

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

Состояние здоровья работающего населения в значительной степени определяется различными внешними факторами трудового процесса. Изучение стоматологической заболеваемости важно для оценки общего состояния здоровья человека.

Республика Башкортостан (РБ) богата своими горнодобывающими предприятиями, это связано с наличием в горных районах РБ залежей полезных ископаемых: по добыче угля, цветных металлов, железа, каменной соли, марганцовистого известняка. Многолетние исследования на горнодобывающих предприятиях показали, что условия труда работающих характеризуются высокой запылённостью, интенсивным шумом и вибрацией, неблагоприятным микроклиматом.

Скудные данные по изучению вредных факторов на здоровье и состояние полости рта у рабочих добычи известняка, оставляют тему достаточно актуальной. В 2021 году индекс промышленного производства в РБ составил 100,1%, 25% населения трудоустроены на подобных предприятиях, согласно официальной статистике ВОЗ около 98% людей в мире страдают воспалительными заболеваниями тканей пародонта, такие значимые показатели дают нам понять о необходимости углубленного изучения стоматологического статуса у работающего населения горнодобывающего производства, для наглядности научной работы автор изучил профессиональную обусловленность у рабочих добычи марганцовистого известняка.

Хронический простой маргинальный гингивит, хронический пародонтит - эти стоматологические заболевания всегда представляли интерес к изучению этиологии, лечению, диагностики, и по сей день остаются актуальными.

Несмотря на полученные ранее данные об особенностях течения простого маргинального гингивита и хронического пародонтита, данная проблема по-прежнему не решена, в связи с отсутствием данных об изучении факторов влияния на стоматологическое здоровье работников, именно на предприятии по добыче марганцовистого известняка, тема является по сей день актуальной.

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 C1 от 19.07.2019); «Способ лечения воспалительных заболеваний пародонта» (Патент РФ № RU 2705409 C1 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 C1 от 19.07.2019); «Способ лечения воспалительных заболеваний пародонта» (Патент РФ № RU 2705409 C1 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 клинико-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 диссертант провел анализ стоматологического статуса, рентгенологическое исследование, выявление микроциркуляции пародонта, оценка иммунологического статуса полости рта (иммуноглобулины и цитокины), исследовал биоэлектрическую активность мышц челюстно-лицевой области, 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 представлениях об этиологии, лечении и механизмах развития хронического простого маргинального гингивита и хронического пародонтита легкой и средней степени тяжести, отягощенного 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 пациентов выявлен ХПМГ, у 67 ХП легкой степени, и у 106 пациентов ХП 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, отягощенного 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. Были ли в Ваших наблюдениях осложнения при лечении заболеваний пародонта?
2. Были ли у Ваших пациентов такие заболевания, как гальваноз? Если такие случаи были, то какова ваша тактика?
3. Были ли в Ваших наблюдениях осложнения у лиц с бруксизмом, если были, то Ваша тактика?

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 – повышение эффективности диагностики и лечения хронического простого маргинального гингивита и

