

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», доктор медицинских наук, профессор


_____ А.Б. Бакиров

«18» _____ 2019 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека» о научно-практической ценности диссертации Конторович Елены Павловны «Состояние здоровья работников электровозостроительного предприятия и оптимизация системы профилактики его нарушений» по специальности 14.02.04 – медицина труда

Актуальность темы исследования. Охрана здоровья работающего населения является приоритетом национальной политики России и реализуется на уровне государственных нормативно-правовых актов. Медицина труда изучает человека в процессе трудовой деятельности и влияние условий труда на организм человека с целью сохранения и укрепления здоровья и работоспособности, продления жизни, профилактики и лечения как профессиональных, так и профессионально обусловленных заболеваний. В настоящее время в медицине труда наблюдаются существенные изменения парадигмы профессионального здоровья в виде доминирования концепции благополучия работника и привлечения работодателей к формированию здорового образа жизни на рабочем месте.

Одно из ведущих мест среди отраслей промышленности с неблагоприятными условиями труда и значительным числом работающих занимают предприятия машиностроения. Изучению состояния здоровья работников отрасли, в том числе электровозостроения, посвящен ряд исследований отечественных авторов (Никитин А.С., 2010; Синода В.А., 2012, 2015; Балабанова Л.А., 2017 и др.). В последние годы на рабочих местах выявлены риски, связанные с организацией работы, что больше влияет на психическое здоровье, чем на физическое. Показана значимость психосоциальных производственных факторов в нарушениях физического и психического здоровья. Воздействие психосоциальных факторов риска на здоровье работников чаще связывают с формированием сердечно-сосудистых заболеваний, а также с возможностью развития сосудистых когнитивных нарушений. Особое значение приобретает разработка комплексных профилактических мероприятий, направленных на предотвращение профессиональной и производственно обусловленной патологии у работников производственной сферы.

Актуальность исследований, представленных в диссертационной работе Конторович Е.П., заключается в анализе малоизученных вопросов взаимосвязи интегральных показателей условий труда, в том числе психосоциальных производственных факторов, с показателями состояния здоровья, включая биологический возраст (по состоянию сосудов) и когнитивный статус работников электровозостроительного предприятия. Автором разработаны и научно обоснованы меры оптимизации системы профилактики нарушений здоровья работников, основанные на моделях прогнозирования вероятности развития наиболее распространенных заболеваний.

Научная новизна. В результате проведенной автором комплексной оценки условий труда и состояния здоровья работников электровозостроительного предприятия получены новые данные по установлению взаимосвязи нарушений здоровья с психосоциальными

производственными факторами, установлены дополнительные индикаторы для ранней диагностики выявленной патологии, разработана модель прогнозирования наиболее распространенных заболеваний у работников отрасли в целях оптимизации системы профилактики нарушений здоровья.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты диссертационной работы имеют как теоретическую, так и практическую значимость. Полученные данные расширяют представление об условиях труда и состоянии здоровья работников электровозостроения, что позволило прогнозировать вероятность нарушений здоровья и научно обосновать меры профилактики.

На основании материалов диссертации разработана компьютерная «Программа прогнозирования риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у работников электровозостроения», разработаны и внедрены методы прогнозирования вероятности развития (ССЗ, заболеваний эндокринной системы и ранних признаков нарушения здоровья) и метод комплексной оценки состояния здоровья работников крупного промышленного предприятия и разработки мер профилактики его нарушений.

Материалы диссертации внедрены в учебно-педагогический процесс на кафедре профпатологии с курсом медико-социальной экспертизы ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты имеют практический выход. На основе материалов исследования подготовлено учебное пособие для врачей «Профессиональное здоровье и работоспособность: оценка и управление», в котором представлены современные подходы к оценке и управлению профессиональным здоровьем работников.

Степень обоснованности и достоверности научных положений. Достоверность результатов проведенного диссертационного исследования

определяется репрезентативностью выборки (973 работника выбранной группы), применением современных методов комплексной оценки условий труда и состояния здоровья работников в соответствии с целью и задачами работы. Современные статистические методы обработки данных обеспечивают научную обоснованность результатов работы.

Дизайн исследования и выводы соответствует поставленным цели и задачам. Выводы адекватны полученным результатам. В предлагаемой автором системе профилактики нарушений здоровья работников электровозостроительного предприятия учтены как вредные производственные факторы, так и психосоциальные факторы риска на рабочем месте, оказывающие влияние на состояние здоровья и работоспособность. Представленный алгоритм оптимизации профилактики нарушений здоровья работников научно обоснован, целесообразен и достаточен, позволяет практически реализовать его на предприятиях электровозостроения.

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты неоднократно обсуждались на конференциях, конгрессах, научных форумах, в том числе с международным участием, и довольно широко представлены в научной печати. По теме диссертационного исследования опубликовано 23 печатных работы, в том числе, 8 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов научных исследований.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Содержание автореферата полностью соответствует материалам, изложенным в диссертационной работе, а основные положения отражают структуру диссертации и сохраняют внутреннее единство и логику ее текста.

Объем и структура диссертации. Диссертационная работа Конторович Е.П. имеет традиционную структуру и состоит из разделов: введение, аналитический обзор литературы по теме диссертационного исследования, материалы и методы исследования, результаты собственных

исследований, изложенные в трех главах, заключение, выводы, список сокращений и условных обозначений, список литературы (всего 291 источник, который включает 197 публикаций отечественных и 94 – иностранных авторов), приложения. Материалы, изложенные в каждой главе, резюмируются. Диссертация изложена на 240 страницах компьютерной верстки, содержит 73 таблицы, иллюстрирована 36 рисунками. Работа написана хорошим литературным языком, грамотно, стиль изложения доказательный, что свидетельствует о владении диссертантом предмета исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет, однако в ходе рассмотрения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор дополнительных индикаторов для диагностики нарушений здоровья работников (индекс функциональных изменений, сосудистый возраст и когнитивный статус)?

2. Укажите формы участия работодателя и основные критерии эффективности мероприятий для укрепления здоровья работников, реализуемые на электровозостроительном предприятии.

Заключение.

Диссертационная работа Конторович Елены Павловны на тему: «Состояние здоровья работников электровозостроительного предприятия и оптимизация системы профилактики его нарушений», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда содержит решение актуальной научно-практической задачи по оценке профессионального риска и разработке профилактических мероприятий для предприятия электровозостроения, выполнена на высоком методическом уровне, представляет собой законченный квалификационный труд, имеет теоретическую и практическую значимость для целей медицины труда.

Диссертация удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности

14.02.04 – медицина труда, соответствует пп. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор – Конторович Елена Павловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.04 – медицина труда.

Отзыв рассмотрен и одобрен на Проблемной комиссии «Медицина труда и экология человека» (протокол № 1-19 от 18 марта 2019 г.)

Заместитель директора по научной и организационно-методической работе, доктор медицинских наук (шифр специальности – 14.02.04. – медицина труда)

Гимранова Г.Г.

Подпись доктора медицинских наук Гимрановой Г.Г. ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь, к.м.н. Каримов Д.О.

«18 марта» 2019 г.



Адрес: 450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 94,

тел.: +7 (347) 255-19-57, 255-56-84,

Электронная почта: fbun@uniimtech.ru

Официальный сайт: <http://uniim.rospotrebnadzor.ru>