

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.002.02 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по диссертации на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук

аттестационное дело № 74.01-07/290-2023

решение диссертационного совета от «21» февраля 2024 года, № 5

О присуждении Михайловой Ольге Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Оптимизация фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией» по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела принята к защите 19 декабря 2023 г. (протокол заседания №27/2) диссертационным советом ДСУ 208.002.02 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Соискатель Михайлова Ольга Сергеевна, 1994 года рождения, в 2017 году окончила ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 33.05.01 Фармация.

В 2022 году окончила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на кафедре управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по направлению подготовки 3.4. Фармацевтические науки, квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Работает старшим преподавателем кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа выполнена на кафедре управления и экономики фармации ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

доктор фармацевтических наук, доцент, **Крикова Анна Вячеславовна**, ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра управления и экономики фармации, заведующий кафедрой.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор, **Козлова Людмила Вячеславовна**, областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Смоленская областная детская клиническая больница», советник-эксперт, врач-педиатр педиатрического отделения.

Официальные оппоненты:

Овод Алла Ивановна – доктор фармацевтических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра организации и менеджмента фармации, заведующий кафедрой,

Лаврентьева Лариса Ивановна – доктор фармацевтических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра управления и экономики фармации, заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном доктором фармацевтических наук, доцентом, профессором кафедры управления и экономики фармации, Немятых Оксаной Дмитриевной и утвержденном ректором, доктором фармацевтических наук, профессором, Наркевичем Игорем Анатольевичем, указала, что диссертационная работа Михайловой Ольги Сергеевны на тему «Оптимизация фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи по разработке организационно-методической модели оптимизации фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией, имеющей существенное значение для специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.С. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Михайлова Ольга Сергеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Соискатель имеет 12 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, в том числе 2 статьи – в изданиях, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Минобрнауки России, в

которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.; 1 – в издании, рецензируемом в международной базе Scopus, 2 – иные публикации по результатам исследования; публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций – 7.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Анализ номенклатуры гипотензивных лекарственных препаратов, применяемых у детей и подростков / А.В. Крикова, **О.С. Михайлова**, Л.В. Козлова // **Вестник Смоленской Государственной Медицинской Академии.** – 2020. – №4. – С. 164-173. – <https://doi.org/10.37903/vsgma.2020.26>
2. Оценка информированности фармацевтических специалистов Смоленской области о лекарственных препаратах, применяемых у детей и подростков при артериальной гипертензии / **О.С. Михайлова**, А.В. Крикова // **Современная организация лекарственного обеспечения.** – 2022. – №1. – С. 36-44.
3. Фармакоэкономическое исследование лечения артериальной гипертензии у детей и подростков методом анализа стоимости болезни / О.С. Михайлова, А.В. Крикова // **ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология.** - 2022. – №15(2). – С. 199-208. [Scopus]

Общий объем публикаций составляет 4,0 печатных листа.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Морозова Вячеслава Алексеевича, кандидата фармацевтических наук, доцента, заведующего кафедрой фармации ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» Министерства науки и образования Российской Федерации;

Кныш Ольги Ивановны, доктора фармацевтических наук, профессора, заведующего кафедрой фармацевтических дисциплин института фармации ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Филиной Ирины Александровны, доктора фармацевтических наук, профессора кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фармации ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Новокрещеновой Ирины Геннадьевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой экономики и управления здравоохранением и фармацией ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным образовательным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана организационно-методическая модель оптимизации фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией;

предложена схема информационного взаимодействия в отношении сформированного нормативно-правового поля каждого участника цепи «медицинский работник – пациент – фармацевтический работник» при оказании помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией;

определены основные направления совершенствования лекарственного обеспечения, позволяющие увеличить количество официально разрешенных к

применению у детей и подростков, зарегистрированных антигипертензивных лекарственных препаратов;

доказано недостаточное количество данных об эффективности и безопасности применения антигипертензивных лекарственных препаратов у детей и подростков с учетом возрастных ограничений, исходя из особенностей фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, правовых и этических аспектов проведения клинических исследований в педиатрии;

