

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Брынзы Натальи Семеновны на диссертационную работу Безымянного Алексея Сергеевича на тему «Научное обоснование совершенствования организации выездных форм профилактических осмотров взрослого населения в мегаполисе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность темы исследования. Исследования, проведенные в последние годы, свидетельствуют о высоком уровне распространенности неинфекционных заболеваний, что официально определено как угроза национальной безопасности в сфере охраны здоровья граждан.

Вторичная профилактика неинфекционных заболеваний в формате медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения требует научного обоснования, разработки, внедрения и оценки эффективности инновационных организационных подходов. Опыт организации павильонов «Здоровая Москва» для профилактических осмотров при диспансеризации, дополнявших систему первичной медико-санитарной помощи населению г. Москвы в 2019, 2021-2023 годах, представляет несомненный интерес и нуждается в анализе и обобщении.

Исходя из вышесказанного, диссертационное исследование Безымянного Алексея Сергеевича является актуальным, своевременным и направлено на решение важной задачи общественного здоровья и здравоохранения – совершенствования организации профилактических медицинских осмотров и диспансеризации взрослого населения мегаполисов Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Рассматриваемая научная работа представляет собой исследование, проведенное на основе системного подхода. Цель, поставленная автором в исследовании, соответствует теме изучаемой проблемы. Сформулированные соискателем задачи позволили достичь цели исследования, а также обосновать результаты исследования, конкретизировать их в виде выводов и рекомендаций,

разработать и научно обосновать новые организационные технологии вторичной профилактики, направленные на раннее выявление и лечение хронических неинфекционных заболеваний, что в результате должно найти отражение в медико-демографических показателях г. Москвы.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается представленными в диссертации материалами и результатами их анализа. Основные положения, выносимые на защиту, сформулированы в соответствии с наиболее значимыми результатами, полученными автором при проведении диссертационного исследования. Основные положения, материалы и результаты диссертации представлены и обсуждены на многочисленных конференциях международного, федерального и регионального уровней.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Достоверность результатов исследования, сформулированных основных положений и выводов обусловлена его продолжительностью, достаточным и обоснованным объемом изученных в исследовании нормативно-правовых документов, научной литературы, статистических форм и расчетных показателей, данных единой медицинской информационно-аналитической системы, социологического опроса врачей и пациентов, хронометража.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором разработана и внедрена инновационная организация павильонов «Здоровая Москва», исследованы контингенты взрослых жителей города Москвы, прошедших профилактические обследования в павильонах в 2022 году, результаты выполненных обследований 370 416 граждан по выявлению важнейших неинфекционных заболеваний и их факторов риска, диспансеризации, определению групп здоровья, диспансерного наблюдения.

Автором выполнены ориентировочные расчеты ряда финансово-экономических показателей работы павильонов «Здоровая Москва», по результатам самостоятельно подготовленного и проведенного социологического исследования определена удовлетворённость обследованных граждан и персонала павильонов.

Диссертантом разработаны предложения по совершенствованию организации профилактических медицинских осмотров и диспансеризации взрослого населения, нормативного и правового регулирования, использованию опыта павильонов «Здоровая Москва» в деятельности системы здравоохранения мегаполиса.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов. Результаты и рекомендации выполненного диссертантом исследования могут быть использованы при совершенствовании организации профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения взрослого населения на уровне 16 мегаполисов Российской Федерации, а также в учебном процессе при подготовке студентов, ординаторов, магистрантов, специалистов в области организации здравоохранения и общественного здоровья.

Выявленные автором результаты профилактического обследования населения в павильонах «Здоровая Москва» могут быть использованы при оценке состояния здоровья населения в столице.

В результате проведённого диссертантом исследования подтверждено значение диспансеризации взрослого населения и диспансерного наблюдения для профилактики неинфекционных заболеваний.

Проведенный автором анализ внедрения в практику комплекса мероприятий, организационных технологий и методов, использованных в павильонах «Здоровая Москва», авторские расчеты финансово-экономических показателей работы павильонов, теоретически и практически обоснованная методика проведения социологических опросов удовлетворенности граждан и работников здравоохранения работой павильонов, свидетельствуют о потенциале данной организационной формы в плане повышения охвата взрослого населения в городах диспансеризацией, доступности профилактических обследований, удовлетворённости граждан и персонала здравоохранения.

Результаты исследования, выполненного диссертантом, могут быть использованы для переориентации здравоохранения на инновационные модели взаимодействия с населением.

