

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Бабаева Ислам Икрамовича на диссертационную работу Сулеймановой Фирузы Ахмадуллоевны, на тему: «Влияние условий труда работников алюминиевого производства на орган зрения», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.02.01 – гигиена

Актуальность исследования. Диссертационная работа Сулеймановой Ф.А. посвящена актуальной проблеме влияния вредных факторов основных цехов алюминиевого производства на орган зрения работников.

Производство алюминия является экономически перспективной и доходной отраслью цветной металлургии. Интенсивное развитие промышленности с привлечением большого контингента рабочих создает дополнительные рабочие места и способствует росту благосостояния населения.

Высокие темпы технической модернизации алюминиевого производства не исключают на сегодняшний день влияние вредных факторов производственной среды на состояние здоровья рабочих. Проблема неблагоприятного воздействия условий труда алюминиевого производства на орган зрения работников приобретает всё большую медико-социальную значимость в связи с ростом заболеваемости и высоким уровнем инвалидизации лиц, перенесших заболевания глаз.

Основными вредными факторами производственной среды являются фтористые соединения, значительная концентрация фторсодержащей пыли в воздухе рабочих зон, интенсивные электромагнитные поля, дискомфортные микроклиматические условия, значительная концентрация окиси углерода, сернистого газа и др., что может служить причиной различных заболеваний рабочих алюминиевого производства

Вышеизложенные проблемы продиктовали необходимость проведения исследований направленных на выявление вредных производственных факторов, их влияние на орган зрения и разработку рекомендаций для профилактики глазных заболеваний, чему и посвящена диссертационная работа Сулеймановой Ф.А.

Цель исследования. Поставленная автором цель разработать рекомендации, направленные на улучшение условий труда и профилактику офтальмопатологии среди работников основных цехов алюминиевого завода

достигнута, последовательным решением логически обусловленных задач, которые успешно реализованы в результате проведённых исследований.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций автора. Достоверность полученных результатов, основных положений диссертации, выводов, заключения и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Проведение работы обеспечивалось современными методами исследований, хорошим дизайном, корректностью обсуждения и логичностью полученных результатов.

В целом, следует отметить, что в работе получен ряд новых научных данных, достоверность которых не вызывает сомнений. Все полученные результаты тщательно проанализированы. Их достоверность обусловлена адекватным выбором статистических методов обработки.

Научная новизна не вызывает сомнений, так как впервые в Таджикистане в процессе работы электролиза алюминия и производства обожжённого анода дана гигиеническая оценка условиям труда и их влиянию на состояние глазного яблока и его придатков.

Получены материалы, характеризующие распространённость глазных заболеваний и его придатков среди работников основных цехов алюминиевого производства. Установлена частота и степень поражения органа зрения у рабочих алюминиевого производства в зависимости от профессии, характера и стажа работы.

Внедрение в практику результатов диссертационной работы Сулеймановой Ф.А. вносит существенный вклад в гигиену труда и профилактику офтальмопатологий у работников основных цехов алюминиевого производства.

Оценка диссертации и автореферата.

Автореферат диссертации и сама диссертация содержит все основные положения, представленные к защите. Имеются некоторые замечания редакционного плана. Вместе с тем, имеющиеся замечания не снижают научную и практическую ценность работы.

Подтверждение опубликования основных результатов работы.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи в журнале, входящем в перечень изданий, рекомендуемых ВАК РТ, разработаны рекомендации, направленные на оздоровление условий труда и

профилактику глазных заболеваний среди работников алюминиевого производства.

Наиболее существенные результаты работы, полученные лично диссертантом, состоят в непосредственном её участии на всех этапах проведённых исследований, полученных исходных данных, в обработке первичного материала, подготовке публикаций и докладов. Основной и решающий объём работы выполнен самостоятельно, содержит ряд новых результатов и свидетельствует о личном вкладе диссертанта в науку.

Рекомендации по использованию результатов и выводы работы.

Материалы исследований, изложенные в диссертации, используются в учебном процессе на всех гигиенических кафедрах и кафедре офтальмологии ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино», врачами офтальмологами МСЧ ГУП ТАЛКО. Подписаны акты и внедрены итоги исследования в практику Руководителем Государственного надзора здравоохранения и социальной защиты населения РТ, МЗ и СЗН РТ, зам. гл. врача МСЧ ГУП ТАЛКО и проректором по учебной работе ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Замечания и вопросы, возникшие в процессе знакомства с работой

При ознакомлении с диссертацией у меня возникли некоторые замечания (вопросы):

- 1.Какие адекватные гигиенические методы Вы использовали при изучении условий труда работников различных цехов алюминиевого завода?
- 2.Какая оснащённость офтальмологического кабинета в заводской поликлинике и была ли использована дополнительная современная офтальмологическая аппаратура?

Заключение

Диссертационная работа Сулеймановой Фирузы Ахмадуллаевны «Влияние условий труда работников алюминиевого производства на орган зрения», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», является завершённой научно-квалификационной работой.

Диссертационная работа Сулеймановой Фирузы Ахмадуллаевны обладает научной новизной, практической значимостью и по объёму выполненных исследований, методическому подходу, полностью

соответствует требованиям раздела 1 п.4 и раздела 10 п.163 «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 - гигиена.

Официальный оппонент:
Заместитель директора
Государственного научно-исследовательского
института «Питания» Министерства
промышленности и новых технологий
Республики Таджикистан,
доктор медицинских наук

И.И. Бабаев

Государственный научно-исследовательский
институт «Питания»
734003, г.Душанбе, ул. М. Туреумова, 25



Подпись д.м.н. Бабаева И.И. заверена:

Начальник ОК

2 12.2018