовать иностранные компании, импортирующих фармацевтическую продукцию в Марокко, открытием собственных производств на территории страны независимо от предполагаемых объемов.

По данным литературы нами были проанализированы данные 26 стран по критерию степени охвата цен фармацевтического рынка государственными регуляторными мерами (таблица) [9]. Как видно из данных таблицы, уровень регулирования в стране, где осуществляется контроль цен на все ЛС или, напротив, (практически) полное отсутствие контроля цен – присутствует у абсолютного меньшинства стран. Так, полностью отсутствует государственный контроль цен только в США (конкуренция на рынке столь высока, что цены на них находятся ниже установленного государством верхнего предела, установленного во время экономического кризиса 1970-х гг.). Фармацевтические компании самостоятельно устанавливают цены на уровне, который диктует рынок, и обеспечивают необходимую прибыль. Канада регулирует лишь цены на оригинальные препараты до истечения

сроков их патентной защиты. На Кипре и Венгрии не регулируются цены производителей ЛС, устанавливается лишь предельные торговые наценки. В таких странах, как: Бельгия, Греция и Словакия регулируются цены на все ЛС.

Таблица

Анализ уровней государственного контроля цен на ЛС по странам

№	Страна	уровень регулирования
1	Греция, Бельгия, Словакия	Контроль цен на все ЛС
2	Норвегия, Португалия, Румыния	Контроль цен на все препараты, кроме ОТС
3	Франция, Австрия, Финляндия, Ирландия, Латвия, Литва, Польша, Словения, Испания, Чехия (возмещаются все зарегистрированные ЛС)	Контроль цен только на возмещаемые ЛС
4	Германия	Не прямые методы регулирования цен на ЛС
5	Дания, Германия (плюс прямой контроль торговой наценки на рецептурные), Мальта, Швеция, Великобритания	Косвенный контроль цен на ЛС
6	Кипр, Венгрия	Контроль торговых надбавок на все ЛС
7	Канада	Контроль цен на оригинальные ЛС
8	США	Практически отсутствует контроль цен
9	Королевство Марокко	Контроль цен на все ЛС

Большинство государств (Франция, Австрия, Финляндия, Ирландия, Латвия, Литва, Польша, Словения, Испания, Чехия, Королевство Марокко) занимают средние позиции, которые, несмотря на формально разном уровне регулирования цен (контроль цен на все ЛС, кроме ОТС; контроль цен только для возмещаемых ЛС; не прямой контроль цен) достаточно близки.

Выводы

1. Проказано, что в Марокко преобладают методы прямого регулирования цен на ЛС. Сравнение внешних цен на ЛС происходит на 6-ти рынках: Саудовская Аравия, Бельгия, Испания, Франция, Португалия, Турция. В случае если импортное ЛС не представлено на одном из указанных рынков, цена препарата на рынке Марокко рассчитывается в зависимости от цены на рынке страны производителя.
2. Установлено, что в Королевстве значительная часть фармацевтической продукции облагается НДС в размере 7%. От уплаты НДС освобождены ЛС для лечения онкологических заболеваний, вирусного гепатита В и С и др. Декретом Правительства Марокко от 18.12.2013 г. № 2-13-852 введено снижение розничных цен на целый ряд ЛС, что привело к увеличению доступности препаратов для населения.
3. Определено, что в 2016 г. страна импортировала ЛС на сумму около 540 тыс. дирхамов. Местное производство покрывает 65% спроса, а импорт – 35%. В настоящее время экспортируется в страны Африки около 10% производимых в Марокко ЛС. До 2023 г. планируется увеличить объем экспорта ЛС до 1 млрд. долл. США за счёт расширения поставок в страны Магриба, Персидского Залива и Европы.
4. Установлено, что фармацевтический рынок примерно поровну разделен в денежном выражении между иностранными (48%) и национальными компаниями-производителями (52%). Лидерами являются французская компания Sanofi-Aventis, занимающая 10,5% фармацевтического рынка Марокко) и марокканские компании Marhar (9,3%) и Laprophan (8,6%).
5. При сравнительном анализе уровня государственного регулирования и контроля цен на ЛС в 26 странах мира было установлено, что в США практически полностью отсутствует государственный контроль цен из-за высокой конкуренции на рынке, в результате цены на ЛС находятся ниже установленного государством верхнего предела. В Канаде

регулируются государством лишь цены на оригинальные препараты до истечения сроков их патентной защиты. На Кипре и в Венгрии не регулируются цены производителей ЛС, устанавливаются лишь предельные торговые наценки. В Бельгии, Греции и Словакии, а также Королевстве Марокко регулируются цены на все ЛС.

