

03, март 2016

УДК 658.7

Применение основных правил логистики к государственной системе здравоохранения РФ

Ямицкова Д.А., бакалавр

*Россия, 105005, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,
кафедра «Менеджмент»*

Научный руководитель: Бром А.Е., д.т.н, профессор

*Россия, 105005, г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана,
кафедра «Менеджмент»*

bauman@bmstu.ru

Любое государство заинтересовано в здоровых и дееспособных гражданах, т.к. человеческий капитал является главным фактором развития и роста. Этот показатель лежит в основе многих явлений, стимулирующих экономический рост. Увеличение человеческого капитала на 1% приводит к ускорению темпов роста душевого ВВП на 1-3%.

Развитые европейские страны отличает бережное и уважительное отношение к гражданам, а также хорошо отлаженные схемы в системе здравоохранения. Для сравнения приведем выдержку из рейтинга эффективности систем здравоохранения в 2014 году (The Most Efficient Health Care 2014), составленного американским агентством финансово-экономической информации Bloomberg [1] (таблица). Россия впервые попала в данный рейтинг, и занимает последнюю позицию. Рейтинг составлен на основании данных Всемирной организации здравоохранения, Организации Объединенных Наций и Всемирного банка. Исследование охватывает государства с населением более 5 миллионов человек, ВВП свыше 5 тысяч долларов на человека в год и средней продолжительностью жизни свыше 70 лет, по которым имеются достоверные статистические данные по всем показателям.

Рейтинг	Страна	Оценка	Средняя ожидаемая продолжительнос ть жизни при рождении (лет)	Государственн ые затраты на здравоохран ение в виде процента от ВВП на душу населения	Стоимость медицинских услуг в пересчете на душу населения (в долларах США)
1	Сингапур	78,6	82,1	4,5	2,43
2	Гонконг	77,5	83,5	5,3	1,94
3	Италия	76,3	82,9	9	3,03
4	Япония	68,1	83,1	10,2	4,75
5	Южная Корея	67,4	81,4	7	1,7
6	Австралия	65,9	82,1	9,1	6,14
7	Израиль	65,4	81,7	7	2,29
8	Франция	64,6	82,6	11,8	4,69
9	ОАЭ	64,1	77	3,2	1,34
51	Россия	22,5	70,5	6,3	887

В настоящее время политическая и экономическая ситуация в России складывается таким образом, что очень проблематично увеличивать бюджет на здравоохранение, но даже те средства, которые выделяются надо научиться расходовать рационально и эффективно. Бюджета должно быть достаточно не только для поддержания текущего функционирования сферы здравоохранения, но и для её дальнейшего развития

В последнее время большим инструментом для повышения эффективности организации процессов в социально-экономических системах стала логистика.

В современной научной и учебной литературе существует множество определений логистики.

Логистика - наука о планировании, контроле и управлении транспортированием, складированием и другими материальными и нематериальными операциями, совершаемыми в процессе доведения сырья и материалов до производственного

предприятия, внутривародской переработки сырья, материалов и полуфабрикатов, доведения готовой продукции до потребителя в соответствии с интересами и требованиями последнего, а также передачи, хранения и обработки соответствующей информации. [2]

ЛОГИСТИКА - это планирование, организация и контролирование всех видов деятельности по перемещению и складированию, которые обеспечивают прохождение материального и связанного с ним информационного потоков от пункта закупки сырья до пункта конечного потребления. [3]

Логистика - наука и практическая деятельность по эффективному управлению совокупностью материальных, финансовых, информационных, кадровых и иных ресурсов в сфере производства и обращения. [4]

Логистика - междисциплинарное научное направление непосредственно связанное с поиском новых возможностей повышения эффективности материальных потоков. [3]

Но, несмотря на множество определений логистики, на настоящий момент можно утверждать, что логистика - это теория и практика эффективного управления материальными и информационными потоками.

В основе логистики лежат основные принципы/постулаты, которые часто называют «золотые правила логистики» (рис. 1).



Рис. 1. Основные постулаты логистики

Несмотря на то, что сфера здравоохранения очень специфична в отличие от, допустим, машиностроительного комплекса, торговой деятельности и т.д., именно в сфере представления медицинских услуг может оказаться очень полезна логистика.

Представляет большой интерес, каким же образом основные постулаты могут быть интерпретированы в области медицины? Все, что получает каждый гражданин страны в области государственного здравоохранения - медицинская услуга. В российском законодательстве прописано, что медицинская услуга - медицинское вмешательство или комплекс медицинских вмешательств, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, медицинскую реабилитацию и имеющих самостоятельное законченное значение [6]

Из всего вышесказанного следует, что мы сталкиваемся с проблемой представления медицинских услуг. Я считаю, что постулаты логистики применимы к медицинским услугам и предлагаю интерпретировать их следующим образом (рис.2):

