

Отзыв

председателя диссертационного совета, заведующего кафедрой организации здравоохранения и медицинского права ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ, д.м.н., профессора СПбГУ Акулина Игоря Михайловича на диссертацию Мамедова Ибрагима Гамидулаевича «Научное обоснование медико-социальной оценки здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий», представленную на соискательство ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность исследования обусловлена необходимостью сохранения здоровья работников промышленных предприятий, участвующих в формировании регионального и национального продукта региона и страны в целом. Судостроительная отрасль является одной из ведущих в народном хозяйстве, а здоровье работников-мужчин как ключевых ее фигур имеет стратегически важное значение. Работа посвящена разработке системы медико-социальной оценки здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий, контактирующих с производственными вредностями, для формирования профилактических программ. В связи с этим, возникла объективная необходимость проведения настоящего научного исследования для оценки состояния здоровья и его детерминант у работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий в Астраханском регионе для формирования мер профилактики, исключающих влияние производственных вредностей на здоровье судостроителей-мужчин.

Чрезвычайно важным в этой связи является не только оценка и анализ уровня здоровья судостроителей и судоремонтников, но и выявление силы влияния профессиональных рисков на возникновение заболеваний, а

также факторов, обуславливающих реализацию этих рисков, и мероприятий, направленных на снижение силы связи вредных производственных факторов и заболеваемости судостроителей, что и рассматривает автор в своем исследовании.

Полученные автором данные, выводы и практические рекомендации, внедрение их в практику здравоохранения представляют существенный вклад в решение задачи совершенствования методических подходов оценки здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

Соискателем впервые получены данные об основных медико-социальных характеристиках заболеваемости работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий в регионе, а также проведен анализ заболеваемости с выявлением детерминант, обуславливающих формирование заболеваний, связанных с профессией, и меры профилактики работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий.

Наиболее существенным результатом, обладающим научной новизной и полученным лично соискателем, явилось формирование предиктивной модели математической оценки влияния медико-социальных и производственных детерминант на здоровье работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий.

Построение этой модели давало предварительную оценку возможности развития заболеваний у впервые обратившихся за медицинской помощью пациентов и определяло изменение числа обращений пациентов в зависимости от силы воздействия неблагоприятного профессионального фактора.

Использование предиктивной модели определяло количественную оценку участия лечебно-профилактических мероприятий в снижении

вредного влияния профессиональных факторов на здоровье работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий в регионе.

Содержание диссертационной работы

Диссертация 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.

Введение содержит обоснование актуальности проблемы, цель, задачи исследования, научную новизну и практическую значимость, а также определение основных положений, выносимых на защиту.

Первая глава содержит обзор отечественной и зарубежной литературы по проблемам медико-социальной оценки здоровья работников промышленных в целом и судостроительных производств в частности, включает стратегический анализ технологии изучения здоровья работников промышленных предприятий, судостроительных предприятий, цели и задачи научных исследований, исследование характеристик внешней среды изучаемой проблемы, анализ ее внутренних ресурсов, методологии изучения здоровья. Отражены накопленный опыт организационно-медицинских исследований здоровья и объективная необходимость планирования научных исследований как научных проектов с оценкой их медико-социально-экономической эффективности и активным внедрением в практику здравоохранения.

Литературный обзор интересный, содержательный, обосновывает необходимость проводимого исследования и завершается кратким обобщением.

Вторая глава отражает технологию проведенного исследования. В работе использованы как классические методы, применяемые в обще-

ственном здоровье и здравоохранении, так и методы математического моделирования.

В главе представлены этапы исследования, схема проведения исследования, источники информации и способы наблюдения. Дана характеристика базы исследования. Определены объекты исследования, предмет исследования, единицы наблюдения.

Статистическая обработка полученных данных проводилась адекватно, с широким применением статистических методов.

В третьей главе представлены: характеристика объекта исследования и условий труда, социологический портрет, составленный по данным социологического опроса респондентов-работников судостроительных и судоремонтных предприятий города Астрахани, оценка уровня медицинской активности, оценочный риск возникновения заболеваний работников судостроительных и судоремонтных предприятий города. Глава подробная, содержательная, иллюстрирована рисунками. Завершается глава кратким резюме.

