

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора фармацевтических наук, доцента Лаврентьевой Ларисы Ивановны на диссертационную работу Габдулхаковой Ляйсан Марсовны на тему: «Оптимизация лекарственного обеспечения при острых респираторных вирусных инфекциях и гриппе в Республике Башкортостан», представленную в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела (фармацевтические науки)

Актуальность темы исследования

Профилактика и лечение острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ), включая грипп, являются одними из важнейших социально значимых проблем современного здравоохранения как во всем мире, так и в Российской Федерации (РФ). Ежегодно вирус гриппа вызывает 3-5 млн случаев тяжелого течения болезни, миллионы госпитализаций и до 650 тыс. случаев летальных исходов. В 2021 г. экономический ущерб по гриппу в РФ оценивался в 727 983,8 тыс. рублей.

В Республике Башкортостан наибольшее увеличение случаев среди инфекционных заболеваний в 2020 г. по сравнению с 2015 г. отмечалось по ОРВИ и гриппу, что обусловило необходимость усиления контроля над распространением данных заболеваний, снижения заболеваемости и смертности от сопутствующих заболеваний, повышения комплаентности схемам профилактики и лечения, использования рационального ассортимента лекарственных препаратов. Поэтому тема представленной диссертационной работы Габдулхаковой Ляйсан Марсовны является актуальной для фармацевтической науки и практики.

Достоверность и новизна результатов исследования

В научной работе Л.М. Габдулхакова использовала современные

методы исследования. Достоверность полученных в ходе диссертационного исследования результатов и выводов базируется на теоретическом обосновании приведённых утверждений. Представленные научные положения и выводы подтверждены корректной постановкой целей и задач с применением общенаучных методов.

Работа Л.М. Габдулхаковой выполнена на высоком научном и методическом уровне. Исследован и проанализирован большой информационный массив данных. Автором впервые на примере Республики Башкортостан проведено научное обоснование и разработаны организационно-методические подходы к оптимизации лекарственного обеспечения для профилактики и лечения ОРВИ/гриппа; на основе ситуационного анализа средств специфической профилактики гриппа проанализирован ассортимент вакцин для профилактики гриппа, применяемых в эпидсезонах, установлены тенденции его формирования; на основе социологического исследования выявлены факторы, влияющие на уровень информированности и поведение потребителей в отношении вакцинации, определены наиболее предпочтительные с точки зрения респондентов ЛП; выявлены наименее затратные ЛП, присутствующие в госпитальном и розничном сегментах фармацевтического рынка Республики Башкортостан; выявлена структура фактического потребления ЛП групп противовирусных препаратов прямого действия и прочих иммуностимуляторов в рядах динамики за период 2013–2022 гг.; установлены закономерности формирования ассортимента, представлен математический прогноз потребности в ЛП на период 2023–2025 гг., разработаны рекомендации по формированию ассортиментного портфеля ЛП в госпитальном и розничном сегментах, проведена оценка параметров линейного тренда потребления ЛП с учетом сезонной компоненты. Высокая значимость результатов исследования подтверждена современными статистическими программами. Практические рекомендации по использованию результатов исследования фармацевтическими работниками достоверны и обладают высокой степенью новизны.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения диссертации Габдулхаковой Л.М. соответствуют паспорту научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела (пункты 1 и 9).

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации Ляйсан Марсовны Габдулхаковой, представляются в достаточной мере обоснованными и достоверными, подтверждаются логически или с помощью анализа фактического материала, не вызывают сомнений. Автором проведён глубокий критический анализ большого перечня работ отечественных и зарубежных учёных, необходимого объёма качественных и количественных исходных данных, изучены актуальные нормативно-правовые акты РФ и Республики Башкортостан, данные статистической отчётности.

Основные результаты исследования обсуждены на юбилейной научно-практической конференции, посвященной 25-летию госпитальной эпидемиологической службы системы здравоохранения Республики Татарстан «Современные проблемы госпитальной эпидемиологии» (Казань, 2018); международной научно-практической конференции «XLIV Международные научные чтения (памяти А. К. Нартова)» (Москва, 2019); VII международной научной конференции молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», проводимой АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» (Шымкент, 2020, диплом «За лучший доклад»), международной научно-практической конференции «Фармацевтическая наука XXI века: актуальные проблемы и перспективы их решений», проводимой Башкирским государственным медицинским университетом (Уфа, 2022); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Цифровизация в фармации. Процесс трансформации: оценка и перспективы», проводимой Тюменским государственным медицинским университетом (Тюмень, 2023).

