

Отзыв

на автореферат диссертации Любомирского Геннадия Борисовича «Физические факторы в комплексном лечении пациентов с пародонтитом (доступность, обоснование, эффективность)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

С целью улучшения качества пародонтологического лечения врачи-стоматологи успешно применяют физиотерапию. Физиотерапевтические процедуры оказывают многообразное действие на организм человека в целом и на пародонт в частности. Ежегодно на Российском рынке появляются новые, современные инновационные физиотерапевтические устройства с заявленной высокой эффективностью в сравнении с традиционными рутинными аппаратами, но методы их применения не актуализируются, а клинические возможности не до конца разработаны и раскрыты. Поэтому, обоснована необходимость разработки и усовершенствования методологических и инструментально-аппаратных решений поиска современных схем лечения, которые воздействуют на основные звенья патологического процесса и повышают качество проводимого пародонтологического лечения. Также актуальным являются вопросы нуждаемости в физиотерапевтической помощи и мотивации врачей-стоматологов и пациентов к данному лечению.

По представленному автором автореферату видно, что цель и задачи исследования сформулированы четко, в полном объеме представлены результаты по научной новизне, теоретической и практической значимости, обоснована достоверность научных положений, выносимых на защиту, выводов и рекомендаций.

В работе систематизированы данные о структуре оказания физиотерапевтической помощи пародонтологическим пациентам в Удмуртской Республике, оценены мотивационные аспекты назначения и проведения физиопроцедур врачами-стоматологами, а также получения данных услуг пациентами. Проанализирована информация о физиотерапевтических аппаратах и методах, используемых врачами-стоматологами в процессе оказания пародонтологической помощи в УР.

Обоснована необходимость разработки и усовершенствования методологических и инструментально-аппаратных решений для лечения хронического генерализованного пародонтита портативными аппаратами, такими как диодный лазер с длиной волны 810 нм и генератор озона

Разработана (патент на полезную модель № 182057) и внедрена в практику аспирационно-ретракционная система (АРС) для повышения качества оказания пародонтологической помощи, оптимизации работы врача-стоматолога и ассистента, а также уменьшения временных затрат на 20-28%.

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. В рамках динамического наблюдения данная методика доказала свою высокую лечебную эффективность.

Впервые 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).

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).

Используемые в диссертации методы исследования современны, информативны и позволяют достоверно в полном объеме решить поставленные задачи.

Количество исследуемых пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом является достаточным для корректной статистической обработки.

Достоверность полученных результатов научной работы не вызывает сомнений, так как объем выборки исследования является достаточным для выводов и рекомендаций.

Практическая ценность результатов исследования Любомирского Г.Б. определяется высокой клинической и социальной значимостью затрагиваемой актуальной проблемы. По материалам диссертационной работы опубликовано 23 печатные работы, 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) положительное 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). Принципиальных замечаний по автореферату нет.

