

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу

Князевой Юлии Сергеевны на тему:

«Состояние рынка гиполипидемических препаратов и оптимизация обеспечения населения Волгоградской области лекарственными препаратами для лечения дислипидемий на амбулаторном этапе»,  
представленную диссертационный совет Д. 208.088.01, созданный на базе  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности  
14.04.03 – организация фармацевтического дела

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

На сегодняшний день в центре внимания государства находится проблема обеспечения населения России эффективными и безопасными лекарственными средствами. Аптечные организации выполняют важную социально-экономическую функцию удовлетворения потребности населения в современных и доступных лекарственных препаратах. В связи с этим, разработка подходов к прогнозированию потребности и рациональному обеспечению населения препаратами различных фармакотерапевтических групп является одной из достаточно серьезных проблем. Фармацевтические рынки отдельных регионов имеют свою специфику, которую определяет ряд факторов, таких как экономическое развитие региона, уровень образования и культуры населения, предпочтения лечащих врачей и ряд других.

В настоящее время гиполипидемические лекарственные препараты, бесспорно, являются важной частью базисной терапии таких широко распространенных сердечно-сосудистых заболеваний, как ишемическая болезнь сердца, гипертоническая болезнь, инфаркт миокарда, нарушения мозгового кровообращения и сахарный диабет. Принадлежность

гиполипидемических препаратов к группе рецептурного отпуска делает врачей, осуществляющих назначение, главной целевой аудиторией, влияющей их потребление. Однако, с переходом больных на амбулаторный этап лечения, предполагающий необходимость регулярного приобретения препарата в аптеке, возрастает также и ее роль. Перед аптечными организациями возникает задача по рациональному обеспечению больных гиполипидемическими препаратами, подразумевающему, прежде всего, наличие сбалансированного ассортиментного портфеля, обеспечивающего бездефектурный отпуск. Следует также отметить, что рынок гиполипидемических препаратов Волгоградского региона ранее не изучался.

Исходя из вышеизложенного, тема диссертационной работы Князевой Ю.С., посвященная изучению рынка гиполипидемических препаратов и поиску путей оптимизации обеспечения населения препаратами данной группы на амбулаторном этапе лечения является весьма актуальной.

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

Научные положения диссертации Князевой Юлии Сергеевны соответствуют паспорту научной специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела, а именно пункту 2 – изучение особенностей лекарственного обеспечения населения в условиях ОМС и рынка; пункту 3 – анализ рынка лекарственных средств.

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

Основные результаты, характеризующие новизну исследования, состоят в следующем:

Разработан алгоритм маркетингового исследования рынка гиполипидемических препаратов Волгоградской области, позволивший провести комплексный анализ группы на региональном уровне.

Проведена оценка уровня потребления гиполипидемических препаратов в регионе, определены препараты-лидеры продаж в натуральном и объемном выражении по международным непатентованным и торговым наименованиям, выявлены позиции, дающие максимальный экономический эффект.

Изучен региональный ассортиментный портфель гиполипидемических препаратов, закономерности его формирования, структура потребления на региональном уровне, установлена их зависимость от предпочтений и информированности врачей, фармацевтических специалистов и посетителей аптек.

Для повышения эффективности процедуры консультирования в аптеках региона автором разработана стандартная операционная процедура «Алгоритм консультирования покупателя, обратившегося с рецептом на гиполипидемический препарат, фармацевтическим специалистом в аптеке».

Научно обоснован и сформирован оптимальный и минимальный ассортиментный портфель гиполипидемических препаратов для аптечных организаций с различной величиной товарооборота.

В связи с вышесказанным, можно сделать вывод, что работа Князевой Юлии Сергеевны обладает достаточной научной новизной.

### **Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования**

Диссертационная работа Князевой Юлии Сергеевны имеет достаточную теоретическую и практическую значимость.

Теоретическая значимость исследования заключается в разработке научно обоснованного алгоритма маркетингового исследования регионального рынка гиполипидемических препаратов. Следует отметить, что разработанный алгоритм создает теоретическую основу для проведения аналогичных исследований в других регионах России. Вышеизложенное

определило практическую значимость выполненного диссертационного исследования, подтвержденную актами о внедрении.

