

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шляпникова Дмитрия Михайловича на тему «Гигиеническая оценка риска развития артериальной гипертензии и эффекта профилактических мер по его минимизации у работников предприятий по добыче калийных солей в условиях подземных горных работ», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук

по специальности 14.02.01 – гигиена

Диссертационное исследование Шляпникова Дмитрия Михайловича посвящено актуальной научной проблеме - оценке профессионального риска, влиянию условий труда на здоровье работников и обоснованию мероприятий по минимизации риска в профессиональной группе работников, занятых на выполнении подземных горных работ при добыче калийных руд, к здоровью которых предъявляются повышенные требования.

Автором собран, систематизирован, статистически обработан и всесторонне проанализирован большой фактический материал. Достоверность и обоснованность представленных материалов обусловлена необходимым объемом исследований, применением адекватных цели и задачам широкого комплекса современных гигиенических и статистических методов исследования, необходимой степенью математической обработки данных.

Проведенные исследования позволили получить данные, имеющие большое теоретическое и практическое значение. Впервые выполнена количественная оценка риска здоровью работников, который является неприемлемым для профессиональных групп. Среди комплекса производственных факторов установлен приоритетный фактор опасности развития артериальной гипертензии у работников при подземной добыче калийных руд – повышенный уровень шума. Автором эпидемиологически подтвержден механизм формирования риска развития артериальной гипертензии в условиях воздействия высоких уровней шума. Впервые установлена достоверная связь основных клинико-лабораторных показателей, характеризующих патогенетические звенья развития артериальной гипертензии с условиями труда при подземной добыче калийных руд. В работе впервые установлено изменение риска со стажем работы, дан прогноз формирования риска. Автором предложены критерии формирования контингента риска, предложены профилактические мероприятия, направленные на минимизацию риска и установлено снижение риска в результате их применения.

Необходимо отметить, что исследование Шляпникова Д.М. имеет высокую теоретическую и практическую значимость, что отражено в соответствующих документах. На основании результатов проведенных исследований разработаны Методические рекомендации «Гигиеническая оценка риска развития профессионально обусловленных заболеваний системы

кровообращения у работников предприятий по добыче калийных руд» и «Профилактика артериальной гипертензии у работников, занятых на выполнении подземных горных работ» Результаты научных исследований используются при организации и реализации мероприятий по профилактике нарушений состояния здоровья работников при подземной добыче калийных руд (акт внедрения от 21.09.2016), в рамках выполнения основных функций Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю, в учебном процессе при преподавании вопросов гигиенических дисциплин на медико-профилактическом факультете ГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А.Вагнера» Минздрава России.

Материалы диссертационного исследования широко апробированы, на конференциях российского и международного уровня, опубликованы в 24 научных работах, в том числе 11 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение.

Диссертация Шляпникова Дмитрия Михайловича «Гигиеническая оценка риска развития артериальной гипертензии и эффекта профилактических мер по его минимизации у работников предприятий по добыче калийных солей в условиях подземных горных работ» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной, теоретической и практической значимости, достоверности научных положений и выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Заведующий отделом гигиены труда,
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН

Ж.Капцов

Валерий Александрович Капцов

Всероссийский НИИ железнодорожной гигиены Роспотребнадзора

125438, г. Москва, Пакгаузное шоссе д. 1, корп. 1

Тел.: (499) 153-36-28, e-mail: kapsova@rambler.ru

Подпись В.А. Капцова удостоверяю:

Ученый секретарь института, к.б.н.



Марина Юрьевна Трошина

04.02.17