Практическую значимость работы подтверждает внедрение результатов диссертационного исследования. Данные диссертационного исследования учтены при разработке и утверждении приказа Департамента здравоохранения города Москвы от 22.04.2022 г. № 399 «О проведении профилактических обследований взрослого населения в парковых зонах, скверах, зонах отдыха города Москвы в 2022 году», во исполнение которого осуществлялась деятельность павильонов «Здоровая Москва».

Материалы диссертационного исследования внедрены в лечебный процесс отделений медицинской профилактики медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих первичную медико-санитарную помощь взрослому населению Департамента здравоохранения города Москвы.

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования внедрены в учебный процесс Высшей школы управления здравоохранением Института лидерства и управления здравоохранением Сеченовского Университета.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности. Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (5,13, 14, 15, 16 и 17 пунктам паспорта специальности).

Характеристика публикаций автора по теме диссертации. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в журнале, рецензируемом международной базой данных Scopus, 7 статей в иных изданиях.

Структура, объем и содержание диссертационной работы. Диссертация Безымянного А.С. изложена на 223 страницах, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 248 источников, в том числе 58 нормативных и правовых актов, 152

источников отечественных и 38 зарубежных авторов. Работа проиллюстрирована 26 таблицами, 45 рисунками, содержит 4 приложения.

Во **введении** обоснована актуальность исследования, определена цель, сформулированы задачи, описаны научная новизна и практическая значимость работы, представлены положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов, внедрение результатов исследования в практику, объем и структура работы.

Первая глава диссертации представляет собой обзор нормативных правовых актов и научных публикаций по теме исследования, на основании которых автор раскрывает развитие и современное состояние профилактических осмотров взрослого населения, диспансеризации и диспансерного наблюдения в Российской Федерации, включая город Москву, а также подходов к раннему выявлению заболеваний за рубежом.

Во **второй главе** диссертации представлены программа, материалы и методы исследования, описаны этапы исследования, а также используемые методы статистической обработки данных.

Далее изложены результаты собственных исследований. В **третьей главе** автором представлена оценка формирования потребности в профилактических программах, включая профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию взрослого населения в городе Москве, на основе анализа показателей состояния здоровья населения мегаполиса за период 2012-2022 годов.

Несмотря на воздействие пандемии SARS-CoV-2, в столице выявлены позитивные тенденции численности, половозрастной структуры, рождаемости. Отмечены сокращение смертности, рост ожидаемой продолжительности жизни, снижение естественной убыли населения, увеличение численность жителей.

При выполнении сравнения со средними показателями по стране, диссертантом установлены относительно более высокие уровни большинства рассмотренных показателей. В мегаполисе, как и в стране в целом, выявлена регрессивная возрастная структура населения, более половины составляют лица трудоспособного возраста, с преобладанием мужчин, в возрастах старше трудоспособного больше женщин. Автор выявил, что вследствие роста

продолжительности жизни и снижения рождаемости, нарастает численность и доля лиц старших возрастов.

Безымянным А.С. проанализированы основные причины смертности населения столицы, в том числе трудоспособного возраста. При сравнении с женщинами, среди мужчин автором выявлена более высокая смертность, ожидаемая продолжительность жизни ниже на семь лет.

В четвертой главе автором проанализирована организация профилактических осмотров в 2022 году в 46 павильонах «Здоровая Москва». По полученным автором данным, в 2019, 2021-2023 годах, профилактическое обследование в павильонах прошли 1,35 млн москвичей, в том числе в 2022 году – 370 416 человек, или 25,7% от общего числа 1 441 039 человек, обследованных в городе за год. Автором установлен половозрастной состав граждан, прошедших обследование в павильонах «Здоровая Москва» в 2022 году. Показано, что в павильонах доля обследованных в возрастной группе 18-39 лет была ниже, чем в целом по городу – 25,6% и 35,9%, а в группе 40-59 лет – выше, 35,9% и 34,6% соответственно. Базовое обследование прошли 64,5%; расширенное, для переболевших COVID-19, – 35,5%. Автором выявлены сезонные изменения числа обследованных в павильонах.

В пятой главе автор анализировал результаты профилактических осмотров и диспансеризации горожан в павильонах в 2022 году: выявляемость факторов риска неинфекционных заболеваний, долю здоровых, число отклонений в состоянии здоровья, общее и в расчете на 1 обследованного, численность и долю лиц с установленным диспансерным наблюдением, и число соответствующих заболеваний.