В практическую деятельность 50 региональных аптек внедрены и используются следующие материалы:

- учебное пособие «Гиполипидемические лекарственные препараты» предназначенное для повышения уровня осведомленности фармацевтических работников, осуществляющих отпуск гиполипидемических препаратов в аптеке»;

- учебное пособие «Практические рекомендации по формированию ассортиментного портфеля гиполипидемических лекарственных препаратов для аптечных организаций». В пособии представлены методы определения потребности и практические рекомендации по формированию ассортимента гиполипидемических препаратов, в частности представлен оптимальный и минимальный ассортиментный портфель, рекомендуемый для аптек Волгоградского региона.

- стандартная операционная процедура «Алгоритм консультирования покупателя, обратившегося с рецептом на гиполипидемический препарат, фармацевтическим специалистом в аптеке» в форме информационных листов.

Указанные материалы способствуют повышению уровня осведомленности фармацевтических работников как формирующих заказ, так и занятых непосредственным отпуском в аптеках, а также позволяют оптимизировать процесс консультирования по препаратам исследуемой группы. Кроме того, данные материалы используются в учебном процессе кафедры фармакологии и биофармации факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность и обоснованность сформулированных научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается обширной теоретической и методической базой, непротиворечивостью поставленных задач, направленных на достижение цели исследования, логикой и последовательностью изложения материалов; использованием надежной информационной базы; большим количеством современных методов научного исследования.

Представленные в диссертационной работе результаты прошли апробацию на всероссийских и региональных научно-практических конференциях и форумах, что подтверждает достоверность и обоснованность полученных результатов и сформулированных выводов.

### **Рекомендации по использованию результатов для науки и практики**

Разработанный автором алгоритм маркетингового исследования рынка гипополидемических препаратов может быть адаптирован для изучения фармацевтических рынков других регионов России и оптимизации потребления различных фармакотерапевтических групп препаратов, поскольку учитывает влияние целого ряда факторов, имеющих универсальный характер. Полученные результаты, представляют интерес для исследователей, занимающихся поиском новых методических подходов в разработке путей совершенствования лекарственного обеспечения, могут быть использованы аптечными организациями и представителями фармацевтических компаний.

### **Личный вклад автора**

Основная часть исследования выполнена лично автором диссертационной работы. На основании литературных данных автором

сформулированы цель и задачи исследования, разработан алгоритм проведения исследования, выбраны основные методы, проанализированы литературные источники, проведен анализ официальных и справочных информационных источников, нормативной документации, проведены обработка и анализ результатов исследования, сформулированы промежуточные и основные выводы.

### **Публикации**

Основные результаты исследований отражены в 12 печатных работах, из которых 4 – в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность**

Диссертационная работа состоит из введения, 5 глав, заключения, списка литературы, включающего 213 источников, в том числе, 31 – на иностранных языках, изложена на 234 страницах текста компьютерного набора, содержит 37 таблиц, 16 рисунков и 11 приложений.

*Во введении* работы обоснована актуальность и степень разработанности темы исследования, сформулированы цель и задачи работы, охарактеризованы научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, представлены методология и методы исследования, изложены положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов работы, а также личный вклад автора.

*В первой главе* обобщены и систематизированы данные отечественной и зарубежной литературы о роли гиполипидемических препаратов в современной клинической практике. Дана сравнительная характеристика новейших российских, европейских и американских рекомендаций, обозначены проблемы гиполипидемической терапии в России, приведена классификация гиполипидемических препаратов, дана подробная

характеристика основных фармакотерапевтических групп, их основные показания к применению и плейотропные эффекты. Обсуждаются перспективы применения инновационных лекарственных препаратов для лечения дислипидемий.

*Во второй главе* представлен алгоритм проведения маркетингового исследования гиполипидемических препаратов на фармацевтическом рынке Волгоградской области, дано описание его этапов, позволяющих решить поставленные в исследовании задачи. Обозначены объекты исследования, источники информации, приведено описание качественных и количественных методов сбора и анализа данных, рассчитан минимальный объем необходимой выборки.