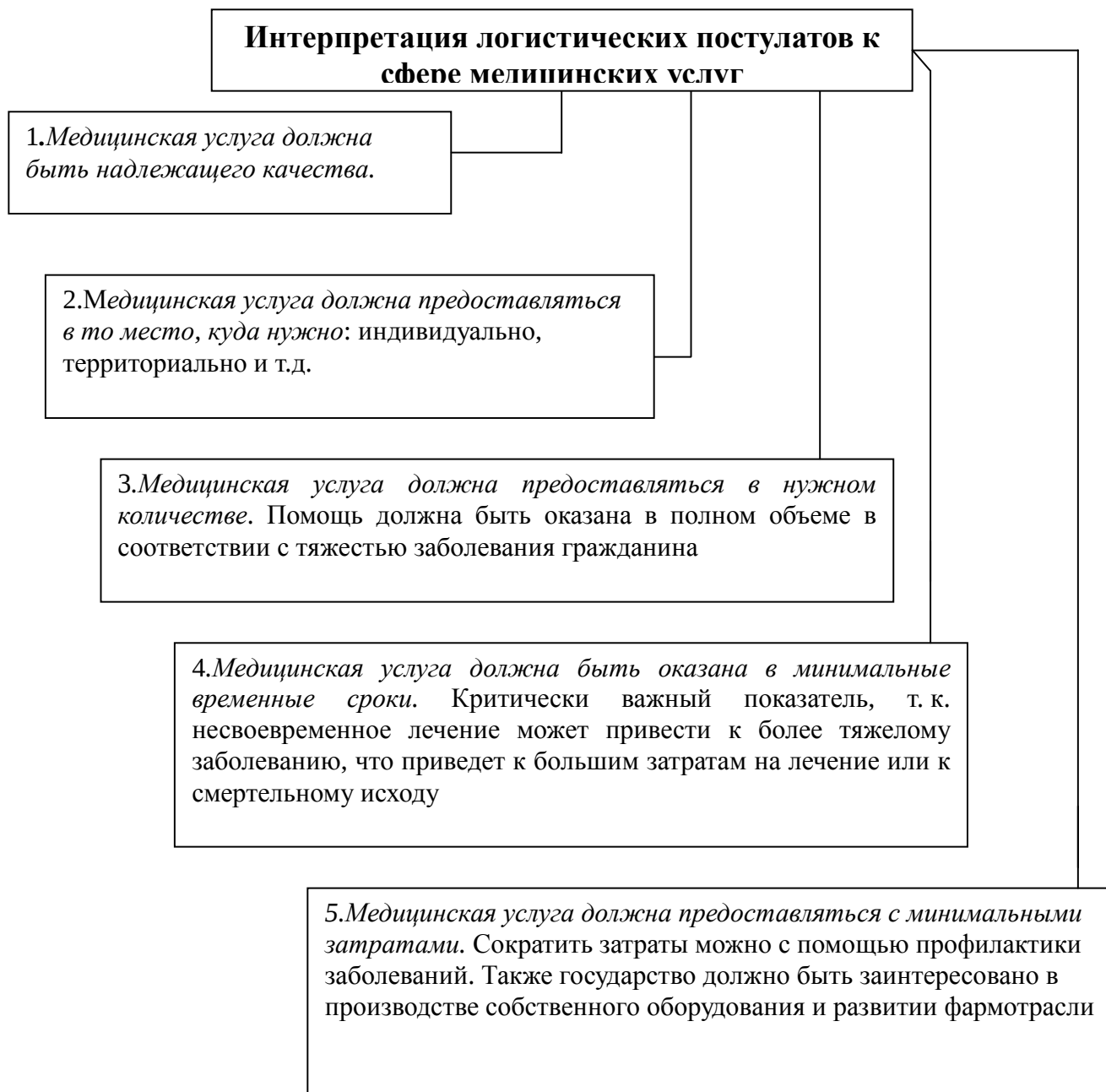


Рис. 2. Интерпретация логистических постулатов в области государственного здравоохранения

Таким образом, мы приходим к идее, как можно внедрить логистический инструментарий к медицине. Я считаю, что это может называться **логистическая поддержка здравоохранения - комплекс мероприятий по предоставлению медицинских услуг в соответствии с требованиями качества, своевременности и эффективности**. Исходя из этого определения, логистическая поддержка - это интегрированная система, включающая в себя следующие основные элементы (рис. 3).



Рис. 3. Основные элементы логистической поддержки в области государственного здравоохранения

Именно рассмотрение этих элементов в их взаимосвязи и взаимодействии позволит достичь успеха в развитии государственного здравоохранения РФ.

Список литературы

- [1]. Bloomberg: Рейтинг стран мира по эффективности систем здравоохранения в 2014 году. Режим доступа: <http://www.bloomberg.com/visual-data/best-and-worst/most-efficient-health-care-2014-countries> (дата обращения 30.08.2015).
- [2]. Родников А.Н. Логистика: терминологический словарь. М.: Экономика, 1995. 350 с.
- [3]. Гаджинский А.М. Логистика: учебник. Москва, 2012. 482 с.
- [4]. Григорьев М.Н. Логистика. Юрайт, 2011. 782 с.
- [5]. Министерство здравоохранения РФ: Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru/documents/7025-federalnyy-z> (дата обращения 30.08.2015).