

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Булгаковой Альбины Ирековны на диссертационную работу Любомирского Геннадия Борисовича «Физические факторы в комплексном лечении пациентов с пародонтитом (доступность, обоснование, эффективность)», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность проведенного исследования определяется высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта в Российской Федерации, а также сложностью достижения стойкого лечебного эффекта от традиционной терапии. Существующие принципы лечения пациентов с заболеваниями пародонта с использованием препаратов антибактериального действия недостаточно эффективны, а также могут способствовать появлению кандидо-ассоциированного пародонтита, при котором изменяется клиническая картина заболевания, и возможны частые рецидивы данной патологии при условии торпидного, рефрактерного к традиционной терапии течения. Кроме того, антибактериальные препараты губительно воздействуют на симбиотическую (комминсальную) микрофлору, часто вызывают осложнения в виде иммунного дисбаланса, повышения резистентности микроорганизмов к лекарственным препаратам, ведут к снижению неспецифических факторов защиты организма.

Поэтому, поиск и внедрение новых схем немедикаментозного лечения, которые эффективно воздействуют на основные звенья патологического процесса и повышают качество пародонтологического лечения, остаются неизменно актуальными. Данная научная работа направлена на повышение качества комплексного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней стадии с помощью обоснованного использования с лечебной целью различных физиотерапевтических факторов и аппаратов, которые не угнетают симбиотическую микрофлору полости рта, способствуют повышению мукозального иммунитета и моделируют патогенетические

процессы при развитии воспаления в тканях пародонта, что определяет их саногенетическую направленность.

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

Сформулированные в работе научные положения, выводы и клинические рекомендации обоснованы достаточным количеством клинического и лабораторного материала, а также грамотно построенным дизайном проведенного исследования. Применяемые в ходе исследования социологические, клинические, функциональные и микробиологические методы исследования, а также статистическая обработка данных соответствуют поставленным целям и задачам.

Объем проведенных соискателем исследований, достаточен и позволил провести достоверный анализ полученных результатов на основании: открытого, сравнительного, контролируемого рандомизированного проспективного сравнительного клинического исследования с элементами ретроспективного анализа с использованием современных методов статистической обработки показателей. Всего в исследование вошло 804 пациента с хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степени тяжести в возрасте 20 – 60 лет, из которых с ХГП легкой степени тяжести заболевания было 105 пациентов, а со средней степенью – 699 пациентов. Произведено социологическое исследование 46 учреждений здравоохранения государственной и частной форм собственности.

Обоснованность проведенных исследований подтверждена 23 печатными работами, в том числе 18 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из них 1 – в издании международной реферативной базы данных (Scopus), 4 – в издании международной реферативной базы данных (Web of science); получены (1) патент на изобретение РФ, (2) патента на полезную модель РФ, (1) решение на выдачу патента на полезную модель,

(2) свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, издано информационное письмо на тему: «Физиолечение – основа этиопатогенетической терапии хронического генерализованного пародонтита», утверждено МЗ УР. Издана монография «Клинические и электрометрические показатели кариеса дентина» (Владимир, Транзит-Икс 2012). Издана видеокнига «Диодный лазер, или инструкция к успеху в терапевтической стоматологии» (2016).

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые был проведен анализ физиотерапевтической службы в Удмуртской Республике, в процессе которого фиксировались данные о физиотерапевтической аппаратуре, видах физиотерапевтических процедур, которые доступны пациентам с различной стоматологической патологией. В рамках работы изучена приверженность пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом физиотерапевтическим методам лечения.

Разработан (патент на полезную модель № 182057) аспирационно-ретракционная система (АРС) – для повышения качества оказания пародонтологической помощи, оптимизации работы врача-стоматолога и стоматологического ассистента, а также уменьшения времени на процедуру профессиональной гигиены полости рта.

Впервые научно обоснована, разработана, интеллектуально защищена (патент на изобретение РФ № 2675736) и внедрена в стоматологическую практику оригинальная методика обработки пародонтальных карманов диодным лазером «Picasso» с длиной волны 810 нм, особенности которой обеспечивают высокую лечебную эффективность комплексного пародонтологического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней стадии.

Проведен сравнительный анализ эффективности различных современных и рутинных физиотерапевтических методов в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом.

Впервые для обоснования степени удовлетворенности пациентов физиотерапевтическим лечением разработан, запатентован и внедрен в практику специальный опросник (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660514).

Полученные клинические результаты позволили создать учебный фильм по инновационным технологиям физиотерапевтического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом для обучения студентов и врачей (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018620418).

Обработка полученных цифровых показателей и сравнительный их анализ с использованием современных и адекватных статистических критериев позволяют считать полученные диссертантом результаты достоверными.

