

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.063.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНЗДРАВА РОССИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.12.2023 г. № 23

О присуждении **Габдулхаковой Ляйсан Марсовне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Оптимизация лекарственного обеспечения при острых респираторных вирусных инфекциях и гриппе в Республике Башкортостан» по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела принята к защите 17 октября 2023 г., протокол № 18 диссертационным советом 21.2.063.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А) на основании приказа Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель **Габдулхакова Ляйсан Марсовна**, 22 июля 1973 года рождения.

В 1995 году окончила Башкирский государственный медицинский институт (в настоящее время – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «Фармация».

В 2021 году окончила заочную аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки «Фармация».

Работает в должности ассистента кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре медицинского и фармацевтического товароведения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук, доцент Мироненкова Жанна Викторовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра медицинского и фармацевтического товароведения, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Шарахова Елена Филипповна – доктор фармацевтических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармации, заведующая.

2. Лаврентьева Лариса Ивановна – доктор фармацевтических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра управления и экономики фармации, заведующая

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (г. Казань) в своем положительном отзыве, подписанном Егоровой Светланой Николаевной, доктором фармацевтических наук, профессором, заместителем директора по образовательной деятельности Института фармации, указала, что диссертационная работа Габдулхаковой Ляйсан Марсовны на тему «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, имеющим существенное значение для развития фармацевтической науки и практики. В диссертации 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.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензируемых научных

изданиях опубликовано 5 работ. Общий объем опубликованных работ составляет 3,3 печатных листа, авторский вклад – 85%. Опубликованные работы, в которых представлены теоретические и экспериментальные данные, полученные автором, отражают основное содержание диссертации.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты исследования.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Габдулхакова, Л. М. Анализ эффективности затрат, выделяемых на вакцинацию иммунобиологическими препаратами в Республике Башкортостан / Л. М. Габдулхакова, С. Н. Ивакина, Л. М. Шарипова [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2022. – Т. 17, № 6 (102). – С. 77-81.

2. Ивакина, С. Н. Оценка знаний и отношения взрослого населения Республики Башкортостан к профилактике гриппа и острых респираторных вирусных инфекций / С. Н. Ивакина, Л. М. Габдулхакова, Г. М. Хасанова [и др.] // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 64-71.

3. Габдулхакова, Л. М. Маркетинговый анализ вакцин, применяемых для иммунопрофилактики гриппа в Республике Башкортостан / Л. М. Габдулхакова, Ж. В. Мироненкова, С. З. Умаров, Л. М. Шарипова, К. М. Акпаева // Медико-фармацевтический журнал «Пульс». – 2022. – Т. 24, № 10. – С. 91-95.

4. Ивакина, С. Н. Иммунобиологические лекарственные препараты и заболеваемость гриппом в Республике Башкортостан / С. Н. Ивакина, Л. М. Габдулхакова, Б. А. Бакиров, Д. А. Кудлай // Профилактическая медицина. – 2021. – Т. 24, № 11. – С. 87-92.

5. Ивакина, С. Н. Организационные аспекты иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в Российской Федерации / С. Н. Ивакина, Л. М. Габдулхакова, Г. М. Хасанова [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2020. – Т. 15, № 3 (87). – С. 115-118.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. От доцента кафедры организации и экономики фармации ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), кандидата фармацевтических наук, доцента Грибовой Я.В. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

2. От заведующей кафедрой фармацевтических дисциплин ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора фармацевтических наук, профессора Кныш О.И. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

3. От заведующей кафедрой фармации ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора фармацевтических наук, доцента Устиновой Л.В. Отзыв положительный, но имеются вопросы: 1) Почему ЛП группы противовирусных препаратов прямого действия Нобазит, имеющий высокий уровень предпочтения среди населения (ранг 4), не представлен в прогнозе потребления в розничном сегменте фармацевтического рынка РФ? 2) При социальном опросе населения респонденты отмечали недостаточную информированность по вопросам иммунопрофилактики. Как Вы считаете, что необходимо усовершенствовать в области информированности населения? Заданные вопросы носят уточняющий характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

4. От декана фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» Минобрнауки России, доктора фармацевтических наук, профессора Чупандиной Е.Е. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

5. От заведующей кафедрой фармацевтических дисциплин школы фармации Некоммерческого акционерного общества «Медицинский университет Астана», доктора фармацевтических наук, профессора Шукирбековой А.Б. Отзыв положительный, замечаний и вопросов к диссертанту нет.

