

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Булкиной Натальи Вячеславовны о научной и практической значимости работы Минякиной Гузель Фанисовны на тему: «Клинико-морфологическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки рта у рабочих производства терефталевой кислоты», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность выбранной темы исследования.

Диссертация Минякиной Г.Ф. на тему «Клинико-морфологическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки рта у рабочих производства терефталевой кислоты» посвящена решению актуальной медико-социальной задачи – разработке современных методов донозологической диагностики, комплексного лечения и профилактики воспалительных заболеваний слизистой оболочки рта у рабочих производства терефталевой кислоты.

Это связано с высокой распространенностью заболеваний СОР у рабочих производства терефталевой кислоты, бессимптомным течением в начальных стадиях, прогрессированием, и развитием в дальнейшем осложнений.

Рост стоматологической заболеваемости среди рабочих вредных производств говорит об актуальности исследования данной проблемы.

Республика Башкортостан является одним из самых экономически развитых регионов Российской Федерации. Ведущими отраслями промышленности являются нефтедобыча, нефтепереработка и нефтехимия и производство терефталевой кислоты. ОАО «Полиэф» (г. Благовещенск, Республика Башкортостан) - первый в России завод по производству терефталевой кислоты. Производство терефталевой кислоты является

экономически перспективным и доходным предприятием, однако очень вредным для работающего на нем населения.

Актуальность расширения диагностического арсенала физиологии и медицины за счет внедрения неинвазивных методов исследования (прежде всего исключающих забор крови) относится к приоритетным направлениям современных наук о человеке.

Условия труда рабочих производства терефталевой кислоты характеризуются воздействием на организм человека комплекса неблагоприятных факторов производственной среды и не исключено воздействие на организм человека токсических веществ в малых концентрациях.

При этом производственные факторы являются факторами высокого риска развития профессиональных заболеваний, а оздоровление и создание безопасных условий труда работающих является важнейшей проблемой медицины, в т.ч. стоматологии.

Полость рта играет особую роль в восприятии окружающей среды, а ее состояние является информативным показателем, отражающим динамические изменения состояния организма человека, реагирующего на воздействия антропогенных факторов окружающей среды

В этой связи особую актуальность приобретают исследования по изучению влияния условий труда на производстве терефталевой кислоты на заболевания твердых тканей зубов, пародонта и слизистой оболочки рта среди рабочих данного производства.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.
Обоснованность научных положений определена достаточным количеством исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, с представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины.

В диссертационном исследовании сформулировано 5 задач, структура изложения результатов исследования вполне соответствует последовательности поставленных задач.

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 многочисленны, современны, информативны, соответствуют цели и задачам исследования. Поставленные в работе задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации вытекают из результатов выполненных исследований.

Автореферат полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования подтверждена наличием разработанных автором 2 патентов на изобретения.

Впервые получены данные о состоянии стоматологического статуса у рабочих производства терефталевой кислоты ОАО «ПОЛИЭФ» (РБ, г. Благовещенск).

Впервые получены данные о состоянии местного иммунитета полости рта у рабочих производства терефталевой кислоты (содержание sIgA и sICAM-1 в ротовой жидкости) и определены дифференциально - диагностические критерии гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта, относящихся к «белым проявлениям» (патент № 2544173 от 10 марта 2015 г.).

Впервые изучены показатели качества жизни рабочих производства терефталевой кислоты по индексу OHIP-49-RU и определено влияние стоматологического здоровья на него.

Впервые получены данные о морфологических изменениях в слизистой оболочки рта.

Впервые в результате проведенных исследований разработан комплекс мероприятий, направленный на профилактику и лечение гиперкератотических заболеваний слизистой оболочки рта у рабочих производства терефталевой кислоты (патент № 2606040 от 27 октября 2016 г.) и оценена его эффективность.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности

Диссертация построена по традиционному плану и включает в себя: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, данные комплексного первичного обследования, результаты лабораторных методов исследований ротовой жидкости, морфологических и иммуногистохимических методов исследований тканей слизистой оболочки рта, анализ эффективности лечебно-профилактических мероприятий, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста, результаты исследования отражены в 18 рисунках и 11 таблицах.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного исследования. Глава 1 «Обзор литературы» представляет подробный обзор литературных источников, полным образом отражающих проблему у лиц, подвергающихся воздействию вредных факторов производства терефталевой кислоты и указывающих на недостаточность сведений по вопросам касающихся воспалительных гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта.

Глава 2 «Материал и методы исследования» представляет объём и характер исследовательского материала: 193 обследованных рабочих производства терефталевой кислоты и жителей г. Благовещенск, которым

проведены клинико-лабораторные методы исследования и в дальнейшем лечебно-профилактические мероприятия. В этой главе представлены запатентованные способы донозологической диагностики и лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки рта с описанием их методик.

В главах 3 и 4 приведены результаты клинико-лабораторных методов, морфологических и иммуногистохимических методов исследования, содержат сведения о распространенности воспалительных гиперкератотических процессов слизистой рта, а также состояние местного иммунитета полости рта.

Эффективность предложенных алгоритмов диагностики и лечебно-профилактических мероприятий хронических воспалительных заболеваний слизистой оболочки рта с элементами гиперкератоза у рабочих производства терефталевой кислоты показана в таблицах и диаграммах, а также анализе лабораторных методов исследований в динамике, в том числе в отдаленных сроках.

Эффективность применения алгоритмов диагностики и лечебно-профилактических мероприятий у рабочих производства терефталевой кислоты с хроническими воспалительными заболеваниями слизистой оболочки рта с элементами гиперкератоза обоснована тем, что получен положительный результат лечения и более длительная ремиссия, по сравнению с группой с традиционным лечением.

Заключение представляет краткое обобщение полученных результатов, с предоставлением преимуществ методик лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки рта с элементами гиперкератоза.

По теме работы опубликовано 21 работа, из них 5 работ опубликовано в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья входит в базу Scopus. Получены 2 патента на изобретения.

Заключение

Диссертационная работа Минякиной Гузель Фанисовны «Клинико-морфологическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки рта у рабочих производства терефталевой кислоты», выполненная под руководством д.м.н., доцента, профессора кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО Кабировой Мильяуши 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 диагностики, лечения и профилактики хронических воспалительных заболеваний слизистой оболочки рта с элементами гиперкератоза у рабочих производства терефталевой кислоты.

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

Официальный оппонент,

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Федерального государственного 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 Наталия Вячеславовна Булкина

Гузель

31.08.2011.

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112, телефоны: (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00, e-mail: meduniv@sgmu.ru, сайт: <http://sgmu.ru/>