введены «Алгоритм расчета врачом прямых медицинских затрат на диагностику и терапию артериальной гипертензии у детей и подростков при оказании помощи на базе амбулаторно-поликлинического звена с учетом платежеспособности родителей пациента» для медицинских работников; «Алгоритм фармацевтического информирования сотрудником аптечной организации покупателя, обратившегося с рецептом на антигипертензивные лекарственные препараты с целью применения у детей и подростков» для фармацевтических работников; тематический план занятий в Школе здоровья по артериальной гипертензии для родителей, детей и подростков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана актуальность проведения исследований по научно-практическим направлениям предложенной организационно-методической модели оптимизации фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией в рамках лекарственного обеспечения больных антигипертензивными лекарственными препаратами на стационарном и амбулаторном этапах лечения;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов научного исследования, а именно: общенаучные (логический анализ, сравнение, наблюдение, группировка, ранжирование) и специальные (контент-анализ, сравнительный фармакоэпидемиологический ретроспективный и фармакоэкономический «анализ стоимости болезни» анализы, ABC-, VEN-, частотный анализ,

маркетинговый анализ, методы экспертной оценки и социологического опроса (анкетирование), математико-статистические и графические);

изложены основополагающие этапы проведения научного исследования, направленного на оптимизацию фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией; основные тематические разделы совместного обучения медицинских и фармацевтических работников в рамках непрерывного медицинского и фармацевтического образования, направленные на повышение профессионального уровня, расширения квалификации специалистов при оказании помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией;

раскрыты перспективы оптимизации подсистем фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией, отвечающих за контроль и надзор фармацевтической деятельности; создание и воспроизводство товаров аптечного ассортимента; промышленное производство и аптечное изготовление лекарственных препаратов; доведение товаров до потребителя от производителя; фармацевтическое информирование и консультирование; непрерывное фармацевтическое образование; защиту прав потребителя;

изучена и охарактеризована номенклатура антигипертензивных лекарственных препаратов, разрешенных к применению у детей и подростков с артериальной гипертензией;

изучена информированность медицинских и фармацевтических работников, родителей на территории Смоленской области об антигипертензивных лекарственных препаратах, применяемых у детей и подростков с артериальной гипертензией; структура врачебных назначений антигипертензивных лекарственных препаратов на стационарном и амбулаторном этапах оказания помощи детям и подросткам Смоленской области в рамках пятилетнего фармакоэпидемиологического ретроспективного анализа;

проведен сравнительный анализ зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств и присутствующих на региональном рынке антигипертензивных лекарственных препаратов, применяемых у детей и подростков при артериальной гипертензии.

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

разработано и внедрено в практическую деятельность департамента Смоленской области по здравоохранению (всех подведомственных учреждений Смоленской области), аптечных пунктов ООО Аптечный склад «Смоленск», образовательную практическую деятельность кафедры детских болезней лечебного и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России и кафедры фармации ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» информационное письмо «Оптимизация фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией»;

создан «Алгоритм расчета врачом прямых медицинских затрат на диагностику и терапию артериальной гипертензии у детей и подростков при оказании помощи на базе амбулаторно-поликлинического звена с учетом платежеспособности родителей пациента» для медицинских работников; «Алгоритм фармацевтического информирования сотрудником аптечной организации покупателя, обратившегося с рецептом на антигипертензивные лекарственные препараты с целью применения у детей и подростков» для фармацевтических работников; тематический план занятий в Школе здоровья по артериальной гипертензии для родителей, детей и подростков;

представлены в практическую деятельность аптек ООО «Коралл» информационные письма «Антигипертензивные лекарственные препараты, применяемые у детей и подростков» и «Алгоритм фармацевтического информирования сотрудником аптечной организации покупателя,

обратившегося с рецептом на антигипертензивные препараты с целью применения у детей и подростков»;