*Третья глава* посвящена анализу федерального и регионального рынка гиполипидемических препаратов в оптовом и розничном сегменте, а также изучению и оценке структуры потребления препаратов исследуемой группы в аптечных организациях Волгоградской области. В частности, исследован ассортиментный портфель гиполипидемических препаратов на федеральном и региональном уровнях, оценен объем рынка оригинальных и дженерических, отечественных и зарубежных препаратов, рассчитаны широта, полнота, глубина и индекс обновления регионального рынка. Кроме того, проведен DDD-анализ препаратов по международным непатентованным и торговым наименованиям, позволивший оценить объем потребления в натуральном выражении. В заключительной части главы на основании данных розничных продаж определен маркетинговый потенциал каждого препарата. Это позволило выделить позиции, дающие максимальный экономический эффект.

*Четвертая глава* посвящена анализу предпочтений и осведомленности промежуточных и конечных потребителей гиполипидемических препаратов в регионе. Представлены результаты анкетирования и интервьюирования ведущих специалистов, поликлинических врачей, фармацевтических работников и посетителей аптек. Определены наиболее часто назначаемые

группы гиполипидемических препаратов, оценен уровень информированности врачей, провизоров и фармацевтов о препаратах исследуемой группы. Рассмотрены возможности консультативной помощи в рамках компетенций фармацевтического работника при отпуске гиполипидемического препарата из аптеки. Кроме того, оценен уровень комплаентности покупателей в отношении терапии гиполипидемическими препаратами.

*В пятой главе* определена стадия жизненного цикла гиполипидемических препаратов по международным непатентованным и торговым наименованиям, проанализированы товарные качества каждого препарата, выявлены их уникальные свойства, составлен краткосрочный прогноз потребления. На основании полученных результатов разработан оптимальный и минимальный ассортиментный перечень гиполипидемических препаратов для аптечных организаций с различным товарооборотом. Намечены основные пути оптимизации обеспечения населения Волгоградской области препаратами исследуемой группы.

Таким образом, в диссертационном исследовании автором сформулирован комплекс взаимосвязанных задач, которые ему удалось успешно решить. Работа характеризуется внутренним единством, ее деление на главы представляется обоснованным. Выводы логически вытекают из поставленных задач. Содержание автореферата полностью соответствует диссертации, включает ее положения и выводы.

### **Достоинства и недостатки по содержанию, оформлению, общая оценка диссертации**

Диссертационная работа Князевой Ю.С. выполнена на высоком научном и методическом уровне. При изучении содержания диссертации возникли некоторые замечания:

1. Большой объем литературного обзора (глава 1), посвященного роли гиполипидемических лекарственных препаратов в современной клинической



практике. Автором приведено подробное описание различных групп гиполипидемических препаратов, в том числе, не зарегистрированных в России, не представляющее большого научного интереса.

2. В тексте диссертационной работы в некоторых местах не приведены ссылки на литературные источники, представленные в конце работы.

3. В работе встречаются единичные опечатки, орфографические и пунктуационные ошибки.

4. В работе замечены некоторые неудачные в стилистическом отношении обороты и выражения.

Данные замечания не снижают научно-практическую ценность и общую положительную оценку диссертационной работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Князевой Юлии Сергеевны «Состояние рынка гиполипидемических препаратов и оптимизация обеспечения населения Волгоградской области лекарственными препаратами для лечения дислипидемий на амбулаторном этапе» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной задачи по оптимизации обеспечения населения гиполипидемическими лекарственными препаратами на амбулаторном этапе лечения.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, степени обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций и уровню апробации диссертационная работа Князевой Юлии Сергеевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля

2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Князева Юлия Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ**

Заведующая кафедрой управления и экономики фармации  
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор фармацевтических наук  
(14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология),  
доцент \_\_\_\_\_ /Крикова А. В./  
«23» мая 2019 г.



214019, Российская Федерация,  
г. Смоленск, ул. Крупской, д.28  
тел.: 8-920-308-69-79; e-mail: anna.krikova@mail.ru

