

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Линденбратена Александра Леонидовича 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 диссертации

Болезни системы кровообращения (БСК) являются основной причиной смерти во всем мире. Показатели смертности населения Российской Федерации (РФ) от БСК стойко сохраняют за собой первое место. В то же время эту ситуацию можно изменить за счет внедрения соответствующих профилактических мероприятий, призванных целенаправленно воздействовать на факторы, наиболее сильно влияющих на уровень смертности от этих заболеваний в каждом конкретном регионе. Необходимость выявления этих факторов, их оценка и воздействие на них и обусловили выбранную тему исследования, цель которого – на основе картографического анализа, математического моделирования, прогнозирования БСК и их информационного обеспечения разработать и внедрить рекомендации по снижению уровня смертности от БСК на региональном уровне.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. В работе сформирована и предложена модель прогнозирования, которая базируется на соответствующем комплексе программ, направленном на то, чтобы получать ряд аналитических соотношений всевозможных показателей. 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 территориальном

уровне с использованием метода математического моделирования. Предложены картографический и факторный территориальный анализы, направленные на выявление соотношения показателей заболеваемости населения территории от БСК, что позволяет определять необходимые ресурсы для повышения эффективности деятельности медицинских организаций и научно обосновать систему профилактики распространения рассматриваемых заболеваний. В результате исследования определены и детально изучены основные факторы риска возникновения БСК, роста заболеваемости и смертности населения от болезней, затрагивающих систему кровообращения, формирования специфических особенностей медико-демографических процессов на отдельных территориях.

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

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Их достоверность основывается на использовании современных методов исследования и применении корректных методов статистической обработки, всестороннем анализе предмета исследования.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Значимость полученных научных результатов подтверждается их внедрением в практическую деятельность.

Сформирована система моделей, предназначенная для проведения соответствующей оценки совокупности факторов риска окружающей среды посредством использования метода математического моделирования.

В соответствии с результатами картографического анализа территории сформирована модель, позволяющая соотнести показатели общей заболеваемости местного населения и общей смертности применительно к ресурсам, имеющимся у системы здравоохранения. Это, в свою очередь,

предоставляет возможность для своевременной оценки и поиска всех необходимых ресурсов по тем направлениям, которые позволяют повысить текущую результативность деятельности медицинских организаций региона.

Также данные коэффициенты позволяют оценить качество деятельности служб здравоохранения, располагающихся на отдельных территориях.

Обоснованы организационно-технологические, а тем самым и управленческие механизмы осуществления основных мероприятий, способствующих профилактике смертности от БСК.

Материалы диссертации доложены на региональных и всероссийских конференциях. Основные результаты диссертационного исследования изложены в 18 печатных работах, в том числе 1 публикации в издании, рекомендуемом ВАК РФ, 7 работах в реестре международной базы Scopus и Web of Science. Основные положения и рекомендации внедрены в деятельность Министерства здравоохранения Чувашской Республики, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», ФГАОУ ВО НМО РУДН, кардиологического отделения для пациентов с инфарктом миокарда БУ «РКБ» Минздрава Чувашии, ГБУЗ города Москвы "Городская клиническая больница им. В.В. Виноградова Департамента здравоохранения города Москвы».

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Диссертационная работа написана в традиционном стиле на 267 страницах машинописного текста и состоит из введения, пяти глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Диссертация 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 обосновывается актуальность выбранной темы диссертационного исследования, характеризуется степень ее разработанности,

определяются цели и задачи, формулируются объект и предмет исследования, а также положения, выносимые на защиту.

Первая глава содержит анализ отечественных и зарубежных научных публикаций, свидетельствующих о наличии нерешенных проблем.

Во второй главе диссертации рассматриваются материалы и методы исследования. С учетом определенной в начале работы цели и сформулированных на ее основании задач исследования обоснована методика исследования, включающая различные виды анализа (информационно-аналитический, статистический, медико-демографический) и метод математического прогнозирования результата. В основе исследования лежит системный подход, включающий функциональное и организационное моделирование.

В третьей главе описываются и анализируются медико-демографические и медико-организационные показатели в Чувашской Республике за 2010-2021 гг.

Четвертая глава посвящена особенностям показателей заболеваемости и уровня смертности от БСК, представлен прогноз уровня заболеваемости и смертности БСК до 2030 г., выполненный методом экспоненциального сглаживания. Полученные результаты можно использовать в рамках формирования совершенствующих мероприятий, принимая во внимание специфические отличия уровня, а вместе с тем и динамики медико-демографических показателей, основываясь при этом на основных принципах стратегического планирования.

Пятая глава посвящена разработке на региональном уровне современных информационно-математических моделей управления и профилактики развития БСК. Разработанные модели позволяют планировать приоритетные мероприятия по профилактике распространенности БСК, а также разрабатывать управленческие решения с конкретной адресацией.

В заключении подводятся итоги исследования, свидетельствующие о решении поставленных задач и достижении сформулированной цели.

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

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные повторы и редакционные неточности.

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 самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение одной из актуальных научных задач — разработать и внедрить мероприятия по профилактике заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения на региональном уровне. Сформулированные задачи полностью решены.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню исполнения, объему проведенного исследования, теоретической и научно-практической значимости полученных результатов и обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 23.09.2019, протокол №12, соответствует паспорту и шифру специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, а ее автор, Фомина Роза Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3.


Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения (медицинские науки).

Официальный оппонент:


доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения), профессор, главный научный сотрудник, руководитель научного направления ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»

Линденбрaten Александр Леонидович




« 13 » марта 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора А.Л. Линденбрatена заверяю:

ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко»
Подпись Линденбрatена подтверждаю.
Ученый секретарь,


Адрес организации: 105064, Москва, ул. Воронцово поле, д.12, строение 1. Т.Н. Зайцева
Телефон: +7 (495) 917-90-41.
Эл. почта: info@nriph.ru