Литература

1. Eurostat. Europe in figures. Eurostat yearbook 2007–2008. Luxembourg : *European Communities*, 2008. P. 23-48.
2. Morocco. Country Cooperation Strategy at a glance. /URL: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/136949/ccsbrief_mar_en.pdf?sequence=1. (дата обращения: 01.02.2019). Название с экрана.
3. Щодо фармацевтичної промисловості Марокко МЗС України УЕС ... <https://mfa.gov.ua/mediafiles/sites/rei/files/.../61680194.docx>. (дата обращения: 01.02.2019). Название с экрана.
4. Morocco. Country Cooperation Strategy at a glance. /URL: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/136949/ccsbrief_mar_en.pdf?sequence=1. (дата обращения: 08.01.2019). Название с экрана.
5. Жукова О. Аптеки страны Берберов. «Аптекарь. Объемный взгляд на профессию. 2010. <https://aptekarjournal.ru/archive/2015/196/6592.html?lang=bl>. (дата обращения: 07.01.2019). Название с экрана.
6. Информация о рынке медицины и здравоохранения Марокко. URL: <http://www.rustrade-maroc.org/novosti/2018-01-29-39>. (дата обращения: 08.01.2019). Название с экрана.
7. На сказочном Востоке Африканская сказка. URL: <http://www.remedium.ru/pharmacy/detail.php?ID=53200>. (дата обращения: 07.01.2019). Название с экрана.

8. Костюк О. Домохозяйка в Марокко – пережиток прошлого. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.bigness.ru/articles/2012-03-21/morocco/133825/6> (дата обращения: 08.01.2018). Название с экрана.
9. Кугач В. В., Шабунин Е. С. Некоторые аспекты медицинской и лекарственной помощи населению Марокко. Вестник фармации №3 (65) 2014. С. 113-118. URL: https://elib.vsmu.by/bitstream/123/5656/1/vf_2014_3_113-118.pdf. Дата доступа: 07.01.2019.

UDC 615.1: 339.13.021: 338.5 (64)

STUDY OF MECHANISMS OF PRICING FOR MEDICINES IN THE KINGDOM OF MOROCCO

Nemchenko A. S., Mishchenko V. I., Vinnik E. V., Lebedin A. N., Rimah Fatimaezazhra

National University of Pharmacy, Kharkiv, Ukraine

Summary. In this paper, we analyzed the approaches to drug pricing in the Kingdom of Morocco. The analysis of the modern pharmaceutical market of the country is carried out and its main characteristics are considered. The main feature of the market is the control of the state over the turnover of pharmaceutical products on the basis of the Decree of the Government of Morocco № 2-13-852 of December 18, 2013 in pharmacies not sold at market prices, but at government-recommended prices. Such a regulatory approach stimulates a general decline in drug prices in the country. As a result, there was an increase in the availability of drugs for all layers of the Moroccan population. It has been established that in the Kingdom the methods of direct state regulation of prices for medicines prevail: a comparison of domestic and foreign prices of 6 markets (Saudi Arabia, Belgium, Spain, France, Portugal, Turkey), as well as a fixed amount of retail mark-up. A reduction in prices of 20–80% of more than 800 brand and generic drugs for the treatment of oncological, cardiovascular, infectious, etc. has been established. hepatitis B and C, drugs for the treatment of diabetes, bronchial asthma, diseases of the cardiovascular system, HIV. Analysis of data for 26 countries by the criterion of the extent of state regulation of prices for the pharmaceutical market has established that in the United

States there is no control over drug prices. In Morocco, there is a state regulation of prices for all drugs.

Key words: *pharmaceutical market, Kingdom of Morocco, pricing, medicines*

УДК 615.1: 339.13.021: 338.5 (64)

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ЦІНОУТВОРЕННЯ НА ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ У КОРОЛІВСТВІ МАРОККО

Немченко А. С., Міщенко В. І., Винник О. В., Лебедин А. М., Рімах

Фатімаеззахра

Національний фармацевтичний університет, м Харків, Україна

Резюме. У даній роботі були проаналізовані підходи до ціноутворення на лікарські засоби (ЛЗ) у Королівстві Марокко. Проведено аналіз сучасного фармацевтичного ринку країни й розглянуті основні його характеристики. Головною особливістю ринку є контроль з боку держави за обігом фармацевтичної продукції на підставі Декрету уряду Марокко № 2-13-852 від 18.12.2013 р. в аптеках реалізуються не за ринковою, а за рекомендованою державою ціною. Такий регламентуючий підхід стимулює загальне зниження цін на ЛЗ в країні. Внаслідок цього відбулося збільшення доступності ЛЗ для всіх верств марокканського населення. Встановлено, що в Королівстві переважають методи прямого державного регулювання цін на лікарські засоби: зіставлення внутрішніх і зовнішніх цін 6-ти ринків (Саудівська Аравія, Бельгія, Іспанія, Франція, Португалія, Туреччина), а також фіксований розмір роздрібною націнки. Встановлено зниження цін на 20-80% більше ніж 800 брендівих і генерікових ЛЗ для лікування онкологічних, кардіоваскулярних, інфекційних та інш. В Марокко на фармацевтичну продукцію існує податок на додану вартість - 7%, від сплати якого звільнені ЛЗ для лікування онкологічних захворювань, вірусного гепатиту В і С, ЛС для лікування цукрового діабету, бронхіальної астми, захворювань серцево-судинної системи, ВІЛ. Аналіз даних по 26 країнах за критерієм ступеня охоплення державного регулювання цін фармацевтичного ринку встановив, що в США повністю відсутній контроль цін на ЛЗ. У Марокко діє державне регулювання цін на всі ЛЗ.

Ключові слова: *фармацевтичний ринок; Королівство Марокко; ціноутворення; лікарські засоби.*