

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора фармацевтических наук, доцента Филиной Ирины Александровны на диссертацию Бахаревой Аллы Владимировны на тему: «Научно-методические основы разработки концептуальной модели перспективного развития системы лекарственного обеспечения на региональном уровне (на примере Московской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – Организация фармацевтического дела в Диссертационный совет Д 208.040.09 при ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

### *Актуальность темы исследования*

Перспективы совершенствования сложившейся в нашей стране системы здравоохранения представлены в законодательных документах преимущественно на федеральном уровне. Фундамент модернизации системы охраны здоровья граждан Российской Федерации (РФ) на государственном уровне заложен в основных концепциях и стратегиях социально-экономического развития РФ, в том числе в «Стратегии лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 года». Многоуровневый и динамичный характер отечественной системы охраны здоровья граждан актуализирует задачи в области формирования научно-методических основ развития региональных систем лекарственного обеспечения. Несмотря на проведенные научные исследования в области оптимизации лекарственной помощи больным отдельными нозологиями и различным категориям населения в ряде субъектов РФ, остается актуальной практическая потребность в разработках, содержащих соответствующий современному уровню развития медицины методический инструментальный повышения доступности лекарственного обеспечения населению конкретного региона. Выбор диссертантом в качестве модельного региона Московской области вполне оправдан и обоснован по различным



показателям социально-экономического и инфраструктурного развития и медико-демографическим характеристикам.

Таким образом, обозначенная диссертантом проблемная ситуация, связанная с необходимостью проведения системного исследования и обоснования методического подхода к рациональной организации лекарственного обеспечения населения с учетом региональных приоритетов, является актуальной.

С позиции научно-практической значимости темы исследования Бахарева А.В. была сформулирована цель и определены задачи, раскрывающие логику диссертационной работы.

***Степень обоснованности и достоверности полученных результатов, положений и выводов, сформулированных в диссертационной работе***

Основные научные положения, изложенные в диссертации обоснованы с применением научных методов исследования, адаптированных к целевым задачам, и использованием теории синергии, а также обширным перечнем достоверных информационных источников, достаточным объемом используемых первичных данных об изучаемых объектах, использованием современных методов обработки информации- Statistica 7.0.

Основное содержание диссертации отражено в автореферате и научных публикациях. По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе - 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 1 - в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Наиболее значимые положения, материалы и фрагменты диссертационного исследования прошли апробацию на различных научно-практических конференциях и конгрессах всероссийского, межрегионального и регионального уровней.



### ***Научная новизна исследования и полученных результатов***

Результаты, полученные с помощью научных методов исследования, не только обеспечили достоверность, но и составили научную новизну проведенного исследования. Бахаревой А.В. впервые с использованием методологии системного анализа и теории синергии обосновано и реализовано концептуальное моделирование перспективного развития региональной системы лекарственного обеспечения населения на основе дифференцированного подхода к определению доминирующих приоритетов.

Алгоритм дифференцированного подхода сформирован по результатам индикации резервных возможностей перспективного развития региональной системы лекарственного обеспечения населения в процессе ситуационной оценки сложившегося в модельном регионе его состояния, а также проведенной экспертной оценки и социологического исследования. В основу данного подхода заложены принципы персонификации фармакотерапии пациентов, релевантной возрастным особенностям организма.

В качестве механизма реализации предложенного алгоритма разработана и внедрена в практику регионального органа управления здравоохранением дорожная карта «Резервные возможности пациент-ориентированного лекарственного обеспечения целевых групп населения Московской области». На основе анализа стратегических целей развития системы охраны здоровья населения в анализируемом субъекте Федерации, исходя из принципа теории синергии 3 S: Sinergetic System of Scientia (3C: синергия, система, знания), дано обоснование выбора аттрактора и сформированы структурные блоки концептуальной модели перспективного развития региональной системы лекарственного обеспечения населения. Предложен модульный вариант построения блок-схемы концептуальной модели развития с целью обеспечения вариативности приоритетных направлений перспективного развития каждой отдельно взятой российской региональной системы лекарственного обеспечения населения по примеру модельного региона.