другие научные достижения, свидетельствующие о научной новизне и значимости полученных результатов: данные диссертационного исследования были представлены и обсуждены на российских и международных научных конференциях.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

экспериментальные работы выполнены с использованием современных методов экспертной оценки и социологического опроса (анкетирование), сравнительного фармакоэпидемиологического ретроспективного и фармакоэкономического «анализ стоимости болезни» анализа, ABC-, VEN-, частотного и маркетингового анализа, контент-анализа; базируются на достаточном количестве проанализированных данных (354 медицинские карты стационарных больных с диагнозом артериальная гипертензия, проходивших лечение в педиатрическом отделении ОГБУЗ "Смоленская областная детская клиническая больница"; 85 анкет, заполненных медицинскими работниками; 158 анкет, заполненных фармацевтическими работниками; 86 анкет, заполненных родителями детей с диагнозом артериальная гипертензия; 17 экспертных анкет);

теоретические положения исследования основаны на общепринятой научной методологии, анализе 170 литературных источников, в том числе 33 на иностранном языке, сведениях, которые согласуются с опубликованными данными по теме диссертационной работы;

идея базируется на обобщении, синтезе и анализе исследований российских и зарубежных ученых в области управления и экономики фармации, организации фармацевтического дела, фармацевтического маркетинга, результатов собственных экспериментальных исследований;

использованы оригинальные данные, полученные в результате ретроспективного исследования по современным методикам сбора и

обработки информации с применением пакета программ Microsoft Office Excel 2016. Степень достоверности результатов работы подтверждается репрезентативностью объектов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в:

изучении отечественных и зарубежных литературных данных, клинических рекомендаций, нормативно-правовых актов, позволяющих оценить современное состояние фармацевтической и медицинской помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией;

проектировании дизайна схемы проведения исследования и разработки организационно-методической модели оптимизации фармацевтической помощи у детей и подростков с артериальной гипертензией;

проведении анализа зарегистрированных в Государственном реестре лекарственных средств на территории Российской Федерации и присутствующих на региональном рынке Смоленской области антигипертензивных лекарственных препаратов, применяемых у детей и подростков с артериальной гипертензией;

изучении информированности медицинских и фармацевтических работников, родителей детей о лекарственных препаратах, применяемых у детей и подростков с артериальной гипертензией на территории Смоленской области;

изучении структуры врачебных назначений антигипертензивных лекарственных препаратов на стационарном и амбулаторном этапах оказания помощи детям и подросткам Смоленской области в рамках пятилетнего фармакоэпидемиологического ретроспективного анализа;

экспертной оценки рациональности назначения антигипертензивных лекарственных препаратов детям и подросткам с

артериальной гипертензией по показателям терапевтическая эффективность, частота назначения и переносимость (частота развития побочных реакций);

определении прямых медицинских затрат на основании отдельных фармакоэкономических исследований анализа «стоимость болезни» артериальная гипертензия у детей и подростков Смоленской области в стационарных и амбулаторных условиях;

выборе методологической основы и современных методов анализа при разработке организационно-методической модели оптимизации фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией;

разработке организационно-методической модели оптимизации фармацевтической помощи у детей и подростков с артериальной гипертензией;

статистической обработке данных на каждом этапе исследования осуществлена с использованием пакета программ Microsoft Office Excel 2016.

Вклад автора является определяющим на всех этапах проведенного исследования, в процессе внедрения научных положений в практическую деятельность, при написании диссертационной работы, автореферата и подготовке опубликованных научных работ.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов уточняющего характера, на которые соискатель, Михайлова Ольга Сергеевна, дала исчерпывающие ответы.

На заседании 21 февраля 2024 года по результатам защиты диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научно-практической задачи по разработке организационно-методической модели оптимизации фармацевтической помощи детям и подросткам с артериальной гипертензией, что имеет существенное значение для отечественной фармацевтической науки, присудить Михайловой Ольге Сергеевне ученую степень кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: «за» - 19, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

«22» февраля 2024 года



Краснюк Иван Иванович

Демина Наталья Борисовна