

14. Методика определения экономического ущерба от несчастных случаев и экономической эффективности мероприятий по предотвращению производственного травматизма в целлюлозно-бумажной промышленности. – М.: "Лесная промышленность", 1978.
15. Сорокина, С.Э. Определение экономической эффективности здравоохранения как путь оптимизации финансирования отрасли. Критерии эффективности в перинатологии / С.Э.Сорокина // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2005. – №1.
16. Эрделевский, А.М. Моральный вред и компенсация за страдания / А.М.Эрделевский. – М.: БЭК, 1998.
17. Хенли, Э.Дж. Надежность технических систем и оценка риска / Э.Дж.Хенли, Х.Кумамото. – М.: Машиностроение, 1984.

#### IMPROVEMENT OF ECONOMIC HEALTH ESTIMATES AS ONE OF POSSIBLE APPROACHES TO THE FINANCE PROBLEM SOLUTION IN THE BRANCH

S.E.Sorokina

It is emphasized that, in many respects, a traditional approach to public health as an unprofitable and "non-productive" branch determines the public health financing and, consequently, low salaries of health care professionals. Only the use of economic estimates of government expenditures on health, based on the assessment of the value of life saved and recovered health will enable the branch to be a cost-effective and economically sound.

Поступила 19.01.2010 г.

## ВИРТУАЛЬНЫЕ АПТЕКИ И ИНТЕРНЕТ–ТОРГОВЛЯ (анализ публикаций и материалов проверок)

Л.А.Реутская, А.Н.Долголикowa, Е.Л.Александрова

Министерство здравоохранения Республики Беларусь, г. Минск

*Особое внимание уделено опасности для пациентов приобретения лекарственных средств, которые реализуются путем торговли по образцам вне торгового объекта, распространения описания товаров в каталогах, буклетах и иных информационных источниках, в том числе с использованием компьютерной сети Интернет.*

Одной из современных форм торговли товарами считаются "online-продажи", которые открывают дополнительный резерв возможностей и в сфере обращения лекарственных средств. В некоторых странах со слабым государственным регулированием этой сферы Интернет все шире используется для организации веб-сайтов, действующих под видом интернет-аптек, через которые осуществляется незаконная торговля лекарственными средствами рецептурного отпуска, контролируемые наркотическими и психотропными средствами.

Международным комитетом по контролю над наркотиками ООН в 2009 г. издано "Руководство для правительств по предупреждению незаконной торговли через Интернет веществами, находящимися под международным контролем", в котором подчеркивается, что в последние годы наряду с широко известными формами интернет-преступлений – распространением детской порнографии и финансовым мошенничеством, распространено его использование в целях незаконного оборота наркотиков [1].

Наркоторговцы используют Интернет для создания и поддержания своих преступных сетей для торговли психоактивными веществами, а их виртуальные аптеки представляют не меньшую опасность для здоровья и жизни людей, распространяя поддельные лекарства и БАД. Руководство Международного комитета по контролю над наркотиками ООН призвано содействовать разработке национального законодательства, регулирующего деятельность аптек, в первую очередь требований Оптимальной профессиональной практики в сфере оказания фармацевтических услуг через Интернет.

Практика неконтролируемых продаж лекарственных средств через Интернет могла появиться и в Республике Беларусь. Однако законодательство нашей страны запрещает такой вид деятельности – продажу лекарств, минуя аптеку.

Так, в статье 21 "Розничная реализация лекарственных средств" Закона Республики Беларусь "О лекарственных средствах" определено, что розничная реализация лекарственных средств осуществляется в аптеках, за исключением случаев их

реализации медицинскими работниками государственных организаций здравоохранения или их структурных подразделений, расположенных в сельской местности в целях лекарственного обеспечения населения сельских населенных пунктов, в порядке, определяемом Минздравом. Норм, позволяющих и регулирующих розничную реализацию лекарственных средств по образцам, законодательство в сфере обращения лекарственных средств не содержит [2, 3].