6. От доцента кафедры организации обеспечения медицинским имуществом войск (сил) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Минобороны России, кандидата фармацевтических наук, доцента Щерба М.П. Отзыв положительный, но имеются вопросы: 1) Каков возможный прогноз потребления ЛП Арбидол (капсулы, 100 мг №10) в РБ? 2) Дайте характеристику зависимости качественных и количественных параметров потребления противовирусных ЛП от их наличия в клинических рекомендациях и/или стандартах оказания медицинской помощи. Вопросы носят уточняющий характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием критериям, предъявляемым пунктами 22 и 24 «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), а также их широкой известностью в области лекарственного обеспечения населения, значительным числом опубликованных научных и учебно-методических работ, соответствующих тематике диссертационного исследования соискателя, что позволяет им квалифицированно определить научную и практическую ценность диссертации Габдулхаковой Л. М.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– *разработана* научная концепция оптимизации лекарственного обеспечения пациентов с ОРВИ/гриппом в Республике Башкортостан, основанная на изучении и анализе общественного мнения по вопросам профилактики и лечения ОРВИ/гриппа, а также характеристике, сравнительном анализе и тенденциях применения средств специфической и

неспецифической профилактики и лечения ОРВИ/гриппа в госпитальном и розничном сегментах фармацевтического рынка;

– *предложены* оригинальные подходы к математическому прогнозированию потребности в противовирусных препаратах прямого действия и прочих иммуностимуляторах с учетом сезонной компоненты;

– *доказана* перспективность применения социологического опроса как инструмента, влияющего на повышение уровня информированности населения по лекарственным препаратам, применяемым для профилактики и лечения ОРВИ/гриппа, и улучшение качества санитарно-просветительной работы в рамках мероприятий по иммунопрофилактике гриппа;

– *введены* технологии реализации управленческих решений путем проведения сравнительного анализа потребления противовирусных препаратов прямого действия и прочих иммуностимуляторов на республиканском уровне и уровне федерального округа, а также рекомендации по формированию ассортиментного портфеля лекарственных препаратов для госпитального и розничного сегментов фармацевтического рынка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– *доказаны* методы диагностики состояния системы лекарственного обеспечения для профилактики и лечения ОРВИ/гриппа, ориентированные на снижение риска вспышки ОРВИ/гриппа в Республике Башкортостан, которые вносят вклад в расширение представлений о возможностях органов управления здравоохранением по проведению организационных и санитарно-просветительных мероприятий, направленных на оптимизацию лекарственного обеспечения в условиях сезонной заболеваемости ОРВИ/гриппом;

– *применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс существующих базовых и современных научных методов исследования (статистический, социологический, маркетинговый анализ, метод наименьших квадратов, скользящей средней, математического прогнозирования потребности с учетом сезонной компоненты) с

использованием современных программ управления информационным массивом данных;

– *изложены* результаты анализа общественного мнения населения и факторов, влияющих на фактическое потребление лекарственных препаратов АТХ-групп J05A и L03AX, а также результаты анализа динамики рядов фактического потребления данных групп ЛП, которые позволяют усовершенствовать комплекс мероприятий, проводимых в рамках профилактики и лечения ОРВИ/гриппа в Республике Башкортостан, сформировать дальнейшее развитие концепции лекарственного обеспечения в изучаемой области;

– *раскрыты* проблемы недостаточной информированности отдельных категорий населения об иммунопрофилактике гриппа, а также по лекарственным препаратам, имеющим высокую резистентность в отношении большинства штаммов вируса гриппа, характеризующимся ростом потребления в розничном сегменте фармацевтического рынка Республики Башкортостан;

