

Отзыв

члена диссертационного совета Линденбратена Александра Леонидовича на диссертацию Мамедова Ибрагима Гамидулаевича «Научное обоснование медико-социальной оценки здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы диссертационного исследования

В рамках модели постиндустриального общества первое место занимают человеческие ресурсы, сохранению и укреплению которых уделяется огромное внимание в стратегических государственных программах Российской Федерации – национальных проектах. Предусмотренная оценка эффективности реализации проектов находит отражение в ключевых целях и целевых показателях. Так, для Национального проекта «Здравоохранение» это снижение смертности населения, снижение младенческой смертности, ликвидация кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами не реже одного раза в год, обеспечение оптимальной доступности для населения медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, упрощение процедуры записи на прием к врачу, увеличение объема экспорта медицинских услуг. Несмотря на расширение спектра задач, стоящих перед практическим здравоохранением, по-прежнему сохраняются задачи традиционные, имеющие высокую значимость в структуре приоритетов государственных программ, в рамках которых осуществляется финансирование российского здравоохранения: профилактика заболеваний, формирование здорового образа жизни.

Учитывая высокую степень важности достижения целей Национального проекта «Здравоохранение», необходимы выработка адекватной стратегии и тактики его реализации с учетом уровней здоровья различных групп населения, промышленной структуры и специфики региона, экологических особенностей территории. Структурную специфику промышленности в Астраханском регионе определяет судостроительная отрасль.

Пристальное внимание государства к развитию судостроительной отрасли в особой экономической зоне (ОЭЗ) обусловило необходимость проведения научного исследования по изучению здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий г. Астрахани для научно-методического обоснования системы медико-социальной оценки их здоровья и формирование адекватных профилактических программ.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации

Настоящая работа представляет собой комплексное социально-гигиеническое исследование с использованием современных методических подходов, обеспечивающих всесторонний анализ предмета исследования, достаточность и высокое качество сбора и обработки материалов. Логика изложения материала соответствует поставленной цели и выдвинутым в исследовании задачам.

Структура и объем диссертации

Представленная диссертационная работа выполнена в традиционном плане и состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Текст изложен на 157 страницах машинописного текста, содержит список литературы (186 источников, из которых 30 иностранных), 12 таблиц, 63 рисунка.

Во введении представлена актуальность проблемы и степень её научной разработанности. На основании проведенного анализа сформулирована цель и определены задачи исследования, обоснованы его новизна и значимость. Приводятся сведения о внедрении результатов исследования в практику. Представлены основные положения диссертационного исследования, вынесенные на защиту.

Первая глава посвящена анализу отечественных и зарубежных научных публикаций по вопросам повышения эффективности медицинских организаций в части использования имеющегося ресурсного потенциала, обобщению и систематизации исследований в данной области в российской и зарубежной практике.

Во второй главе представлены этапы исследования, схема его проведения с указанием источников информации и способа наблюдения. В работе использованы классические, применяемые в общественном здоровье и здравоохранении, и методы математического моделирования. Дана характеристика базы исследования. Определены объект и предмет исследования, единицы наблюдения. Статистическая обработка полученных данных включала широкий диапазон статистических методов.

В третьей главе представлены: характеристика объекта исследования и условий труда, социологический портрет работников судостроительных и судоремонтных предприятий города Астрахани, оценка уровня медицинской активности, оценочный риск возникновения заболеваний среди работников судостроительных и судоремонтных предприятий города.

Четвертая глава содержит комплексную оценку заболеваемости работников судостроительных и судоремонтных предприятий г. Астрахани. Выявлен статистически значимый рост заболеваемости, как по данным профилактических медицинских осмотров, так и по данным обращений в Астраханскую клиническую больницу. Ведущими причинами заболеваемости были болезни системы кровообращения, органов пищеварения, костно-мышечной системы и соединительной ткани, нервной системы как наиболее обусловленные воздействием производственных факторов и напряженностью труда.

Обращения за медицинской помощью происходили чаще весной и летом, в разгар повышенной производственной активности и соответственно более интенсивного воздействия агрессивных производственных факторов.