При осуществлении же торговли лекарственными средствами по образцам вне торгового объекта, путем распространения описания товаров в каталогах, буклетах и иных информационных источниках, в том числе с использованием компьютерной сети Интернет, неизбежно возникнет опасность реализации населению лекарств, не прошедших государственную регистрацию, то есть без доказанной эффективности и безопасности, не прошедших государственный контроль за их качеством и, что особенно опасно – фальсифицированных лекарств. Кроме того, в этом случае будет производиться неконтролируемая реализация лекарственных средств, отпускаемых только по рецепту врача, в том числе относящихся к наркотическим средствам и психотропным веществам, что представляет собой реальную угрозу жизни и здоровью человека, а также способствует перетеканию наркотических средств и психотропных веществ в незаконный оборот.

Как считает Жан-Марк Списер – руководитель Сети официальных контрольных лабораторий EDQM (Франция), есть совершенно открытые двери для фальсификатов, например, интернет-торговля. Если вы хотите быть атакованным фальсификатом, то закажите лекарственное средство через Интернет. Вероятность того, что вы купите фальсификат, составляет до 50%.

По данным ВОЗ, в частности, до 10% заказываемых в online-аптеках препаратов оказываются фальсифицированными [4].

Вместе с тем, неправильно было бы совсем отказываться от применения широких возможностей всемирной паутины в повседневной практике аптечных организаций. Соблюдая международные рекомендации и не вступая в конфликт с национальным законодательством, использовать то рациональное, что может дать Интернет, научились в США, Канаде, странах ЕС, России и в Украине. Размещение на веб-сайтах производителей и дистрибьюторов прайс-листов на лекарственные средства, информации об условиях поставок, направление с использованием интернет-заявок оптовых покупателей лекарственных средств стали привычной практикой субъектов фармацевтического рынка

нашей страны, так как сопровождаются реальным, а не виртуальным оформлением всех необходимых документов купли-продажи, а также документов, подтверждающих качество лекарственных средств согласно законодательству. При этом обеспечиваются оперативность решения многих вопросов, достоверность информации и законность.

Бесспорным конкурентным преимуществом аптеки мог бы стать ее сайт, содержащий электронную витрину аптеки, со всей ее законной атрибутикой: классификацией лекарств по группам, указаниями "отпускается по рецепту", обозначением розничных цен, сроков годности, возможностью прочитать через специальные окна текст инструкций по медицинскому применению лекарственных средств или листовок-вкладышей и прочей интересной и полезной информацией.

Преимущества online-выкладки состоят в том, что потребитель до похода в аптеку получает возможность предварительного знакомства с ней, ее ассортиментом. В свободное время он может внимательно ознакомиться с текстами инструкций по медицинскому применению лекарственных средств или листовок-вкладышей, одобренных Минздравом при государственной регистрации, а не с сомнительными сведениями разнообразных справочников. Такими посетителями сайтов аптек часто являются и врачи. Электронная версия витрины аптеки решает проблему ограниченного пространства для выкладки, размещения информации, обычно находящейся в зонах для посетителей торговых залов аптек, и ее достоверности, экономит время потребителя, что в целом приносит несомненную пользу обеим сторонам.

Напротив, фармацевтическое консультирование конкретных посетителей сайтов дистанционными методами, а также дистанционная реализация лекарственных средств, пусть даже и разрешенных к отпуску без рецепта врача, которая неизбежно связана с доставкой лекарства заказчику, не только не обеспечивают должное качество этих услуг, но являются незаконными.

Во всем мире продажа лекарств населению подлежит лицензированию и контролю за этой деятельностью, сами лекарственные средства – государственной регистрации, а их отпуск осуществляется только специалистами. Такая практика ставит под сомнение правомерность доставки лекарственных средств, заказанных по телефону или через Интернет, курьерами, которые не являются фармацевтическими работниками. Кроме того, аптека, не торгующая подделками, незамедлительно представит документы на продаваемые лекарства. Обеспечить же доставку и реализацию ле-

карств штатными фармацевтическими работниками, как это требует законодательство и морально-этические принципы профессии провизора и фармацевта, при весьма непростой кадровой ситуации в стране не только проблематично, но и экономически невыгодно.