Результаты диссертационного исследования, его основные положения, идеи и выводы нашли отражение в 12 научных работах, включая 5 статей в журналах перечня рецензируемых научных изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, среди которых 2 статьи опубликованы в журналах, включенных в международную базу Scopus.

Ценность для науки и практики результатов работы

Результаты исследований Л.М. Габдулхаковой дополняют научно-практические знания о мерах профилактики и лечения ОРВИ/гриппа. Полученные результаты позволяют усовершенствовать комплекс мероприятий, проводимых в рамках профилактики и лечения ОРВИ/ гриппа в Республике Башкортостан, дальнейшее развитие концепции ЛО применительно к потребителям ЛП. Разработанные организационно-методические подходы могут являться основой проведения анализа потребления разных групп ЛП на фармацевтическом рынке Республики Башкортостан для рационального и эффективного использования материальных и финансовых ресурсов. Результаты исследований использованы для разработки учебно-методических пособий, методических рекомендаций, которые могут применяться при подготовке провизоров и врачей в образовательном процессе, практической деятельности медицинских и фармацевтических организаций Республики Башкортостан.

Практическая значимость исследования Л.М. Габдулхаковой заключается в том, что:

- учебное пособие «Актуальные аспекты обращения иммунобиологических лекарственных препаратов» внедрено в учебный процесс кафедры медицинского и фармацевтического товароведения Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета, кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения Башкирского государственного медицинского университета, кафедры фармации Института дополнительного профессионального образования Башкирского государственного медицинского университета;

- методическое пособие «Инфекционные болезни: вакцинация на современном этапе контроля» и методические рекомендации «Пути совершенствования обеспечения населения иммунобиологическими препаратами для вакцинации против гриппа в Республике Башкортостан» внедрены в практическую деятельность Аскинской и Верхнеяркеевской центральных районных больниц, Республиканского кожно-венерологического диспансера.

Личный вклад автора заключается в постановке цели и задач исследования, определении основных направлений исследования, его методов, выполнении анализа и обобщении полученных результатов. В работах, выполненных в соавторстве, автором произведен сбор, аналитическая и статистическая обработка материалов исследований, а также научное обоснование и обобщение полученных результатов. Вклад автора является определяющим (не менее 85%).

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа Габдулхаковой Ляйсан Марсовны «Оптимизация лекарственного обеспечения при острых респираторных вирусных инфекциях и гриппе в Республике Башкортостан» имеет традиционную структуру и состоит из введения, 4 глав, заключения, списка сокращений, списка литературы, включающего 187 источников, в том числе 39 на иностранном языке, 11 приложений. Диссертация содержит 40 таблиц и 27 рисунков, изложена на 273 страницах компьютерного текста. Каждая глава представляет собой завершённый этап исследований, а заключения отражают наиболее важные теоретические и практические результаты.

Введение Габдулхаковой Л.М. построено в соответствии с общими требованиями к диссертационным работам, включает обоснование актуальности темы исследования и степень её разработанности, цель и задачи работы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, методологию и методы исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию результатов исследования, сведения о публикациях, структуре и объёме диссертации.

В первой главе «Характеристика заболеваемости и основные направления профилактики и лечения острых респираторных вирусных инфекций/гриппа» автором изучены актуальные проблемы в области профилактики и лечения ОРВИ/гриппа в РФ и Республике Башкортостан, дана характеристика ассортимента лекарственных препаратов для неспецифической профилактики, лечения ОРВИ/гриппа, изучены направления научных разработок и проведён анализ научных исследований по заболеваемости, лекарственному обеспечению в РФ, Приволжском федеральном округе и Республике Башкортостан.

Во второй главе «Ситуационный анализ средств специфической профилактики гриппа в Республике Башкортостан» Габдулхаковой Л.М. изучены демографические показатели взрослого населения, основные показатели уровня жизни населения, рассмотрены меры, направленные на предупреждение, ограничение распространения инфекционных заболеваний, поиска решений в области иммунопрофилактики, исходя из санитарно-эпидемической ситуации, сложившейся в Республике Башкортостан в анализируемом периоде. Автором был проведён маркетинговый анализ вакцин для профилактики гриппа на фармацевтическом рынке Республики Башкортостан.