Автором показано, что у 4 525 человек (1,89%) в подгруппе базового обследования, и 4 597 (3,5%) в подгруппе расширенного обследования, впервые выявлено 10 655 заболеваний, подлежащих диспансерному наблюдению, причем доля лиц, взятых под диспансерное наблюдение, составила 46,7% и 63,0% соответственно.

Автором установлено, что в подгруппе расширенного обследования в структуре впервые выявленных заболеваний у пациентов, взятых под диспансерное

наблюдение, на первом месте оказались болезни эндокринной системы и нарушения обмена веществ – 50,7%.

Автором проанализирована выявляемость злокачественных новообразований, стеноза просвета брахиоцефальных артерий, болезней сердечно-сосудистой системы, обменных нарушений, язвенной болезни желудочно-кишечного тракта, заболеваний лёгких и дыхательных путей.

По результатам самостоятельно разработанного и проведенного социологического исследования, автором определена высокая удовлетворённость граждан и сотрудников работой в павильоне.

Представленные результаты анализа хронометражных замеров, выполненных автором, продемонстрировали экономию рабочего времени при проведении диспансеризации 1 человека в павильонах, по сравнению с поликлиникой, с соответствующей потенциальной экономией бюджетных средств.

В заключении автор обобщил результаты и подвел итоги исследования. **Выводы** диссертационной работы соответствуют цели, задачам исследования и положениям, выносимым на защиту. **Практические рекомендации** разработаны на основе полученных результатов, являются адресными и, в целом, реализуемыми.

Автореферат написан в соответствии с требованиями к его оформлению и отражает содержание диссертационной работы, в том числе основные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации.

Таким образом, диссертация Безымянного А.С. является самостоятельным, законченным исследованием, выполненным на актуальную тему, обладающим научной новизной и практической значимостью.

Достоинства и недостатки в оформлении диссертации.

В целом к положительным сторонам работы можно отнести, прежде всего, чрезвычайную актуальность исследуемой проблемы, а также высокую практическую значимость для здравоохранения РФ результатов исследования, которые могут быть применены в медицинских организациях для повышения доступности профилактических осмотров для населения.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе не имеется, однако, к качеству текста есть замечания: текст окончательно не отредактирован, в нем

присутствуют опечатки и просторечные выражения. Некоторые фрагменты текста логически не встраиваются в канву повествования, являются лишними, чрезмерно увеличивают его объем. Некоторые рисунки и таблицы не выполняют свою прямую функцию – представление информации в наглядном виде, а подписи к ним не продуманы. Хотелось бы увидеть в тексте диссертации более детально прописанную методологию, а также более глубокий и последовательный статистический анализ материалов исследования.

В ходе ознакомления с работой возникли следующие вопросы, которые хотелось бы задать в рамках дискуссии при обсуждении диссертационной работы:

1. Что такое графоаналитический метод? Насколько уместно его использование в Вашей работе? Как именно Вы его использовали?

2. Продолжают ли свою работу павильоны «Здоровая Москва» в настоящее время? Каковы дальнейшие перспективы их работы в столице? Имеются ли планы масштабировать эту организационную форму для проведения профилактических осмотров в других мегаполисах?

3. Не противоречит ли внедряемая Вами выездная организационная форма профилактических медицинских осмотров участковому принципу организации медицинской помощи, лежащему в основе системы здравоохранения, созданной Н.А. Семашко?

Высказанные замечания и вопросы не снижают практическую ценность исследования и не влияют на его общую оценку.

Заключение

Диссертационная работа Безымянного Алексея Сергеевича на тему «Научное обоснование совершенствования организации выездных форм профилактических осмотров взрослого населения в мегаполисе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалифицированной работой и содержит решение актуальной научной и практической задачи здравоохранения - разработка организационных мероприятий по совершенствованию профилактических медицинских осмотров и диспансеризации взрослого населения мегаполиса.

По актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационное исследование 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 № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом №1179/Р от 29.08.2023, приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Безмянный Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Института общественного здоровья и цифровой медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение)), профессор
«03» июня 2025 г.

Брынза Наталья Семеновна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Брынзы Натальи Семеновны заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

Тюменский ГМУ Минздрава России, к.м.н.



С.В. Платицына

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54. Тел. +7 (3452) 69-07-00.
Сайт <https://www.tyumsmu.ru/>. E-mail: tgmu@tyumsmu.ru