

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Блашковой Светланы Львовны о научной и практической значимости диссертации Трофимчук Айгуль Аслямовны на тему: «Профилактика заболеваний тканей полости рта и оценка риска их развития у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.006.06 при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность исследования. Диссертационная работа А.А. Трофимчук посвящена одной из актуальных проблем в стоматологии – изучению влияния производственных факторов на состояние стоматологического здоровья. Длительное влияние предикторов, одновременно с ухудшением здоровья работающих может привести к патологическим изменениям слизистой оболочки полости рта, заболеваниям пародонта, твердых тканей зубов. По данным многих исследователей установлено, что органы полости рта играют особую роль в восприятии неблагоприятных агентов окружающей среды и являются информативными показателями, отражающими динамику изменения состояния организма человека, реагирующего на воздействие антропогенных факторов. Методология оценки риска сегодня стала одним из важнейших инструментов мониторинга стоматологической заболеваемости. Так, как прогнозирование неблагоприятных изменений в состоянии здоровья и являются предпосылкой к разработке мер профилактики. Несмотря на обилие существующих работ по данной проблеме, остаются недостаточно изученными сведения, посвященные влиянию вредных факторов производственной среды работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд, на заболевания твердых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки рта. В связи с этим диссертационная работа Трофимчук А.А., направленная на

разработку научно обоснованных мероприятий по снижению стоматологической заболеваемости, является весьма актуальной и своевременной.

Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации определена достаточным количеством исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, представлением положительных результатов профилактических мероприятий, с использованием методик доказательной медицины. Для достижения поставленной цели, автор, исходя из актуальности проблемы, поставил 5 взаимосвязанных задач, которым соответствует структура изложения материалов диссертационного исследования. Основные положения, выносимые на защиту, сформулированы точно, отражают результаты исследования, обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объема клинических наблюдений и соответствующей статистической обработкой полученных данных. В ходе работы для получения сведений о стоматологической заболеваемости автором было проведено обследование 623 работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд, в возрасте от 20 до 60 лет. В группу сравнения вошли 145 человек, не подвергающиеся профессиональной вредности. Анализ полученных данных наглядно продемонстрировал, что неблагоприятные факторы производственной среды обуславливают высокую распространенность и интенсивность заболеваний твердых тканей, пародонта и слизистой оболочки, а так же способствует дисбалансу местного иммунитета и повышению содержания макро- и микроэлементов в биологических средах полости рта. Представленные в диссертационной работе методы исследования современны и информативны, соответствуют цели и задачам исследования. Поставленные задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательной медицины. Проведенное диссертационное

исследование позволило автору обосновать научные положения сделать выводы и разработать практические рекомендации.

Степень достоверности и новизны результатов исследования.

Анализируя содержание диссертации А.А. Трофимчук, можно выделить основные положения, определяющие новизну работы, ее теоретическую и практическую ценность. В ходе исследования автором получены новые данные о стоматологическом статусе и структуре стоматологической заболеваемости работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд. Доказано воздействие вредных факторов производства на состояние местного иммунитета и микроэлементный состав ротовой жидкости и зубных отложений у работников. Впервые проведена оценка риска развития заболеваний тканей полости рта у работников с учетом априорных и апостериорных показателей. Данные, выявленные автором в ходе научного исследования, легли в основу разработки алгоритма профилактических мероприятий заболеваний тканей полости рта среди работников изучаемых производств.

На основании общепринятых критериев медицинской статистики полученные результаты можно признать достоверными для формулировки научной новизны.

Научная и практическая значимость результатов исследования, рекомендации по их использованию. Особо необходимо отметить тот факт, что работа имеет не только научную, но и практическую ценность, так как разработанный автором алгоритм научно обоснован и позволяет снизить частоту проявлений основных стоматологических заболеваний, удлинить период ремиссии хронических процессов и значительно улучшить гигиену полости рта.

Схема, рекомендуемая автором для повышения эффективности проводимого лечения состоятельна, не вызывает трудностей в исполнении и выполнима в условиях государственных и частных стоматологических поликлиник.

Материалы исследования могут быть использованы в качестве научного обоснования перспективного планирования развития стоматологической помощи, при подготовке учебных и методических пособий для студентов и врачей в системе непрерывного медицинского образования по стоматологии, при оценке уровня состояния стоматологической помощи органами управления здравоохранения.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности.

Диссертация построена по традиционному плану и включает в себя: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, 2 главы, содержащие материалы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Диссертация изложена на 129 страницах машинописного текста, результаты исследования отражены в 41 рисунке и 19 таблицах. Все разделы диссертации соответствуют требованиям, принятым для квалификационных работ.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного исследования.