– *изучены* взаимосвязи выбора наиболее предпочтительных по мнению респондентов лекарственных препаратов групп J05A и L03AX, по стоимости курса профилактики и лечения ОРВИ/гриппа, и рядов динамики фактического потребления данных групп лекарственных препаратов;

– *проведена модернизация* существующих алгоритмов при прогнозировании потребности противовирусных препаратов прямого действия и прочих иммуностимуляторов в натуральном и стоимостном выражении в госпитальном и розничном сегментах фармацевтического рынка Республики Башкортостан.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– *разработаны и внедрены* учебно-методические пособия, которые могут применяться при подготовке врачей и провизоров в образовательном процессе, в практической деятельности медицинских и фармацевтических организаций, а именно: 1) учебное пособие «Актуальные аспекты обращения

иммунобиологических лекарственных препаратов» внедрено в учебный процесс кафедры медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России (30.03.2021 г.); кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (25.03.2021 г.); кафедры фармации Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (25.03.2021 г.); 2) методическое пособие «Инфекционные болезни: вакцинация на современном этапе контроля» внедрено в практическую деятельность медицинских организаций: ГБУЗ Республики Башкортостан «Аскинская центральная районная больница» (01.08.2022 г.); ГБУЗ РБ «Республиканский кожно-венерологический диспансер» (31.10.2022 г.); ГБУЗ РБ «Верхнеяркеевская центральная районная больница» (от 31.10.2022 г.); 3) методические рекомендации «Пути совершенствования обеспечения населения иммунобиологическими препаратами для вакцинации против гриппа в Республике Башкортостан» внедрены в деятельность ГБУЗ Республики Башкортостан «Аскинская центральная районная больница» (10.10.2022 г.); ГБУЗ РБ «Республиканский кожно-венерологический диспансер» (31.10.2022 г.); ГБУЗ РБ «Верхнеяркеевская центральная районная больница» (09.11.2022 г.);

– *определены* закономерности формирования ассортимента лекарственных препаратов групп J05A и L03AX с представлением математического прогноза потребности в противовирусных препаратах прямого действия и прочих иммуностимуляторов;

– *создана* система практических рекомендаций для оптимизации лекарственного обеспечения с учетом анализа сезонности фактического потребления средств специфической и неспецифической профилактики и лечения ОРВИ/гриппа, проведения оценки параметров линейного тренда потребности лекарственных препаратов;

– *представлены рекомендации* по формированию ассортиментного портфеля лекарственных препаратов для профилактики и лечения пациентов

в госпитальном и розничном сегментах фармацевтического рынка Республики Башкортостан.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– для экспериментальных работ, проводимых на достаточном объеме материалов, были применены современные методы исследования (статистическое наблюдение; сводка и группировка данных; расчет абсолютных, относительных, средних величин; анализ рядов динамики; метод вариационной статистики, затратно-частотный анализ, метод наименьших квадратов, скользящей средней, математического прогнозирования потребности с учетом сезонной компоненты);

– теория согласуется с опубликованными литературными данными, представленными в отечественных и зарубежных публикациях, не противоречит опубликованным материалам по теме диссертационного исследования в смежных областях;

– идея базируется на современных теоретических и практических положениях модели оказания медицинской помощи в области лекарственного обеспечения, анализе нормативно-правовых актов РФ и Республики Башкортостан;

– использованы авторские данные, а также данные, опубликованные в отечественной и зарубежной литературе по тематике диссертационного исследования, российские клинические рекомендации по лечению и профилактике ОРВИ/гриппа, публикации результатов клинических исследований, статистические данные профильных ведомств Республики Башкортостан;

– установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по вопросам профилактики и лечения пациентов с ОРВИ/гриппом;

– использованы современные методики сбора и обработки исходной информации: данных информационных ресурсов Минздрава России и Минздрава Республики Башкортостан, ГКУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр» Республики Башкортостан; данных

