

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора фармацевтических наук, заведующего кафедрой управления и экономики фармации, фармацевтической технологии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Косяковой Натальи Владимировны на диссертационную работу Тарабукиной Сарданы Макаровны на тему «Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики», представленную в диссертационный отдел ДСУ 208.002.02 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Актуальность избранной темы

Сохранение и укрепление здоровья населения на основе формирования здорового образа жизни и повышения доступности и качества медицинской и лекарственной помощи является одним из приоритетов государственной политики в современной России.

Нацеленность государственной политики страны на повышение доступности и качества лекарственного обеспечения нашла отражение в стратегических документах развития фармацевтической отрасли. Вместе с тем, доступность лекарственной помощи остается одним из острых аспектов социальной государственной политики. Эти вопросы более актуальны для сельских населенных пунктов, чем для городских, что объясняется как непростыми условиями жизни сельчан, так и невысоким уровнем доступности лекарственного обеспечения в сельской местности. Данные проблемы в полной мере присущи также северным и арктическим районам Республики Саха (Якутия). Сложная транспортная схема, климатогеографические особенности, огромная территория и наличие малочисленных населенных пунктов усугубляют ситуацию.

В связи с этим особый интерес представляют результаты исследований, которые дополняют и углубляют анализ обеспечения лекарствами граждан, особенно проживающих в отдаленных и малонаселенных пунктах.

При этом специфика территориально-поселенческого неравенства в России требует необходимости в разработке научно обоснованных мер решения проблем с учетом факторов и условий внешней среды, влияющей на состояние системы лекарственного обеспечения.

Таким образом, актуальность выбранной темы Тарабукиной Сарданы Макаровны обусловлена текущим состоянием лекарственного обеспечения в северных и арктических территориях, степень научной проработанности не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения диссертационной работы Тарабукиной Сарданы Макаровны основаны на результатах проведенных экспериментов с использованием современных технологий сбора, обобщения, интерпретации результатов. Выводы диссертации вытекают из результатов исследования, подтверждены фактическим материалом, грамотно аргументированы.

Основные положения теоретических и экспериментальных исследований представлены и обсуждены на научных конференциях и форумах, в том числе международных.

Результаты работы опубликованы в журналах, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора наук и в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Достоверность работы обеспечена соответствием дизайна и поставленным задачам, достаточным количеством объектов исследования, репрезентативными выборками. Были проанализированы 308 обращений граждан в Министерство здравоохранения Республики Саха (Якутия) по вопросам лекарственного обеспечения, 296 сообщений о проблемах здравоохранения; данные медицинских карт амбулаторных больных (186 карт) и другие первичные источники информации.

Автором диссертации в обзоре литературы на основе изучения большого объема данных (399 источников, в том числе 70 –иностранные) критически проанализированы научные данные по организации доступности и качества лекарственного обеспечения населения в России и за рубежом и подходы к решению проблем на труднодоступных и малонаселенных территориях.

Научная новизна заключается в том, что впервые:

- путем комплексного исследования системы лекарственного обеспечения выявлены существенные характеристики социальных технологий, что позволило: сформулировать научное определение понятий «социально

ориентированные технологии лекарственного обеспечения»; построить модель взаимосвязи некоторых экономических и социальных понятий на разных уровнях иерархии; сформировать комплекс факторов и приоритетных инструментов социально ориентированных технологий в сфере обращения лекарственных средств;

- построены динамические ряды розничных сегментов фармацевтических рынков за период 10 лет по 13 районам Республики Саха (Якутия) и проведено прогнозирование развития розничного сегмента фармацевтического рынка на этих территориях;

- исследованы медико-социальный профиль жителя региона, проведена оценка приверженности потребителей лекарственных средств к фармакотерапии, степень важности для населения потребительских качеств лекарственных препаратов, изучены мнения потребителей о перспективных лекарственных средствах для решения потребительских потребностей, апробирована методика оценки удовлетворенности потребителей, как комплексная процедура оценки эффективности лекарственного обеспечения;

- обосновано использование инструментов социально ориентированных технологий в различных сферах лекарственного обеспечения (работа с обращениями граждан, участие фармацевтических специалистов в реализации концепции профилактической и персонализированной моделей медицинской помощи, методические подходы к оценке доступности наркотических средств и психотропных препаратов, статистическая модель ассортимента лекарственных препаратов индивидуального изготовления, примерные портфельные списки видов лекарственного растительного сырья для реализации лечебно-профилактических мероприятий в Республике Саха (Якутия);

- разработана модель внедрения инструментов социально ориентированных технологий в систему лекарственного обеспечения;