В третьей главе «Анализ общественного мнения по профилактике и лечению острых респираторных вирусных инфекций/гриппа в Республике Башкортостан» диссертантом проведено изучение мнения респондентов относительно предпочтительности ЛП с помощью метода вариационной статистики, дана интерпретация полученных результатов. Были выявлены наиболее востребованные населением ЛП в группах «Противовирусные препараты прямого действия» и «Прочие иммуностимуляторы», по которым наблюдалось наличие однородности мнений респондентов.

В четвертой главе «Прогноз потребности противовирусных препаратов прямого действия и прочих иммуностимуляторов в госпитальном и розничном сегментах фармацевтического рынка» Л.М. Габдулхаковой выявлен уровень затратности курсов профилактики и лечения ОРВИ/гриппа, проведён анализ динамики объёмов фактического потребления в

натуральном и стоимостном выражении и дан математический прогноз потребности противовирусных препаратов прямого действия и прочих иммуностимуляторов в Республике Башкортостан. Были сформированы организационно-методические подходы к оптимизации лекарственного обеспечения потребителей для профилактики и лечения ОРВИ/гриппа в Республике Башкортостан, результатом которых являются рекомендации по формированию ассортиментного портфеля ЛП для госпитального и розничных сегментов фармацевтического рынка Республики Башкортостан.

Экспериментальные главы диссертации Л.М. Габдулхаковой написаны научным языком, материал изложен логично, подробно и четко. В конце работы автор делает пять выводов, соответствующих цели и задачам диссертационного исследования. Практические рекомендации вполне обоснованы и вытекают из результатов работы. Список сокращений позволяет текст изложить более компактно, делает восприятие удобнее.

В целом диссертация Л.М. Габдулхаковой представляет собой завершённое научное исследование.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает структуру и объём выполненных Габдулхаковой Ляйсан Марсовной исследований. Основные положения диссертационного исследования достаточно полно представлены в научных публикациях автора, список которых приведён в автореферате.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Габдулхаковой Л.М. выполнена на высоком научном и методическом уровне и принципиальных замечаний не вызвала. Вместе с тем в процессе ознакомления с результатами возник ряд вопросов.

1. Какой процент охвата иммунизацией лиц призывного возраста в Республике Башкортостан? Возможен ли отказ призывников от иммунопрофилактики гриппа? В какой период осуществляется вакцинация лиц, подлежащих призыву на военную службу? Должен ли

быть предусмотрен запас вакцин против гриппа в поликлиниках для вакцинации лиц, подлежащих призыву на военную службу, в другие периоды года кроме осеннего?

2. При анализе общественного мнения по профилактике и лечению острых респираторных вирусных инфекций/гриппа в Республике Башкортостан каким образом была учтена структура населения по демографическим, социальным и иным аспектам? Необходимо ли повышать медико-санитарное просвещение в студенческой среде медицинского университета, изменит ли оно поведение студентов в отношении профилактики ОРВИ/гриппа?

Вышеуказанные вопросы не имеют принципиального значения и не снижают научно-практической ценности диссертационной работы, имеют дискуссионный характер.

Рекомендации по использованию результатов для науки и практики

Основные положения диссертационной работы Л.М. Габдулхаковой предоставляют возможность в соответствии с разработанной технологией осуществлять математический прогноз потребности лекарственных препаратов с учетом сезонной компоненты. Исследование может являться основой для научных работ по рационализации обеспечения иммунобиологическими препаратами.

Заключение

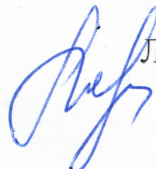
Учитывая вышеизложенное, можно сделать заключение, что диссертационная работа Габдулхаковой Ляйсан Марсовны «Оптимизация лекарственного обеспечения при острых респираторных вирусных инфекциях и гриппе в Республике Башкортостан», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, является законченным научным исследованием по актуальной теме, результаты которого имеют существенное значение для развития фармацевтической науки и практики и в котором решена важнейшая научная задача, а именно разработка организационно-методических подходов к оптимизации

лекарственного обеспечения при острых респираторных вирусных инфекциях и гриппе в Республике Башкортостан.

По актуальности и важности темы, объему и глубине исследования, теоретической и практической значимости, обоснованности и достоверности результатов и выводов диссертационная работа Габдулхаковой Ляйсан Марсовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 г. № 101, от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Габдулхакова Ляйсан Марсовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой управления и экономики
фармации федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ярославский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор фармацевтических наук
(14.04.03 – организация фармацевтического дела), доцент

 Лаврентьева
Лариса
Ивановна

«29» ноября 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 150000, Российская Федерация, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5,

Телефон: 8(485) 230-56-41

e-mail: lavl2004@mail.ru