Вопрос, которому в последнее время уделяется серьезное внимание в развитых странах – это автоматизация процедуры выписывания и передачи рецептов. Сторонники новой концепции считают, что пациент не должен уходить из поликлиники с рецептом и идти в аптеку, которую сам выберет. Оптимальной им представляется ситуация, когда врач выписывает электронный рецепт и по защищенным каналам электронной почты передает его в аптеку. К моменту визита пациента в эту аптеку рецепт уже обработан и отложен в базу данных, в этой же базе хранятся данные о пациенте, в том числе визуальные, а также информация о лекарственных средствах рецептурного и безрецептурного отпуска, которые тот ранее принимал. Считается, что подобное взаимодействие способно существенно снизить долю ошибок, допускаемых врачами при выписывании рецептов. Дополнительно это избавит пациента от необходимости поиска нужного лекарства и гарантирует его наличие в аптеке, т.к. прежде, чем направить электронный рецепт, врач предварительно уточнит, имеется ли в аптеке выписанный препарат.

Идея выписывания электронных рецептов очень активно разрабатывается в такой маленькой стране, как Дания, где всего 280 аптек, и где до сих пор открытие каждой новой аптеки определяется и подкреплено указом королевы. Но даже там реализация подобного новшества считается делом достаточно сложным, прежде всего в силу технических трудностей.

В Республике Беларусь в настоящее время в сети Интернет можно найти ряд сайтов, где размещена информация об оказании услуг по доставке лекарств. Большинство этих страниц устарели, окна приема заказов, справочников аптек и перечней лекарственных средств не функционируют. Но есть и "работающие", несмотря на вступление в силу в августе 2009 г. новой редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 15 января 2009 г. №31 "Об утверждении правил осуществления розничной торговли по образцам", в которой однозначно определено, что "не допускается продажа по образцам вне торгового объекта: изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней; пиротехнических изделий; лекарственных средств; биологически активных добавок к пище, подлежащих реализации только через аптеки..." [5].

При проверке отделом фармацевтической инспекции Минздрава работы службы доставки одного такого сайта оператором "отдела приема заказов online" были даны бодрые объяснения, что доставить на дом могут практически любое наименование, за исключением некоторых лекарств из "списка серьезных". При этом дать пояснения о "списке серьезных лекарств", из какой аптеки будет доставлено заказанное рецептурное лекарство, какому юридическому лицу данная аптека принадлежит и т.д. было наотрез отказано. Таким образом, налицо целый "букет" нарушений законодательства об обращении лекарственных средств. Примечательно то, что юридическое лицо, которому принадлежит данный сайт, не значится в перечне лицензиатов Минздрава. Значит, действуют его работники на основании неких договоренностей с коммерческими аптеками, реально работающими на основании лицензий на фармацевтическую деятельность и фигурирующих в перечне этого сайта. И аптеки-то как раз должны вполне реально оценивать опасность такого "сотрудничества" и ответственность за его результаты. Министерство здравоохранения Республики Беларусь не может проходить мимо таких фактов. Проверка этой безлицензионной деятельности будет поручена соответствующим контролирующим органам.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Руководство для правительств по предупреждению незаконной торговли через Интернет веществами, находящимися под международным контролем. Издание ООН. – Нью-Йорк, 2009.
2. Закон Республики Беларусь от 20 июля 2006 г. №161-З "О лекарственных средствах" (в ред. от 05.08.2008 г. №428-З, от 15.06.2009 г. №27-З).
3. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 декабря 2006 г. №120 (в ред. постановлений МЗРБ от 31.10.2007 г. №99, от 31.10.2008 г. №181).
4. Противодействие распространению фальсифицированных лекарственных средств. Редакционный материал // Аптечный бизнес. – 2008. – №11.
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 января 2009 г. №31 "Об утверждении правил осуществления розничной торговли по образцам" (в ред. постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19.08.2009 г. №1091).

#### VIRTUAL DRUGSTORES AND INTERNET TRADE (publications and audits review)

L.A.Reutskaya, A.N.Dolgovikova,  
Ye.L.Aleksandrova

Special attention is paid to the risk for patients to purchase medicines, sold through out-of-drugstores trade, catalogues, booklets and other information sources, including Internet sites.

Поступила 15.05.2010 г.