### ***Значимость полученных результатов для науки и практики.***

Теоретическая значимость заключается в расширении методической основы совершенствования лекарственного обеспечения населения на региональном уровне путем индикации наличия перспектив развития и разработки механизма их реализации.

Практическая значимость диссертационной работы подтверждена внедрением в деятельность одиннадцати фармацевтических и медицинских организаций следующих методических рекомендаций: «Организационно-правовые основы расширения внутриаптечного изготовления лекарственных препаратов», «Организационно-правовые основы расширения внутриаптечного изготовления лекарственных препаратов», а на уровне регионального органа управления здравоохранением – Министерства здравоохранения Московской области - дорожной карты «Резервные возможности пациент-ориентированного лекарственного обеспечения целевых групп населения Московской области», что позволит повысить уровень и обоснованность принимаемых управленческих решений. Отдельные фрагменты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры организации и экономики фармации ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и Московского Университета Управления Правительства Москвы.

### ***Содержание и структура диссертации***

Диссертационная работа Бахаревой А.В. изложена на 118 страницах текста и состоит из введения, четырех глав, выводов, списка литературы и 12 приложений. В текст работы включены 27 таблиц и 18 рисунков. Библиографический список содержит 149 источника.

В первой главе «Выявление доминантных приоритетов развития региональных систем лекарственного обеспечения населения Российской Федерации» значительный объем занимает аналитический обзор научных исследований российских ученых за последнее десятилетие,



предметом которых было совершенствование систем лекарственного обеспечения в различных субъектах РФ. По результатам критического обзора автором проведен SWOT-анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз для повышения доступности лекарственного обеспечения населения на региональном уровне, позволивший установить, что довольно большая часть факторов, сдерживающих развитие региональной системы лекарственного обеспечения, носит нормативно-правовой характер. В развитие данного факта была выполнена структуризация законодательной и нормативно-правовой базы, регулирующей организацию лекарственного обеспечения детей, женщин трудоспособного возраста (матерей), пожилых людей в РФ. И далее, логически уместно изложено обоснование приоритетности проблемы индивидуализации фармакотерапии лицам детского и пожилого возраста в условиях персонифицированной медицины с учетом международного опыта по внутриаптечному изготовлению лекарственных форм.

Таким образом, в результате библиографической процедуры диссертационного исследования автором выявлено, что доминантные приоритеты развития систем лекарственного обеспечения населения в регионах РФ носят преимущественно организационный и нормативно-правовой характер.

**Во второй главе «Программа и методология научного исследования»** в соответствии с целевыми задачами была разработана структурно-логическая схема диссертационного исследования и выстроен методический аппарат их решения.

Довольно убедительно автором обоснован выбор Московской области в качестве модельного региона, структурирована его характеристика по инфраструктурным, экономическим и медико-социальным параметрам, оказывающим влияние на формы и объемы медицинской и фармацевтической помощи населению. Сформирована прогностическая гипотеза исследования, заключающаяся в необходимости применения



дифференцированного подхода к организации лекарственного обеспечения населения на основе выделения региональных приоритетов с учетом демографической структуры населения и результатов поиска сигнальных индикаторов перспектив его развития. Для подтверждения выдвинутой гипотезы определены контуры исследуемой системы и определена необходимость проведения ситуационной оценки состояния лекарственного обеспечения в системе здравоохранения модельного региона.

**В третьей главе «Ситуационная оценка состояния лекарственного обеспечения в системе здравоохранения модельного региона»,** базирующейся на большом статистическом материале, данных экспертной оценки и социологического исследования, маркетингового и контент-анализа, была проведена индикация наличия в лекарственном обеспечении населения модельного региона перспектив развития, носящих организационный, нормативно-правовой и информационный характер. Это самая большая по объему глава, проиллюстрированная диаграммами, таблицами, облегчающими восприятие статистически обработанного материала. Автором сделан акцент на отсутствие в регионе сбалансированности между инфраструктурой аптек производственных и потребностями проживающего контингента с учетом возрастных и физиологических особенностей, а также на выявленную низкую степень удовлетворенности промежуточных потребителей ассортиментной структурой лекарственных препаратов для лиц детского возраста и высокую импортозависимость в данном сегменте.

