

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА
на диссертацию Рахматуллиной Расимы Зуфаровны на тему
«Оптимизация диагностики и лечения стоматологических заболеваний у
рабочих добычи известняка» по специальности 3.1.7 – Стоматология
(медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.004.02 при
федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего профессионального образования «Башкирский
государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы научного исследования

Сохранение здоровья работающего населения в России в последние десятилетия является одной из самых актуальных, так как именно от здоровья человека, его труда зависит благополучие всего общества.

Состояние здоровья работающего населения напрямую зависит от условий его трудовой деятельности и определяется различными внешними факторами трудового процесса.

В числе отраслей экономики Российской Федерации, определяющих уровень научно-технического прогресса и его экономическое развитие, одно из ведущих мест принадлежит добыче полезных ископаемых, таких как нефть, газ, металлы (золото, серебро, никель, марганец др.), различные виды известняка, в том числе содержащего марганец. Известняк марганцовистый является природным материалом, продуктом измельчения и классификации рудной массы марганцовистого известняка Улу-Телякского месторождения.

Современный процесс добычи марганцовистого известняка сопровождается воздействием на работников комплекса вредных производственных факторов: шум, вибрация, пыль, содержащая аэрозоли фиброгенного действия, тяжесть трудового процесса.

По данным литературы, отмечается более высокий уровень стоматологических заболеваний у работников различных вредных производств: химических, нефтехимических. Воздействие же факторов производственной среды на стоматологическое здоровье работников известняковых карьеров практически не изучено. Специфическое воздействие данных производственных факторов на организм, работающих в известняковом производстве, сказывается и на стоматологическом статусе рабочих. У работников занимающихся добычей известняка, вследствие воздействия вредных производственных факторов, повышена частота стоматологических заболеваний.

Таким образом, усовершенствование диагностики и комплексного лечения стоматологических заболеваний у рабочих добычи известняка актуально на современном этапе развития стоматологии.

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

Цель исследования, поставленная автором, вытекает из актуальности проблемы и направлена на своевременную диагностику и разработку комплекса лечебных мероприятий. Для реализации цели автор поставила пять задач. Все задачи направлены на достижение результативной диагностики, местного лечения хронического простого маргинального гингивита, хронического пародонтита легкой и средней степени тяжести, отягощенного бруксизмом у рабочих известняка. Формулировка цели и задач настоящего исследования логичны. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования. Практические рекомендации обоснованы и выполнимы.

Исследование проведено на достаточном количестве клинического материала. Так, автором было проведено углублённое клинико-лабораторное обследование 214 пациентов, в зависимости от проводимой терапии и для ее оценки эффективности, пациенты рандомизированно разделены на следующие группы: Первая группа с хроническим простым маргинальным гингивитом 21 человек: основная группа, в количестве 11 пациентов и группа сравнения 10 пациентов. Во второй группе с хроническим пародонтитом легкой степени тяжести (67 пациентов), в основную группу включили 34 человека, в группу сравнения 33. В третьей группе, с хроническим пародонтитом средней степени тяжести с бруксизмом 106 обследуемых: основная группа 56 пациентов и группа сравнения – 50.

Репрезентативный объем проведенных исследований позволил провести адекватный анализ и современную статистическую обработку полученного материала. Степень достоверности выводов и рекомендаций определяется и применением современных методологических подходов при проведении исследования.

Методы исследования, которые применяются диссертантом, современны и соответствуют поставленным цели и задачам. Формулировка основных положений диссертации, учитывая достаточное количество материала, применение современных методов исследования и статистический анализ полученных данных, вполне обоснована.

Выводы отражают содержание исследования и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Положения, выносимые соискателем на защиту, охватывают полностью объем результатов исследования. Степень достоверности выводов и рекомендаций определяется и применением современных методологических подходов при проведении исследования. Положения, выносимые на защиту, достаточно весомы, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования и охватывают полностью объем результатов исследования. Практические рекомендации обоснованы и выполнимы.

Автореферат содержит основные данные диссертационного исследования, отражает основные этапы, положения и результаты диссертационной работы, а также выводы и практические рекомендации.

По теме исследования опубликованы 17 научных статей, в том числе 5 – в изданиях, рекомендуемых экспертным советом ВАК, получено 4 патента на изобретение: «Способ лечения хронического генерализованного катарального гингивита» (Патент РФ № RU 2699668 от 09.09.19); «Способ лечения хронического генерализованного катарального гингивита» (Патент РФ № RU 2705388 от 07.11.19); «Способ лечения хронического генерализованного пародонтита» (Патент РФ № RU 2695076 С1 от 19.07.2019); «Способ лечения воспалительных заболеваний пародонта» (Патент РФ № RU 2705409 С1 от 07.11.19) с обоснованием их применения в клинике.

Таким образом, четкая постановка задач исследования, обоснованный выбор методов исследования, большой фактический материал, умело проанализированный и обработанный с помощью современных методик статистической обработки, позволяют считать результаты исследований Рахматуллиной Р.З. научно обоснованными и достоверными.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автором выявлено негативное влияние условий труда на производстве по добыче марганцовистого известняка, в результате чего происходит нарушения микроциркуляции пародонта, гигиенического состояния полости рта, иммунного статуса полости рта, биоэлектрической активности мышц челюстно-лицевой области, что в совокупности приводит к изменению критериев качества жизни. На основе этих данных разработаны диагностический и лечебный комплексы.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором.

