

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по научной и  
инновационной работе ФГБОУ ВО  
СамГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессор

Д.М.Н., профессор

«\_\_\_\_\_» 01.11.2018 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы  
**Бариева Марата Фаилевича** на тему: «Разработка организационно-  
методического обеспечения подготовительного этапа организации закупок  
лекарственных препаратов на региональном уровне (на примере Республики  
Татарстан)», представленной на соискание ученой степени кандидата  
фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация  
фармацевтического дела в диссертационный совет Д 208.040.09  
на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский университет)

## **Актуальность темы выполненной работы**

Дефицит бюджетных средств и растущее число федеральных льготополучателей являются причиной того, что проблема рационального расходования финансовых средств, выделяемых на реализацию программы обеспечения необходимыми лекарственными препаратами (ОНЛП), на уровне субъектов РФ остается нерешенной. Несмотря на то, что существует основополагающий нормативный документ (Федеральный закон от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), а также ряд других документов, регламентирующих государственные закупки лекарственных препаратов (ЛП), для региональных органов управления здравоохранением представляет определенную сложность организация отдельных обязательных мероприятий закупок, и в первую очередь - на

подготовительном этапе. Данное обстоятельство усугубляет вышеуказанную проблему.

Все это свидетельствует об актуальности темы диссертации.

### **Связь задач исследования с проблемным планом фармацевтических наук**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научных исследований Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (РФ). Номер государственной регистрации темы НИР 0120.0803106.

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

Исследование позволило научно обосновать управленческие решения в сфере организации закупок ЛП в рамках программы ОНЛП на региональном уровне, а также планирования объемов необходимой лекарственной помощи больным артериальной гипертензией (АГ) в рамках программы ОНЛП, а именно:

- научно обоснована и сформирована концептуальная модель организационно-методического обеспечения подготовительного этапа организации закупок ЛП;
- предложен и реализован методический подход к разработке информационно-компьютерных технологий (ИКТ) для формирования начальных цен на ЛП, приобретаемые в рамках государственных закупок на региональном уровне;
- сформирован комплекс факторов и определена степень их влияния на потребление антигипертензивных лекарственных препаратов (АГЛП) в Республике Татарстан (РТ) и в целом на объемы государственных закупок ЛП в рамках программы ОНЛП с учетом региональных особенностей;
- построены многофакторные математические модели для краткосрочного прогноза потребности в АГЛП, закупаемых в значительной количествах на региональном уровне в рамках программы ОНЛП, позволяющие органам управления здравоохранения осуществлять контроль над формированием заявок медицинских организаций на АГЛП для отдельных категорий граждан.

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

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что полученные результаты позволяют повысить качество управления лекарственной помощью, оказываемой в рамках

программы ОНЛП в РТ, используя современные ИКТ и математические методы исследования.

Представленные в работе результаты исследования использованы для разработки концептуальной модели организационно-методического обеспечения подготовительного этапа организации закупок ЛП на региональном уровне; программного продукта «Компьютерный модуль для анализа цен на лекарственные препараты, приобретаемые в рамках государственных закупок»; методических рекомендаций «Определение потребности в АГЛП, закупаемых в рамках программы ОНЛП на региональном уровне» и «Компьютерный модуль для анализа цен на лекарственные препараты, приобретаемые в рамках государственных закупок». Разработанное организационно-методическое обеспечение внедрено на уровне органов управления здравоохранением субъектов РФ.

### **Личный вклад автора**

Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования от выбора темы, постановки задач, их реализации до обсуждения полученных результатов в научных публикациях, докладах и внедрения в практику. Диссертация и автореферат написаны лично автором.

### **Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации**

Основные положения и выводы диссертации сформулированы в виде концептуальной модели организационно-методического обеспечения подготовительного этапа организации закупок ЛП на региональном уровне (на примере РТ), которые целесообразно использовать органам здравоохранения субъектов РФ для принятия управленческих решений при приобретении АГЛП в рамках программы ОНЛП.

Основные положения, изложенные в диссертации, результаты исследований и выводы целесообразно использовать при проведении научно-исследовательских работ по прогнозированию потребности в АГЛП и разработке ИКТ.

### **Публикации по теме исследования**

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

### **Содержание диссертации, ее завершенность**

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, выводов, изложенных на 153 страницах машинописного текста (без приложений),

содержит 7 таблиц, 48 рисунков. Библиографический список включает 195 источников литературы, из которых 11 на иностранном языке.