Глава 1 «Обзор литературы» представляет подробный обзор литературных источников, полным образом отражающих проблему воздействия вредных факторов производства горно-обогатительных комбинатов и других производств на организм человека и их стоматологическую заболеваемость, раскрывает проблему профилактики заболеваний у работников различных производств. Обзор литературы заслуживает положительной оценки, что свидетельствует о хорошей ориентации автора в современной научной литературе по данной проблеме.

Глава 2 «Материалы и методы исследования» представляет объем и характер изучаемого материала, современные методы и дизайн исследования. Автором подробно описаны клинико-лабораторные методы исследования, критерии включения и исключения пациентов в исследование. Обращает на себя внимание разносторонний и полный объем представленных исследований.

В главе 3 приведены данные, отражающие стоматологический статус работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд, и группы сравнения (состояние уровня гигиены полости рта, интенсивность кариеса зубов, распространенность некариозных поражений твердых тканей зубов, состояние тканей пародонта, состояние слизистой оболочки рта). Оценены результаты изучения коэффициента сбалансированности факторов местного иммунитета и элементного состава ротовой жидкости, зубных отложений у работников УГОК и жителей г. Учалы.

Несомненный интерес представляет четвертая глава диссертации. В ней проведена оценка риска развития заболеваний тканей полости рта у горнорабочих на основании априорных и апостериорных показателей. Показано, что работники основных производств наиболее подвержены развитию пародонтита тяжелой степени и гиперкератозу слизистой оболочки рта. В меньшей степени данные работники имеют проявления лейкоплакии слизистой оболочки рта. Также автором было выявлено, что пародонтитом тяжелой степени и гиперкератозом страдают работники вспомогательных производств, но суммарный балл риска их развития меньше, чем у работников основных производств. В работе достаточно аргументированы критерии качества оценки эффективности предложенного алгоритма профилактики развития заболеваний тканей полости рта. Показана эффективность профилактических мероприятий на основании проведенных повторных клинических исследований, чему способствовали наглядные рекомендации по уходу за полостью рта, двойная адсорбция поступающих во вредных производственных условиях избытка макро- и микроэлементов и приема премикса (смеси витаминов и антиоксидантов) в виде геля из бурых морских водорослей *Laminaria Angustata*.

Заключение представляет краткое обобщение полученных результатов, с описанием преимуществ разработанного алгоритма профилактики стоматологических заболеваний у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд.

Выводы диссертации логически обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

В целом, диссертация с научной точки зрения написана грамотно, достаточно корректно и легко читается, основные положения диссертации сформулированы четко и отражают суть проведенного исследования.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации. Каких-либо разночтений в тексте диссертационной работы, содержания таблиц, иллюстративном материале не выявлено. При написании автореферата соискателем полностью соблюдены требования, предъявляемые ВАК Министерства образования и науки РФ к научным документам такого рода. Принципиальные замечания по его содержанию и оформлению отсутствуют.

По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 монография.

При обсуждении диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. С какой целью одновременно назначалось полоскание полости рта раствором «Ламифарен» и прием данного сорбента перорально?
2. Возможны ли противопоказания к применению предложенного алгоритма профилактических мероприятий, связанные с сопутствующей соматической патологией пациентов?

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 – повышение эффективности профилактики заболеваний тканей полости рта у работников, занятых добычей и переработкой медно-цинковых руд.

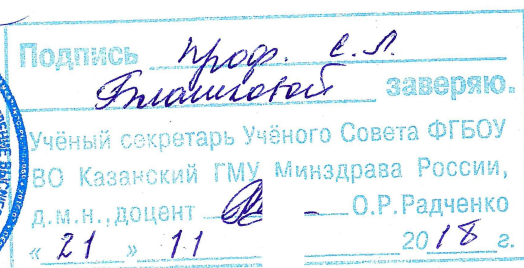
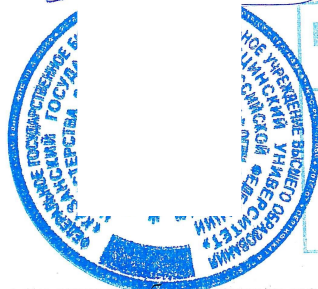
По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016,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

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (14.01.14-стоматология),
профессор

Светлана Львовна Блашкова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Адрес: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49
Тел. +7 (843) 236-06-52
E-mail: rector@kgmu.kcn.ru
сайт: <http://www.kgmu.kcn.ru/>