

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук, доцента Федонникова Александра Сергеевича на диссертацию Мироновой Алены Андреевны на тему: «Совершенствование оценки смертности для повышения ожидаемой продолжительности жизни населения на региональном уровне», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины

Актуальность темы диссертационного исследования

Основными стратегическими документами, регламентирующими в настоящее время цели развития здравоохранения на ближайшие годы, в качестве целевых индикаторов развития здравоохранения устанавливают увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения. Показатель ожидаемой продолжительности жизни является одним из индикаторов качества жизни населения и общественного здоровья, на который оказывает влияние большое число социально-экономических факторов. Важным сегментом анализа ожидаемой продолжительности жизни населения является изучение влияния смертности от различных причин на изменение данного показателя.

Несмотря на наличие широкого инструментария для изучения связи смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения, на сегодняшний день отсутствуют однозначные подходы к определению причин снижения смертности, от которых наиболее эффективно позволит повысить ожидаемую продолжительность жизни населения.

Актуальность тема исследования диссертанта Мироновой А.А. определяется необходимостью разработки результативной методики комплексного анализа связи смертности от различных причин и ожидаемой продолжительности жизни населения, результаты которого возможно использовать для повышения качества медицинской помощи, что в свою очередь, внесет вклад в улучшение указанных показателей на региональном и федеральном уровнях.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность исследования обеспечена корректностью применения современных методик сбора и обработки исходной информации, использованием апробированного математического аппарата, непосредственным участием автора в анализе исходных данных и результатов исследования, и подтверждается проверкой, обсуждением результатов исследования на научных конференциях, публикациями результатов

исследования в рецензируемых научных изданиях. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на международных и всероссийских научных конференциях. В процессе исследования использованы методы демографического анализа, математической статистики, системного анализа. Статистический анализ данных, расчеты показателей и наглядное представление результатов исследования проведены с помощью соответствующего программного обеспечения.

Научная новизна исследования

В ходе исследования проведено изучение динамики смертности от различных причин населения Красноярского края более чем за 20-летний период, в том числе произведено сравнение смертности от данных причин относительно общероссийского и европейского уровней. Разработана методика оценки нагрузки смертности населения от различных причин на ожидаемую продолжительность жизни населения, которая включена в инструментарий комплексного анализа смертности населения, используемого для принятия управленческих решений с целью повышения ожидаемой продолжительности жизни населения на региональном уровне. Помимо этого, предложена организационно-функциональная схема разработки мероприятий и программ по снижению смертности населения от предотвратимых и излечимых причин на основе анализа нагрузки смертности на ожидаемую продолжительность жизни, а также изучены резервы повышения ожидаемой продолжительности жизни населения Красноярского края, сформированные за счет предотвратимой и излечимой смертности населения.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Разработанный в ходе исследования инструментарий изучения смертности населения и ее влияния на ожидаемую продолжительность жизни на уровне субъекта Российской Федерации позволяет получить детальную оценку динамики ожидаемой продолжительности жизни населения и выделить причины смерти, оказывающие наибольшее влияние на ее снижение. Данный инструментарий может быть использован для формирования и принятия управленческих решений с целью повышения ожидаемой продолжительности жизни населения на региональном уровне. Результаты проведенного в ходе исследования анализа смертности населения, ее вклада в снижение ожидаемой продолжительности жизни и нагрузки от предотвратимых и излечимых причин на территории Красноярского края могут быть использованы при разработке региональных

целевых программ по борьбе со смертностью населения с целью эффективного повышения региональной ожидаемой продолжительности жизни.

Объем и структура диссертации

Диссертация изложена на 238 страницах машинописного текста и классически состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и списка иллюстративного материала. Диссертация иллюстрирована 36 таблицами и 63 рисунками. Библиографический указатель включает 136 отечественных и 72 зарубежных источника.

Во введении приведена актуальность исследования, степень ее разработанности, сформулированы цель и задачи исследования, представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту. Помимо этого приведена информация об апробации и внедрении результатов диссертационного исследования и публикации по теме диссертации.