*В разделе «Введение» отражена актуальность диссертационной работы, степень разработанности темы исследования, четко сформулированы цель и задачи исследования, объекты и методы исследования, связь задач исследования с проблемным планом фармацевтических наук, научная новизна исследования, практическая значимость и внедрение результатов исследования, положения, выносимые на защиту, апробация результатов исследования, публикации по теме диссертационного исследования, структура и объем диссертации.*

*В главе 1 «Тенденции развития и проблематика системы закупок лекарственных препаратов для государственных нужд» представлен анализ литературных источников по проблемам организации закупки ЛП. Также представлен анализ ряда научных исследований, посвященных изучению по организации системы государственных закупок ЛП и оптимизации лекарственного обеспечения льготных категорий граждан, в том числе больных, страдающих АГ.*

*Вторая глава «Анализ организации закупок лекарственных препаратов в рамках программы ОНЛС в Республике Татарстан» посвящена разработке методологической основы исследования и описанию программы исследования состоящей из трех этапов. Также представлены результаты фармакоэпидемиологических исследований заболеваемости АГ в РТ и маркетинговых исследований федерального и регионального рынка АГЛП в виде ассортиментных макро- и мезоконтуров рынка.*

*В третьей главе «Многофакторное математическое моделирование потребности в антигипертензивных лекарственных препаратах, закупаемых в рамках «программы ОНЛС» в Республике Татарстан» представлены результаты корреляционно-регрессионного анализа потребления АГЛП в РТ в рамках программы ОНЛП. В результате многофакторного моделирования на основе математических моделей был получен прогноз потребности в 21 АГЛП, закупаемых в рамках программы ОНЛП в РТ.*

*Глава четвертая «Разработка концептуальной модели организационно-методического обеспечения подготовительного этапа организации закупок лекарственных препаратов на региональном уровне» содержит материалы исследования по созданию методического подхода к разработке ИКТ для формирования начальных цен на ЛП, приобретаемых в рамках государственных закупок на региональном уровне. Данный подход*

включает многоплановые социологические исследования, исследования организаций системы закупок ЛП и хронометражные наблюдения изучаемых трудовых операций. Для оценки эффективности использования программного продукта «Компьютерный модуль для анализа цен на лекарственные препараты, приобретаемые в рамках государственных закупок» был использован метод хронометражных наблюдений. Завершает работу представленная концептуальная модель разработки организационно-методического обеспечения подготовительного этапа организации закупок ЛП на региональном уровне (на примере РТ).

Объекты, предметы, материалы и методы исследования подробно представлены и соответствуют заявленной теме. Диссертация представляет собой завершенную работу с представленными результатами исследования и полученными выводами.

#### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений**

Основные выводы и положения диссертации получены с использованием современных методов исследований, полученные экспериментальные данные обработаны методами математической статистики, достаточно обоснованы и не вызывают сомнений. Используемые автором методы исследования соответствуют уровню решаемых задач.

#### **Соответствие диссертации паспорту научной специальности**

Научные положения диссертации соответствуют формуле специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно пунктам 3 и 6 паспорта научных специальностей.

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

Достоинством работы является ее комплексный характер, логичное и последовательное изложение материала. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, в ходе решения которых получены достоверные результаты, согласно положениям, выносимым на защиту.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, но в процессе ознакомления с текстом диссертации возникли отдельные *вопросы и замечания:*

1) Почему к санитарно-эпидемиологическим факторам (глава 2, стр. 45) Вами отнесены такие факторы, как: индекс потребительских цен, уровень инфляции, показатели обеспеченности врачами, количество отпущеных рецептов по программе ОНЛС и др.?

2) Результаты диссертационных исследований получены Вами на примере программы ОНЛП. Можно ли их использовать при реализации региональной программы льготного лекарственного обеспечения? В чем заключается практическая ценность Вашего исследования для специалистов органов управления здравоохранением других субъектов РФ, осуществляющих закупку лекарственных препаратов по программам льготного лекарственного обеспечения?

3) В автореферате и введении к диссертации недостаточно полно раскрыта практическая значимость, отсутствуют разделы «Теоретическая значимость» и «Достоверность научных положений и выводов». В заключительной части диссертации отсутствует раздел «Перспективы дальнейшей разработки темы».

4) В отдельных местах диссертационной работы встречаются некорректные выражения (льготники, свод, льготные лекарственные препараты, количество реализованных рецептов по программе ОНЛС) и отдельные опечатки (стр. 5, 7, 25, 27, 34 и др.). Кроме того, в соответствии с ФЗ «Об обращении лекарственных средств», программу ОНЛС корректнее называть программой ОНЛП.

Вместе с тем, перечисленные вопросы и замечания ни в коей мере не снижают общего положительного впечатления от работы, поскольку текст диссертации написан грамотно, логично, последовательно, при этом программа научного исследования решена в полном объеме.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Бариева Марата Фаилевича «Разработка организационно-методического обеспечения подготовительного этапа организации закупок лекарственных препаратов на региональном уровне (на примере Республики Татарстан)» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи по оптимизации системы закупок ЛП на региональном уровне, направленной на повышение качества управления лекарственной помощью в сфере планирования ее объемов и рационального использования бюджетных средств.

Диссертационная работа Бариева Марата Фаилевича по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретическому и практическому значению полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор, Баринов Марат Фаилевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

Обсуждение диссертационной работы и отзыва проведено на заседании кафедры управления и экономики фармации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 5 от 21 ноября 2018 г.

Декан фармацевтического факультета  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Самарский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, заведующий кафедрой  
управления и экономики фармации,  
доктор фармацевтических наук,  
доцент

Петрухина Ирина Константиновна

«21» 11 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, д.89, тел. (846) 332-16-34, E-mail: info@samsmu.ru