Оценка практической значимости

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Собраны данные и проведен системный анализ структуры оказания физиотерапевтической помощи пародонтологическим пациентам в Удмуртской Республике. Представлена информация о физиотерапевтических аппаратах и методах, используемых врачами-стоматологами в процессе оказания помощи пародонтологическим пациентам, оценены мотивационные аспекты назначения и проведения аппаратных физиопроцедур врачами-стоматологами. Рассмотрены вопросы лечебной эффективности физиотерапевтических технологий, а также нуждемости в них. Доказана необходимость усовершенствования инструментально-аппаратных методов для лечения хронического генерализованного пародонтита портативными аппаратами, такими как диодный лазер и генератор озона. Кроме того, разработана, научно обоснована, интеллектуально защищена (патент на

изобретение РФ № 2675736) и внедрена в практику оригинальная методика обработки пародонтальных карманов диодным лазером с длиной волны 810 нм, предложен алгоритм ее применения в процессе комплексного пародонтологического лечения, а также для повышения качества обработки пародонтальных карманов, сокращения времени процедуры лазерной деkontаминации и озонирования пародонтальных карманов, повышения пациентопотока разработана, интеллектуально защищена и внедрена в практическое здравоохранение аспирационно-ретракционная система (патент на полезную модель № 182057). Для объективизации субъективных ощущений комфорта у пациентов с пародонтитом при проведении лазеротерапии и озонотерапии был разработан и интеллектуально защищен опросник (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660514).

Общая оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация Любомирского Г.Б. включает: введение, обзор литературы, 8 глав, обсуждения результатов, выводы, практические рекомендации и приложения. Работа изложена на 348 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 64 таблицами и 43 рисунками. Материал изложен последовательно, логично, в соответствии с поставленными целью и задачами. Библиографический указатель включает 533 источников, из них 393 отечественных и 140 зарубежных.

Исследование одобрено экспертным советом по биомедицинской этике по клиническим дисциплинам ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

В обзоре литературы представлен достаточно глубокий анализ основных исследований по проблеме воспалительных заболеваний пародонта, а так же по методам физиотерапевтического лечения патологии пародонта.

Вторая глава традиционно посвящена описанию материалов и методов всех этапов социологических, клинических и лабораторных исследований.

В третьей главе изучено состояние физиотерапевтической службы в УР и оказания физиотерапевтической помощи стоматологическим пациентам.

В четвертой главе изложены результаты посвящённые сравнению лазерных методик обработки пародонтальных карманов, поиск наиболее эффективной методики лазеротерапии диодным лазером у пациентов с разным уровнем потери пародонтального прикреплёния и разной степенью тяжести пародонтита.

Пятая глава посвящена микробиологическому исследованию у пациентов, которым в процессе лечения пародонтита легкой и средней степени тяжести в ходе лечения применяли диодный лазер и генератор озона.

В шестой главе изложены данные динамического наблюдения пациентов, которым в процессе лечения в зависимости от сформированных групп использовали разные методы физиолечения.

Седьмая глава посвящена влиянию различных физиотерапевтических методов на состояние электровозбудимости пульпы в динамике наблюдения.

Восьмая глава посвящена мнению пациентов и их удовлетворённости проводимым физиотерапевтическим лечением, а также степени мотивации пациентов к физиолечению при пародонтите.

В главе, посвященной обсуждению полученных данных, отмечается клиническое превосходство генератора озона и диодного лазера, в сравнении с традиционным рутинными физиотерапевтическими методами.

Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации конкретны и выполнимы для врача на стоматологическом приеме.

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. Каких-либо разночтений в тексте диссертации, содержании таблиц, иллюстративном материале не выявлено. Принципиальные замечания по его содержанию и оформлению отсутствуют.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации также нет.

Вместе с тем при прочтении диссертации возникли следующие вопросы:

1. Чем обоснована разработка специализированного опросника для степени удовлетворенности физиотерапевтического лечения?
2. Наблюдались какие-либо осложнения после применения Вашей методики с использованием генератора озона и диодного лазера?

Заключение

Диссертационная работа Любомирского Геннадия Борисовича на тему «Физические факторы в комплексном лечении пациентов с пародонтитом (доступность, обоснование, эффективность)», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Рединовой Татьяны Львовны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение важной для стоматологии проблемы — повышения качества комплексного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней стадии с помощью обоснованного применения различных физиотерапевтических факторов и аппаратов. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов данное диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 (абзац 2) «Положения о

присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Любомирский Геннадий Борисович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент
Заведующая кафедрой
пропедевтики стоматологических
заболеваний федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Башкирский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
450008, Россия, Республика Башкортостан
Г. Уфа, ул. Ленина, 3
Тел.: +7347 272 41 73
E-mail: rectorat@bashgmu.ru
Доктор медицинских наук, профессор
(научная специальность 14.01.14 – Стоматология)

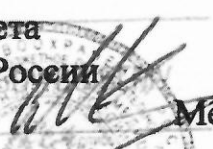


Булгакова Альбина Ирековна

«23» ноября 2020 года

Подпись д.м.н., профессора Булгаковой А.И. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
д.фарм.н., профессор

 Мещерякова Светлана Алексеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
450008, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3
Тел.: +7347 272 4173. E-mail: rectorat@bashgmu.ru