

Отзыв
официального оппонента,
доктора медицинских наук, профессора Садыковой Тамары Ильдусовны
на диссертационную работу Фоминой Розы Владимировны
«Научные основы профилактики смертности от болезней системы
кровообращения на региональном уровне»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.2.3 – Общественное здоровье, организация и
социология здравоохранения в диссертационный совет
ПДС 0300.023 при ФГАОУ ВО «РУДН»

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность темы выполненного диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку в последние десятилетия болезни системы кровообращения (БСК) являются основной причиной смертности населения в большинстве развитых стран мира, в том числе, в Российской Федерации и ее субъектах.

В соответствии с оценками Всемирной организации здравоохранения считается, что порядка половины смертей от БСК можно предотвратить посредством внедрения комплексных профилактических мероприятий, результативность которых будет тем выше, чем более будут изучены региональные особенности, научно обоснованы меры эффективного воздействия на целый пул соответствующих факторов риска.

Именно такие подходы применены в данном диссертационном исследовании, которое представляет несомненный интерес для широкого круга специалистов в области общественного здоровья и организации здравоохранения.

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

Работа выполнена на классической методической основе с использованием современных статистических и математических инструментов, что обеспечило высокое качество сбора, обработки материалов, их анализа и, соответственно, обоснованность научных

положений, выводов и предложений, сформулированных соискателем. Отмечу, что в работе имеются отдельные редакционные погрешности, которые в целом не снижают ее научно-практической ценности.

Задачи исследования соответствуют поставленной цели. Из полученных автором результатов логично вытекают выводы и практические рекомендации. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций работы Фоминой Розы Владимировны не вызывает сомнений.

Научная новизна полученных результатов и выводов

Основные результаты, полученные в ходе диссертационной работы, являются новыми научными фактами, позволяющими внедрить в практику здравоохранения научно обоснованную систему профилактики БСК.

В рамках исследования получены детальные данные по материалам Чувашской Республики за 2010-2021 гг. об уровнях и структуре заболеваемости, смертности населения от БСК, определены и изучены основные факторы риска возникновения БСК на территории

Автором сформирована и предложена модель прогнозирования БСК, базирующаяся на комплексе программ, направленном на получение аналитических соотношений базовых показателей, характеризующих БСК.

Важным с научно-практических позиций в работе является оценка изолированного и сочетанного воздействия факторов риска окружающей среды (показатели характеристик водного, воздушного бассейнов и почвы) на уровне субъекта РФ с использованием математического моделирования.

Предложены картографический и факторный территориальный анализы, позволяющие оценить заболеваемость населения Чувашской Республики БСК.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты исследования внедрены в деятельность Министерства здравоохранения Чувашской Республики, в клиническую практику кардиологического отделения для пациентов с инфарктом миокарда БУ

«РКБ» Минздрава Чувашии, ГБУЗ "ГКБ им. В.В. Виноградова ДЗМ", в учебный процесс кафедры пропедевтики внутренних болезней медицинского факультета ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, кафедры организации здравоохранения лекарственного обеспечения, медицинских технологий и гигиены ФНМО МИ РУДН.

Результаты выполненной работы могут быть рекомендованы для широкого применения на различных уровнях управления здравоохранением, а также в учебном процессе до- и последипломного образования.

Полученные результаты и материалы диссертации опубликованы в 18 печатных работах, из которых 1 статья в журнале, рекомендуемом ВАК РФ, 7 статей в журналах реестров баз Scopus и Web of Science, 3 учебно-методических пособия, 1 монография. Результаты работы были доложены на различного уровня научно-практических конференциях.

Объем и структура диссертации

Диссертационная работа написана в традиционном стиле на 267 страницах машинописного текста и состоит из введения, пяти глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Она включает 25 таблиц, 47 рисунков, 68 приложений. Список использованной литературы состоит из 268 наименований, в том числе 153 отечественных и 115 зарубежных работ.

Во введении обоснована актуальность исследуемой проблемы и степень разработанности темы диссертации, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации.

В первой главе представлены результаты анализа современной отечественной и зарубежной литературы, в ней освещены современные данные о БСК, включая сведения по эпидемиологии, диагностике и профилактике.

Во второй главе диссертации подробно описана общая структура исследования, отражены материалы и методы, использованные методики исследования, методы статистической обработки материала. Используемые в диссертации методы адекватны поставленной цели и задачам работы. Для обработки полученных данных использовались общепринятые методики статистической обработки материала.

С учетом определенной цели и сформулированных на ее основании задач, определяющих вектор исследования, лежащего в основе диссертации, автором был подобран комплекс методов и приемов, применяемых в исследованиях общественного здоровья и здравоохранения. Анализ материалов Чувашской Республики осуществлен за период 2010 по 2021 гг. Автор использовал социально-гигиенические методы, статистический анализ, аналитический, картографический, методы прогнозирования, математического моделирования.

В последующих главах излагаются собственные результаты. **В третьей главе** описываются медико-демографические показатели в Чувашской Республике за 2010-2021 гг. по материалам официальной статистической отчетности.

Четвертая глава посвящена особенностям показателей заболеваемости БСК и уровня смертности от БСК за период с 2010 по 2021 гг. Представлен прогноз уровня заболеваемости и смертности БСК до 2030 г., выполненный методом экспоненциального сглаживания. Картографическое исследование соотношения заболеваемости и смертности от БСК по регионам Чувашской Республики крайне важно, поскольку дает возможность выявить наиболее проблемные территории, с низким качеством амбулаторно-поликлинической медицинской помощи, недостаточной результативностью системы управления здравоохранением.

Пятая глава посвящена разработке на региональном уровне современных информационно-математических моделей управления и профилактики развития БСК. Разработанные модели позволяют строить

приоритетные мероприятия по профилактике распространенности БСК, а также разрабатывать управленческие решения. Автором разработана математическая модель представления и состояния показателей общей заболеваемости и смертности от БСК в Чувашской Республике с учетом различных факторов риска.

Выводы и практические рекомендации логично следуют из полученных результатов выполненного исследования и соответствуют поставленным задачам. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Заключение содержит краткое обобщение результатов диссертационной работы и позволяет в полном объеме оценить научно-практическую значимость результатов исследования, определить перспективу дальнейших научных поисков. Диссертационное исследование соответствует пунктам 5, 6, 9, 14 направлений исследования паспорта специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения. Автореферат оформлен согласно установленным требованиям и полностью отражает материалы, полученные результаты и выводы диссертации.

Замечаний по диссертационной работе нет. Вместе с тем, имеется вопрос: Какие особенности региона в контексте заболеваний и уровня смерти населения от болезней системы кровообращения выделяют в данной работе?

Заключение

Диссертационная работа Фоминой Розы Владимировны «Научные основы профилактики смертности от болезней системы кровообращения на региональном уровне», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим новое решение одной из актуальных научных задач общественного здоровья и здравоохранения — разработать и внедрить мероприятия по профилактике заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения на региональном уровне.