отчетов ГБУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями»; статистических макропоказателей, аккумулируемых на основе статистических данных министерств и ведомств РФ и Республики Башкортостан; данных государственного реестра лекарственных средств, российских фармацевтических порталов по розничным ценам в сегменте ЛП групп J05A и L03AX; данных статистики по эпидемической ситуации ОРВИ/гриппу в РФ, ПФО и Республики Башкортостан, клинических рекомендаций ВОЗ, Минздрава России и Минздрава Республики Башкортостан по профилактике и лечению ОРВИ/гриппа для взрослого населения; оптовых и розничных цен на ЛП АТХ-групп J05A и L03AX, представленных на фармацевтическом рынке Республики Башкортостан; базы данных DSM Group; анкеты населения Республики Башкортостан. Выборочные совокупности обоснованы и находятся в пределах допустимых погрешностей. Обработка массивов информационных данных производилась с использованием программного обеспечения Microsoft® Office, 2016.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им определены основные направления исследования, его методы, выполнен анализ и обобщение 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%) и заключается в непосредственном участии в выполнении программы исследования: от постановки задач и их экспериментально-теоретической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях, внедрением их в практику.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: целесообразно выделение в диссертации главы по программе и методам исследования, в которой необходимо было представить формирование программы исследования, описание этапов, объектов и методов исследования, привести применяемые расчетные формулы и

обоснование репрезентативности выборки, показателей вариационной статистики, доверительных интервалов, математических функций, коэффициентов; в методологии исследований при расчетах стоимости схем профилактики и лечения острых респираторных вирусных инфекций/гриппа наряду с термином «Стоимость курса лечения» использован термин «Цена одной упаковки», который не отражает стоимости схемы профилактики/лечения ОРВИ/гриппа. В ходе защиты диссертации были заданы вопросы, которые касались анализа общественного мнения по профилактике и лечению гриппа, аспектов информационной работы с населением, применения населением конкретных лекарственных препаратов для профилактики и лечения ОРВИ/гриппа.

Соискатель Габдулхакова Ляйсан Марсовна согласилась с высказанными в ходе заседания замечаниями и в полной мере ответила на заданные ей вопросы, а также привела собственную аргументацию, состоящую в том, что программа и методы исследования, которые позволяют оценить достоверность и объективность результатов работы, представлены по мере их применения, тем не менее, более компактно они, безусловно, могли быть представлены в отдельной главе. Термин «Цена одной упаковки» был применен при совпадении со стоимостью курса лечения, и на основании этого термины можно считать синонимами. Непосредственно цена одной упаковки, также как и схема профилактики и лечения с учётом ограничений по возрасту, приведены в приложении в виде справочной информации, которая представляет интерес с точки зрения фармацевтического консультирования пациента. Для снижения уровня потребления лекарственного препарата Римантадин необходимо проведение обучения персонала фармацевтических организаций в рамках консультирования при отпуске ЛП в соответствии с правилами надлежащей аптечной практики. Формирование общественного мнения по иммунопрофилактике гриппа актуально в настоящее время для повышения уровня охвата вакцинацией и ее эффективности, в первую очередь, в группе риска. Информированность фармацевтических работников в области профилактики и лечения

ОРВИ/гриппа положительным образом скажется на качестве обслуживания пациентов, увеличении объема предотвращенных материальных и финансовых затрат.

На заседании 26 декабря 2023 г. диссертационный совет принял решение – за успешное решение научной задачи по разработке организационно-методических подходов к оптимизации лекарственного обеспечения пациентам с острыми респираторными вирусными инфекциями и гриппом в Республике Башкортостан, имеющей важное значение для развития фармацевтической науки и практики в сфере лекарственного обеспечения населения Российской Федерации, присудить Габдулхаковой Ляйсан Марсовне ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела (фармацевтические науки), участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет.

Председатель

диссертационного совета 21.2.063.01

доктор фарм. наук, профессор

Наркевич Игорь Анатольевич

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.063.01,

кандидат фарм. наук, доцент

Орлов Александр Сергеевич

26.12.2023 г.