В первой главе на основе анализа отечественных и зарубежных литературных источников представлены различные аспекты изучения смертности населения и ее тенденций, методологические подходы к изучению и анализу ожидаемой продолжительности жизни населения различных территорий, результаты применения данных подходов, а также приведен анализ связи различных показателей, характеризующих социально-экономическое положение территорий и ожидаемой продолжительности жизни населения, проживающего на данных территориях.

Во второй главе детально описаны материалы, которые использовались при проведении диссертационного исследования, и применяемые методы. Также в данной главе системно представлены основные этапы исследования, представлены объект и предмет исследования, единицы наблюдения.

В третьей главе представлены результаты анализа динамики смертности населения Красноярского края, включающего сравнение смертности населения Красноярского края со смертностью населения Российской Федерации и Европы, подробный анализ смертности и среднего возраста смерти населения Красноярского края в разрезе основных классов причин смерти МКБ-10, гендерной принадлежности умерших и территории их проживания.

Четвертая глава посвящена изучению влияния смертности от различных причин на ожидаемую продолжительность жизни населения, что включает в себя представление

результатов оценки вклада смертности от различных причин в снижение ожидаемой продолжительности жизни населения Красноярского края с применением методики оценки элиминированных резервов, результаты компонентного анализа смертности населения Красноярского края для динамической оценки влияния смертности от различных причин на ожидаемой продолжительности жизни населения, проживающего на данной территории. В данной главе представлена разработанная методика оценки нагрузки смертности на ожидаемую продолжительность жизни населения.

В пятой главе представлены результаты анализа смертности населения Красноярского края за период с 1999 по 2019 год от предотвратимых и излечимых причин. Помимо этого, представлены результаты оценки связи смертности от данных причин и ожидаемой продолжительности жизни населения Красноярского края путем оценки вкладов смертности в снижение данного показателя и относительной нагрузки смертности на ожидаемой продолжительности жизни. Анализ в разрезе предотвратимых и излечимых причин смерти позволил оценить резервы повышения ожидаемой продолжительности жизни населения Красноярского края, которые могут быть мобилизованы за счет более эффективной государственной политики по профилактике преждевременной предотвратимой смертности, а также за счет более эффективной государственной политики в сфере здравоохранения по профилактике преждевременной излечимой смертности.

В шестой главе представлена организационно-функциональная схема разработки мероприятий и программ по снижению смертности населения от предотвратимых и излечимых причин на основе анализа нагрузки смертности на ожидаемую продолжительность жизни населения, с применением которой разработаны мероприятия, направленные на снижение смертности от предотвратимых и излечимых причин, имеющих наибольшую нагрузку на ожидаемую продолжительность жизни в Красноярском крае.

В заключении кратко изложены основные элементы диссертации и результаты основных этапов исследования.

Выводы и практические рекомендации сформулированы по основным результатам проведенного исследования, соответствуют задачам исследования и логически связаны с содержанием работы.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Работа написана академичным доступным языком и создает весьма благоприятное впечатление. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. Имеющиеся

замечания носят редакционный характер и включают в себя орфографические, стилистические и пунктуационные погрешности. Представленные замечания не затрагивают ее актуальности, научной новизны, теоретической и практической ценности. Однако по представленным результатам диссертационного исследования имеются вопросы:

1. В чем преимущества методики оценки нагрузки смертности на ожидаемую продолжительность жизни населения по сравнению с методиками элиминированных резервов и различными разновидностями компонентного анализа смертности?
2. Каков вклад автора в разработку программного обеспечения, с помощью которого осуществлялось большинство расчетов в рамках диссертационной работы?

Заключение

Диссертация Мироновой Алены Андреевны на тему: «Совершенствование оценки смертности для повышения ожидаемой продолжительности жизни населения на региональном уровне» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Миронова Алена Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не обнаружены.

Член диссертационного совета

Доктор медицинских наук,

доцент,

проректор по научной работе

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Саратовский государственный медицинский

университет имени В. И. Разумовского»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

01.06.2022



Федонников Александр Сергеевич