

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Булкиной Наталии Вячеславовны на диссертацию Трофимчук Айгуль Аслямовны: «Профилактика заболеваний тканей полости рта и оценка риска их развития у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы исследования

В процессе интенсивного развития промышленности изучение роли вредных и сопряженных с риском для здоровья факторов производственной среды является своевременным и очень важным. Ведь неблагоприятные условия труда способствуют формированию различных патологических процессов в организме человека. Длительное влияние комплекса производственных факторов может приводить к ухудшению здоровья, в том числе и к патологическим изменениям тканей полости рта. Горнодобывающие предприятия являются потенциально опасными для здоровья работников, что подтверждается высоким уровнем заболеваемости и травматизма. На работников горно-обогатительного комбината действует ряд неблагоприятных факторов производственной среды: технологическая вибрация, производственный шум, физическое напряжение, повышенная влажность воздуха, химические реагенты и рудная пыль. Технологические процессы постоянно совершенствуются, но токсические вещества в цехах и на промышленных площадках всё равно присутствуют. В этой связи особую актуальность приобретают исследования изучения влияния производственных факторов на заболевания твердых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта среди работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд.

Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель исследования сформулирована четко, задачи исследования соответствуют цели и решены в полном соответствии с критериями доказательной медицины. Структура изложения результатов исследования соответствует поставленным задачам. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации адекватны по теме исследования и обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объема клинических наблюдений, соответствующей статистической обработкой полученных данных. Избранные автором методы исследования информативны, современны, соответствуют поставленным цели и задачам исследования. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, из них 8 – в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, 1 монография. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов определяется тем, что автором на основании использования современных методов сбора и обработки материала и исходной информации выявлена высокая распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд, по сравнению с группой сравнения, которую составляли жители г. Учалы. Полученные данные о состоянии местного иммунитета полости рта позволили выявить, что у 60,0% работников наблюдается снижение защитной функции ротовой жидкости, у 38,8% отмечается пограничное состояние местного иммунитета и у 1,2% дисбаланс в указанных факторах отсутствует. Доказано, что вредные производственные факторы способствуют повышению содержания макро- и микроэлементов в биологических средах полости рта. Впервые, на основании априорных и

апостериорных показателей, проведена оценка риска развития стоматологических заболеваний. Учитывая результаты проведенных исследований, автором разработан и внедрен алгоритм профилактики заболеваний тканей полости рта у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация построена по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 2 глав, содержащих материалы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 129 страницах машинописного текста, включает 41 рисунок и 19 таблиц.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного исследования.

В главе 1 «Обзор литературы» автором осуществлен глубокий анализ достаточного количества литературы, отражающим влияние вредных факторов различных производств на здоровье работников и их стоматологическую заболеваемость. Изучен вопрос профилактики профзаболеваний у работников вредных производств.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» представлены объекты и методы исследования. Проведено комплексное стоматологическое обследование 623 работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд, и 145 человек из группы сравнения, которую составляли жители г. Учалы. Обследование включало клинические и лабораторные методы исследования. Также описаны методы оценки риска и профилактики заболеваний тканей полости рта.

В главе 3 изложены результаты оценки стоматологического статуса у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд, и группы сравнения, результаты лабораторных методов исследования местного иммунитета и элементного состава биосред полости рта.

В главе 4 изучены факторы риска развития заболеваний тканей полости

рта у работников. Проведена оценка риска развития стоматологических заболеваний на основании априорных и апостериорных данных. Произведен анализ результатов внедрения стандартных и предложенных автором профилактических мероприятий. Выявлено, что через 12 месяцев процент стабилизации при заболеваниях тканей полости рта в группе с предложенным алгоритмом профилактики был значительно выше, чем в группе со стандартной программой профилактики, что достигалось за счет ремиссии стоматологических заболеваний, отсутствия увеличения значений индекса КПУ и снижения индекса ОНІ-S.

В «Заключении» описаны основные результаты, полученные автором в процессе работы, подводится итог диссертационного исследования.

Выводы и практические рекомендации базируются на фактическом материале и соответствуют задачам, поставленным диссертантом.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Имеют место отдельные опечатки и стилистические неточности, что не снижает общей положительной оценки работы.

К диссертанту имеются следующие вопросы:

1. С какой целью вы проводили лабораторное исследование элементного состава биосред полости рта?
2. Есть ли противопоказания к применению геля из бурых морских водорослей *Laminaria Angustata*?

Заключение

Диссертационная работа Трофимчук А.А. на тему «Профилактика заболеваний тканей полости рта и оценка риска их развития у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд», выполненная под руководством д.м.н., доцента, профессора кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО Кабириной Миляуши Фаузиевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,

является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной задачи стоматологии – усовершенствование профилактики заболеваний тканей полости рта у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 -стоматология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Саратовский государственный
медицинский университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.01.14-стоматология),
профессор

Наталья Вячеславовна Булкина

14.11.2018г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Тел. (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00

E-mail: meduniv@sgmu.ru

сайт: <http://sgmu.ru/>