Четвертая глава содержит комплексную оценку заболеваемости работников судостроительных и судоремонтных предприятий г. Астрахани. В результате изучения заболеваемости работников судостроительных и судоремонтных предприятий выявлен статистически значимый динамический 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. Отмечен рост показателей заболеваемости как в изученном периоде, так и в возрастных интервалах в связи с длительным контактом с производственными вредностями и напряженностью труда. Рост заболеваемости обуславливал и рост числа дней временной нетрудоспособности, числа случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих, процент нетрудоспособности. Сро-

ки пребывания в стационаре определялись стандартами, были обусловлены диагнозом заболевания, тяжестью состояния пациента и эффективностью лечения. Обращения за медицинской помощью происходили чаще весной и летом, в разгар повышенной производственной активности и соответственно более интенсивного воздействия агрессивных производственных факторов. Отмеченное к 2017 году небольшое сокращение сроков пребывания в стационаре способствовало и сокращению доли выписанных к труду и, соответственно, увеличению доли выписанных на амбулаторное долечивание. Аналогичные тенденции сохранялись и в стажевых группах: уменьшение доли выписанных к труду и увеличение доли выписанных на амбулаторное долечивание от каждой предыдущей к каждой последующей стажевой группе, что подчеркивало значимую роль производственных факторов и длительность их воздействия на здоровье работников судостроительных и судоремонтных предприятий.

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 использование технологии соединения математических методик моделирования исходных данных для исследования и трактовки полученных результатов, обеспечивающих выход на выводы и предложения. Автор широко и очень интересно использует терминологию, применяемую в математическом моделировании, и строит организационно-управленческую модель управления профессионально обусловленной заболеваемостью работников судостроительной отрасли.

В заключении диссертант описывает алгоритм проведенного исследования, последовательно переходя от каждой предыдущей главы к последующей, отражая взаимосвязь и взаимообусловленность всех компонентов предиктивной модели, факторные, результативные признаки, статистические подходы оценки связи между ними, профессиональные риски и полу-

ченные позитивные эффекты, достигнутые путем адекватного управления процессами профилактики.

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации

Научные положения диссертации, а также сделанные автором на их основе выводы и рекомендации обоснованы, логично вытекают из представленных в работе положений.

Практические рекомендации позволяют в полной мере использовать полученные в диссертации результаты, что подтверждается внедрением результатов исследования в работу медицинских организаций государственной системы здравоохранения Астраханского региона.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Принципиальных замечаний к работе нет, однако имеются комментарии:

- во второй главе подробное описание известных методик можно опустить, указав лишь название расчетных показателей;
- имеет место монотонность описания рисунков и таблиц в третьей главе.

Указанные замечания не снижают практическую ценность исследования и не влияют на положительную ее оценку.

В результате изучения материалов исследования возникли вопросы к соискателю:

1. Можно ли отнести патологию, выявленную у судостроителей к профессиональным заболеваниям?

2. Разработана ли система мер, направленных на повышение уровня медицинской активности судостроителей-мужчин?

Соответствие диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Выполненное Мамедовым Ибрагимом Гамидулаевичем диссертационное исследование по теме «Научное обоснование медико-социальной оценки здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий», является законченной научно-квалификационной работой в которой содержится решение важной научной задачи оценки состояния здоровья и его детерминант у работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий в Астраханском регионе для формирования мер профилактики, исключающих влияние производственных вредностей на здоровье судостроителей-мужчин, что имеет большое научно-практическое значение для общественного здоровья и здравоохранения.

Диссертация Мамедова Ибрагима Гамидулаевича «Научное обоснование медико-социальной оценки здоровья работников-мужчин судостроительных и судоремонтных предприятий» 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.

Председатель диссертационного совета, заведующий кафедрой организации здравоохранения и медицинского права ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства РФ, д.м.н., профессор СПбГУ

Акулин Игорь Михайлович

10.10.2021 г.

 Акулин И.М./