Анализ и синтез полученных результатов позволил обосновать перспективные резервные возможности организации пациент ориентированного обеспечения лекарственными препаратами целевых групп населения, в том числе путем возрождения аптечного изготовления лекарственных форм и расширения их ассортимента.

**В четвертой главе «Концептуальное решение приоритетных задач развития региональной системы лекарственного обеспечения (на**



примере модельного региона)» в основном сосредоточена научная новизна диссертационной работы. В наглядной форме четко представлен алгоритм разработки дифференцированного подхода к выделению приоритетов в обеспечении доступности лекарственных препаратов и дано краткое содержание его четырех этапов.

Методически обоснован и осуществлен отбор сигнальных индикаторов перспектив развития лекарственного обеспечения населения исследуемого региона, базирующийся на результатах исследования, изложенных в третьей главе. Долевая структура сформированного перечня-индикаторов определила число и направленность содержания компонент концептуальной модели, а именно, реализовать модульный принцип построения блок-схемы.

В качестве информационно-практической аргументации наличия резервных возможностей пациент-ориентированного лекарственного обеспечения населения разработана и довольно полно представлена дорожная карта с пошаговым сценарием развития системы лекарственного обеспечения населения модельного региона на временном и целевом уровнях.

Предложенная автором в завершение диссертационного исследования блок-схема логически структурирована и по своей сути отражает в наглядной форме научно-методические основы концептуального моделирования перспективного развития региональной системы лекарственного обеспечения населения.

Выводы по работе достаточно обоснованы и логически вытекают из материалов выполненных исследований, что свидетельствует о решении поставленных задач и подтверждении выдвинутой автором прогностической гипотезы.

### *Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации*

При подробном анализе диссертационной работы Бахаревой Аллы



Владимировны не возникло принципиальных критических замечаний, вместе с тем, имеются отдельные вопросы уточняющего характера и замечания:

- 1) Конкретизируйте, на чем базируется выделение принципов для дифференциации лекарственного обеспечения населения модельного региона.
- 2) Какие реальные возможности адаптации предложенного Вами дифференцированного подхода к организации лекарственного обеспечения населения в Московской области научными и практическими работниками в других субъектах федерации Вы видите?
- 3) В диссертации имеет место использование неправильных и неудачных терминов и выражений: в частности, таких, как «переход» высококвалифицированных фармацевтических специалистов в сферу «бизнеса»; «недостаточность фармацевтических кадров, осуществляющих изготовление и контроль качества ЛП», «аптечное учреждение», а также встречаются стилистические погрешности, неточности, опечатки.

Данные замечания не являются принципиальными и не снижают научной и практической ценности проведенного диссертационного исследования.

***Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»***

Таким образом, диссертационная работа Бахаревой Аллы Владимировны на тему «Научно-методические основы разработки концептуальной модели перспективного развития системы лекарственного обеспечения на региональном уровне (на примере Московской области)», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – Организация фармацевтического дела, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение

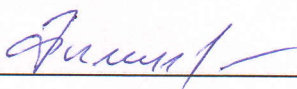


актуальной для науки и практики задачи повышения доступности населению лекарственных препаратов на региональном уровне.

Диссертационная работа Бахаревой Аллы Владимировны соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бахарева Алла Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – Организация фармацевтического дела.

**Официальный оппонент:**

Доктор фармацевтических наук (14.04.03 - Организация фармацевтического дела), доцент, профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»



Филина Ирина Александровна

Подпись профессора кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»

Email: info@oreluniver.ru, 302026, г. Орел, ул. Комсомольская, 95, тел. 8-4862-75-13-18

д.фарм.н., профессора Филиной И.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева»,

Кандидат биологических наук, доцент

«8» мая 2020г.



Н.Н. Чаадаева