

Отзыв

на автореферат диссертации «Гигиена труда и риски здоровью станочников, занятых металлообработкой» Алборовой Марины Александровны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. – Гигиена

Машиностроительная отрасль в настоящее время характеризуется устойчивым увеличением производственных мощностей и ростом числа работающих. Сохранение трудовых ресурсов в этой значимой отрасли является одним из условий экономической безопасности Российской Федерации в современных условиях.

Научные публикации по гигиене труда свидетельствуют, что машиностроительные производства относятся к ряду предприятий, на которых имеет место высокий риск потери профессиональной трудоспособности, связанный с условиями труда. Особенности технологического процесса металлообработки на предприятиях разной отраслевой принадлежности, определяют разные условия труда и риски для здоровья станочников. При этом, работы по комплексному изучению условий труда станочников немногочисленны, касаются в основном токарей и фрезеровщиков, отсутствуют сведения об условиях и характере труда шлифовщиков. Известно, что процесс обработки металла сопряжен с факторами риска заболеваний и травматического повреждения органа зрения, однако углубленное изучение состояния органа зрения во взаимосвязи с производственными факторами не проводилось. Таким образом, выполненная соискателем работа представляется актуальной и своевременной.

Цель диссертационного исследования – гигиеническая оценка приоритетных профессиональных и поведенческих факторов риска здоровью станочников, занятых металлообработкой, и разработка комплекса профилактических и оздоровительных мероприятий.

В диссертационной работе Алборовой М.А. дана комплексная гигиеническая оценка условий и организации труда работников станочных

профессий, обоснованы приоритетные профессиональные и поведенческие факторы риска здоровью станочников, впервые описаны нарушения со стороны органа зрения, доказана профессиональная обусловленность нарушений со стороны КМС, высокая распространенность хронических неинфекционных заболеваний (костно-мышечной системы и органов дыхания). Результаты исследования Алборовой М.А. расширяют представления об условиях труда и состоянии здоровья работников, занятых металлообработкой, дополняют недостаточность научных данных для решения практических задач по минимизации риска здоровью работников станочных профессий.

Избранные автором методы исследований современны и адекватны поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации отражают основные положения выполненной научно-квалификационной работы. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом выполненных исследований, проведением на должном уровне анализа результатов исследований с применением адекватных статистических методов, апробацией материалов диссертации на научно-практических конференциях, публикацией основных результатов работы в ведущих научных изданиях.

Разработанные автором профилактические и лечебно-оздоровительные мероприятия, направленные на профилактику нарушений со стороны костно-мышечной системы и офтальмопатологии, внедрены на машиностроительном предприятии АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» и могут быть использованы на машиностроительных предприятиях разной отраслевой принадлежности.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 работы в ведущих рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Замечаний по оформлению автореферата не выявлено.

Вместе с тем, в порядке дискуссии предлагаю ответить на вопрос: по результатам периодических медицинских осмотров станочников установлен высокий уровень заболеваемости болезнями органов дыхания, при

этом гигиеническая оценка условий труда показала наличие пыли и ряда химических веществ в воздухе рабочей зоны станочников на уровне ПДК. Как можете объяснить такую ситуацию?

Заключение. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа М.А. Алборовой «Гигиена труда и риски здоровью станочников, занятых металлообработкой» полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор исследования Алборова Марина Александровна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Заведующий кафедрой профильных гигиенических дисциплин

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Валерий Анатольевич Кирюшин

14.10.2024

Подпись профессора Кирюшина В.А. заверяю:

проректор по научной работе и инновационному развитию

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

профессор



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
390026 г. Рязань, ул.Высоковольтная, д.9,
Телефон: (4912)97-18-01, факс (4912)97-18-08,
Email: rzgmu:@rzgmu.ru