- сформированы перспективы развития дополнительных профессиональных компетенций для фармацевтического персонала районов Крайнего Севера и Арктики, обоснованы организационно-методические подходы к реализации мероприятий по использованию социально ориентированных технологий в фармацевтической практике.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Теоретическая значимость заключается в том, что она посвящена решению важной научной проблемы по теоретическому обоснованию, разработке и экспериментальной апробации комплексного подхода к улучшению системы лекарственного обеспечения в условиях Крайнего Севера и Арктики. На основании полученных данных выявлены особенности

осуществления медицинской и фармацевтической деятельности организаций в условиях Арктики, установлены факторы, влияющие на состояние лекарственного обеспечения. Обоснована методология исследований по разработке научно-методических и организационных подходов к повышению доступности и качества лекарственного обеспечения, установлены существующие проблемные вопросы и определены пути их решения. Обоснованы научно-методические подходы к использованию социально ориентированных технологий, в том числе с учетом потребностей и ожиданий жителей. Определены пути совершенствования и подходы к организации мероприятий, направленных на профилактику заболеваний и персонализированное назначение лекарственных препаратов. Разработана дорожная карта с алгоритмом реализации мероприятий по содержательной части инструментов социально ориентированных технологий.

Результаты диссертационной работы Тарабукиной С.М. были взяты за основу при аналитическом обосновании стратегических документов развития системы лекарственного обеспечения региона. Отдельные теоретические и методические положения диссертации внедрены в учебный процесс при преподавании дисциплины «Управление и экономика фармации».

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения соответствуют паспорту специальности 3.4.3. «Организация фармацевтического дела»: п.1. Фундаментальные и прикладные исследования по обоснованию механизмов совершенствования государственного регулирования обеспечения населения лекарственными препаратами и парафармацевтической продукцией; п.2. Изучение особенностей организации лекарственного обеспечения населения в условиях ОМС и рынка; п.8. Оптимизация управления трудовыми ресурсами фармацевтической отрасли: кадровое обеспечение, рациональное использование, прогнозирование, адаптация, ротация, подготовка и переподготовка, повышение квалификации, аккредитация и аттестация фармацевтических кадров.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 46 работ, в том числе 11 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России; 8 статей в изданиях, индексируемых в международных базах; 14 иных публикаций по результатам исследования, 1

монография, 12 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 5 зарубежных конференций).

Общая характеристика диссертационной работы

Диссертация включает введение, 7 глав, заключение, выводы, список литературы и приложения. Работа изложена на 483 страницах машинописного текста. Список литературы включает 399 источника, из них 70 иностранных. Работа хорошо иллюстрирована, содержит 35 рисунков и 68 таблиц.

Во введении диссертации обоснована актуальность темы, сформулированы цель и основные задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы.

Глава 1 посвящена характеристике социальных аспектов в научных исследованиях по повышению доступности и качества лекарственного обеспечения населения в России и за рубежом. Сделано заключение, что разработке мер по улучшению и развитию системы лекарственного обеспечения уделяется особое внимание, накоплен большой научный материал по всем направлениям и аспектам системы лекарственного обеспечения. В то же время, анализ научной литературы показал, что комплексные исследования по вопросам совершенствования лекарственного обеспечения в условиях Крайнего Севера и Арктики не проводились.

В главе 2 исходя из цели и задач настоящей работы, а также с учетом изучения литературных сведений проведены обоснование и разработка методологии предстоящих исследований, включающей выбор базовых теорий и концепций, связанного с ними понятийного аппарата; формирование программы исследований; подбор адекватного задачам комплекса методов и методических подходов.

Полученные результаты сущности понятий социально ориентированных технологий, а также их роли в социально-экономической системе здравоохранения позволили построить рабочую гипотезу исследования, согласно которой использование инструментов социально ориентированных технологий с приоритетной ориентацией на базовые принципы и показатели состояния здоровья с учетом специфических особенностей проблемных территорий будет способствовать решению проблем в лекарственном обеспечении.

В главе 3 установлены климатогеографические, территориальные особенности региона, осложняющие медицинскую, фармацевтическую деятельность, организацию лекарственного обеспечения. К наиболее выраженным проблемам региона относятся: 1) высокая дисперсность размещения населенных пунктов арктических районов; 2) отсутствие

круглогодичной наземной транспортной системы, связывающей арктические районы; 3) экстремальные климатические условия (частые магнитные возмущения, резкие колебания атмосферного давления и др).

В аспекте проблем демографии регион характеризуется естественным приростом населения. Вместе с тем отмечено сокращение численности женщин фертильного возраста, рост числа городских жителей и сокращение численности сельского населения.

Разработан методический подход к изучению институциональной среды лекарственного обеспечения на основе комплекса показателей.

В главе 4 для выявления тенденций и прогнозирования перспектив развития системы лекарственного обеспечения проведено исследование динамики лекарственного обеспечения населения региона на примере розничного (коммерческого) сегмента фармацевтического рынка. Моделирование развития розничного сегмента по двум индикативным показателям определило, что сегмент имеет тенденцию роста, при этом установлены среди арктических районов республики: лидеры и аутсайдеры.