Предложены принципиально новые подходы к местному лечению хронического простого маргинального гингивита - «Способ лечения хронического генерализованного катарального гингивита» Патент РФ № RU 2699668 от 09.09.19); «Способ лечения хронического генерализованного катарального гингивита» Патент РФ № RU 2705388 от 07.11.19) и лечения хронического пародонтита - «Способ лечения хронического генерализованного пародонтита» (Патент РФ № RU 2695076 С1 от 19.07.2019); «Способ лечения воспалительных заболеваний пародонта» (Патент РФ № RU 2705409 С1 от 07.11.19) с обоснованием его применения в клинике. Разработаны диагностические критерии. Результаты проведенного исследования теоретически обосновывают эффективность использования предложенного метода местного лечения.

Проведено комплексное клиничко-лабораторное обследование состояния стоматологического статуса пациентов с заболеванием пародонта.

Обоснован выбор методов лечения хронического простого маргинального гингивита, хронического пародонтита легкой и средней степени тяжести, отягощенного бруксизмом. Практические рекомендации используются в учебном процессе на ряде кафедр стоматологического

факультета ФГБОУ ВО БГМУ, внедрены в практику ряда государственных и частных стоматологических поликлиник г. Уфы.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки.

Диссертационная работа «Оптимизация диагностики и лечения стоматологических заболеваний у рабочих добычи известняка» по формально-сущностному наполнению соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. – Стоматология.

Оценка содержания и завершенность работы.

Диссертация изложена на русском языке объемом на 199 страницах машинописного текста, включают введение, обзор литературы, главы с описанием объекта и методов исследования, гигиеническая оценка условий труда рабочих по добыче марганцовистого известняка, главы собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, библиографический список и приложения. Список литературы содержит 401 источника, из них 223 отечественных авторов, 178 иностранных. Результаты исследования отражены в 29 рисунках и 18 таблицах.

На первом этапе исследования автором проведены результаты собственных методов исследований пациентов с хроническим простым маргинальным гингивитом и хроническим пародонтитом легкой и средней степени тяжести, отягощенного бруксизмом и в дальнейшем автором были изучены три основные клинические группы и три группы сравнения. В задачи клинико-лабораторного исследования автор провел анализ стоматологического статуса, рентгенологическое исследование, выявление микроциркуляции пародонта, оценка иммунологического статуса полости рта (иммуноглобулины и цитокины), профессиональную обусловленность, параметров качества жизни у пациентов, работающих на известняковом предприятии.

В целом, все методики, использованные в исследовании, современные, высокоинформативные. Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком, последовательно, аргументировано изложен весь материал исследования, достоверность полученных Рахматуллиной Р.З. данных не вызывает сомнений.

В первой главе представлен подробный анализ современной литературы, в ней излагаются сведения о современных представления об этиологии, лечении и механизмах развития ХПМГ, ХП легкой и средней степени тяжести, отягощенный бруксизмом, влияние вредных факторов на здоровье работающих.

Во второй главе диссертации представлена «Материалы и методы исследования» посвящена организации клинико-лабораторного исследования. Осуществлено рандомизированное, открытое, прямое, контролируемое исследование с отбором для построения основных клинических групп и группы сравнения. В исследование было включено 214 лиц мужского пола в возрасте от 20 до 46 лет (молодой трудоспособный

возраст по классификации ВОЗ), у 21 пациента выявлен хронический простой маргинальный гингивит, у 67 хронический пародонтит легкой степени, и у 106 пациентов хронический пародонтит средней степени, отягощенный бруксизмом. Дизайн исследования одобрен Этическим Комитетом Башкирского государственного медицинского университета (выписка из протокола №9 заседания Комитета по этике при ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от 14.11.2018 г.) Исследование проводилось до лечения пациентов, сразу после курса лечения и через 6, 12 месяцев после местного лечения по традиционному и предложенному автором методами.

В третьей главе представлена гигиеническая оценка условий труда работников по добыче марганцовистого известняка.

В четвертой главе анализируем полученные результаты обследований пациентов до лечения.

Пятая глава посвящена детальному обоснованию применения предложенных методов местного лечения ХПМГ, ХП легкой и средней степени тяжести, отягощенный бруксизмом.

Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации логически вытекают из полученных при исследовании данных, сформулированы конкретно и выполнимы в практическом здравоохранении.

Замечания по диссертационной работе.

Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Имеют место быть отдельные опечатки и стилистические неточности, несколько не влияющие на ее безусловно положительную оценку. В ходе прочтения диссертационной работы возникли следующие вопросы дискуссионного характера:

1. На чем основан выбор именно «Плацентоля»? Каков его механизм действия?

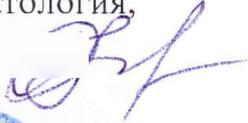
Заключение

Диссертационное исследование Рахматуллиной Расимы Зуфаровны на тему «Оптимизация диагностики и лечения стоматологических заболеваний у рабочих добычи известняка», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Хайбуллиной Расимы Рашитовны и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной для стоматологии задачи – совершенствование методов диагностики и лечения ХПМГ и ХП легкой и средней степени тяжести, отягощенного бруксизмом, внедрение практических рекомендаций на предприятия РБ, имеющее немаловажное значение для здоровья работающего населения.

По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствующей требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент

заведующий кафедрой терапевтической
стоматологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ России
доктор медицинских наук 3.1.7. Стоматология,
доцент

 О.А. Успенская

Согласна на обработку моих персональных данных.

Подпись д.м.н., доцента О.А. Успенской «удостоверяю»:

Ученый секретарь университета
ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ, д.б.н.

 Н.Н. Андреева

«18» 11 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1. тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84 сайт: <http://pimunn.ru/> e-mail: rector@pimunn.ru,
terstom@pimunn.ru