Пятая глава посвящена научно-методическому обоснованию управления факторами риска заболеваемости, обусловленной профессией, у работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий города Астрахани.

Отличительной особенностью данной главы является описание результатов применения математических методик моделирования медико-социальных данных для исследования и трактовки полученных результатов, обеспечивающих выводы и предложения. Автор широко применяет терминологию математического моделирования, демонстрирует организационно-управленческую модель управления заболеваемостью работников судостроительной отрасли, обусловленной влиянием негативных производственных факторов.

Заключение диссертационного исследования содержит емкое, четкое описание проведенного исследования. В нем автор показывает алгоритм проведенного исследования, последовательно переходя от каждой предыдущей главы к последующей, отражая взаимосвязь и взаимообусловленность всех компонентов предиктивной модели, факторные, результативные признаки, статистические подходы к оценке связи между ними, профессиональные риски и полученные позитивные эффекты, достигнутые путем управления рисками посредством профилактических мер.

Выводы и практические рекомендации автора отражают данные результатов исследования и, в целом, соответствуют цели, задачам исследования и определяют основные положения, выносимые на защиту.

Научная новизна работы

Научная новизна положений, отраженных в диссертационном исследовании, заключается, прежде всего, в научном обосновании медико-социальной оценки здоровья работников судостроения и разработке адекватных уровню здоровья комплексных

профилактических мер, а также их внедрении в деятельность медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Астрахани.

Теоретическая и практическая значимость диссертации

Научно-практическая значимость диссертационного исследования заключается в проведении анализа данных для дальнейшего математического моделирования. Автором были использованы сведения о неблагоприятных производственных факторах и медицинские данные сотрудников предприятий. Построены аналитические модели оценки влияния детерминант на здоровье судостроителей. Определены факторы: холодный микроклимат, работа с электроустановками, шум, вибрация, а также степени рисков возникновения профессионально обусловленных заболеваний: высокая, низкая.

Профилактические мероприятия обеспечивали снижение риска развития профессионально обусловленных заболеваний на 25–30%.

Сформированная на основе данных настоящего исследования организационно-управленческая модель системной оценки причинно-следственных связей между продолжительностью работы судостроителей в условиях производственных вредностей, возраста работника, риска возникновения и развития заболеваний, обусловленных профессией, позволяет планировать и применять адекватные меры профилактики, обеспечивающие снижение риска заболевания и силу негативных производственных детерминант, а также контролировать их эффективность.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК и 2 – в журналах WEB of Science.

Результаты исследования могут быть использованы в управлении здравоохранением.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Замечания по диссертации носят, прежде всего, редакционный характер и не снижают ее ценности, Принципиальных замечаний по работе нет.

В то же время в ходе ознакомления с материалами исследования возникли вопросы к соискателю:

- Чем объясняется наличие существенной доли судостроителей, пролеченных в стационаре и выписанных на амбулаторное долечивание и низкой доли выписанных к труду?

- Какова экономическая эффективность внедрения адекватных профилактических программ, предложенных в работе?

Соответствие диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Диссертация Мамедова Ибрагима Гамидулаевича «Научное обоснование медико-социальной оценки здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий» является законченной научно-исследовательской работой, которая содержит в себе ряд новых положений и практически значимых результатов. В работе решена важная для общественного здоровья и здравоохранения задача оценки состояния здоровья и его детерминант у работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий в Астраханском регионе для формирования мер профилактики.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости результатов диссертационная работа Мамедова Ибрагима Гамидулаевича соответствует основным требованиям, установленным Приказом СПбГУ от 01.09.2016 № 6821/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 общественное здоровье и здравоохранение. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

Член диссертационного совета СПбГУ доктор медицинских наук,
профессор, руководитель научного направления
ФГБНУ «Национальный НИИ
общественного здоровья имени Н.А. Семашко»

Линденбратен А.Л.

20.09.2021

Подпись профессора А.Л. Линденбратена
заверяю

Директор института



Зудин А.Б.