Глава 5 посвящена медико-социологическим исследованиям по вопросам отношения к здоровью жителей региона, приверженности к фармакотерапии, удовлетворенности лекарственным обеспечением и др. Результаты исследований использованы при формировании мероприятий по улучшению качества и доступности лекарственного обеспечения. Исследовано применение гражданами альтернативных методов лечения в условиях Крайнего Севера и Арктики. Выявлено, что примерно 2/3 населения РС(Я) относятся к неофициальной медицине положительно. Вместе с тем, по мнению 64,7 % респондентов, официальная медицина эффективнее и безопаснее неофициальной. В связи с повышенным интересом к использованию методов фитотерапии было проведено дополнительное социологическое исследование для изучения ассортимента лекарственных растительных препаратов в аптеках республики.

Глава 6 содержит обоснование, разработку, апробацию в практической фармации инструментов социально ориентированных технологий, направленных на решение имеющихся проблем по лекарственному обеспечению. Анализ содержания обращений граждан, поступающих в орган исполнительной власти по вопросам лекарственного обеспечения показал, что имеются проблемы по доступности, качества оказания лекарственной помощи. Контент-анализ обращений граждан позволил сделать вывод, что отрицательные значения NSB и коэффициента Яниса установлены в основном в обращениях по вопросам лиц, имеющих право на

получение государственной социальной помощи, а также в обращениях граждан, проживающих в северных и арктических районах республики.

Сравнительный анализ ассортимента антигипертензивных препаратов и медицинской документации пациентов с сердечно-сосудистой патологией в части оформления рекомендаций по фармакотерапии и ведению определенного образа жизни, питания показал необходимость участия фармацевтических специалистов в информационной работе среди врачей об имеющемся ассортименте выпускаемых промышленностью антигипертензивных лекарственных препаратов и фактическом наличии их в аптеках республики, активного участия фармацевтических специалистов для расчета потребности пациентов в антигипертензивных лекарственных препаратах и др.

Обоснованы основные направления реализации персонализированного назначения лекарственных препаратов и профилактики заболеваний, оценки доступности наркотических средств и психотропных препаратов, необходимость модернизации аптечного изготовления лекарственных препаратов. Результаты проведенных исследований стали основой для систематизации имеющихся возможностей и разработки модели внедрения инструментов социально ориентированных технологий для повышения эффективности лекарственного обеспечения.

В главе 7 проведено экспертное обоснование направлений улучшения состояния лекарственного обеспечения. При проведении исследования были использованы результаты экспертного опроса специалистов с высшим медицинским или фармацевтическим образованием, имеющих опыт работы в условиях Арктики. Для определения слабых сторон, возможностей и угроз действующей системы лекарственного обеспечения арктических районов Республики Саха (Якутия) проведен ситуационный анализ внешней окружающей среды с использованием маркетингового метода SWOT-анализа. Разработаны организационно-методические подходы к реализации мероприятий на основе использования инструментов социально ориентированных технологий.

Выводы диссертации обоснованы, грамотно аргументированы, являются логичным завершением проделанной работы и не вызывают сомнений в достоверности.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

В автореферате диссертационной работы Тарабукиной С.М. представлены актуальность, степень разработанности, цель и задачи,

положения, выносимые на защиту, научная новизна, внедрение результатов исследования в практику, методология и методы исследования, теоретическая и практическая значимость работы, личный вклад автора в диссертационное исследование, степень достоверности и апробация работы, основное содержание работы, практические рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы, общие выводы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Тарабукиной С.М. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена проблема, заключающаяся в улучшении состояния лекарственного обеспечения населения.

Исследование оформлено в соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

При анализе работы возникли некоторые вопросы и замечания:

1. В настоящее время имеются ли аптечные организации в арктических районах, которые изготавливают лекарственные препараты?

2. В предложенных основных направлениях персонализированного назначения лекарственных препаратов и профилактики заболеваний обоснована роль фармацевтических специалистов. В штат какой организации они должны быть включены (в хозрасчетных аптеках или бюджетных – центральных больницах)?

3. Кто должен обеспечивать оборудованием, сканером, компьютером территориально обособленные подразделения в населенных пунктах, где нет аптечных организаций?

4. Практикуются ли на Севере альтернативные методы лечения? Почему данный вопрос включен в анкету?

В тексте диссертационной работы встречаются стилистически неудачные выражения, технические ошибки, которые не влияют на общее положительное впечатление.

Данные замечания и вопросы не имеют принципиального характера и не снижают значение диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Тарабукиной Сарданы Макаровны на тему «Использование социально ориентированных технологий в решении проблем лекарственного обеспечения населения в условиях Крайнего Севера и Арктики» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук является научно-квалификационной работой, в которой решена крупная

