

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Задориной И.И. на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения магнито-лазерного излучения при лечении деструктивных форм апикального периодонтита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность работы. На сегодняшний день в структуре стоматологической заболеваемости периодонтит занимает одно из первых мест. Процессы, протекающие в периодонте, представляют собой потенциальную опасность для организма и могут явиться причиной одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области, сенсibilизации организма, а также осложнять течение заболеваний внутренних органов. Многочисленными исследованиями установлено, что среди причин, вызывающих воспаление периапикальных тканей являются микроорганизмы и их токсины, поступающие из корневых каналов в периодонт.

Высокая распространенность верхушечного периодонтита и недостаточная эффективность методов их лечения делают актуальной проблему поиска новых средств реабилитации больных с данной патологией.

Исследование Задориной И.И., направленное на разработку новых методов лечения деструктивных форм апикального периодонтита с применением магнито-лазерного излучения является весьма актуальной и своевременной.

Научная новизна и практическая значимость.

Диссертация Задориной И.И. посвящена изучению частоты встречаемости деструктивных форм хронического апикального периодонтита, где превалирует хронический гранулирующий периодонтит 33,36%. Автором предложен комплекс препарата «Радент» с 2% раствором хлогексидина и магнито-лазерным

излучением, для использования в клинических условиях. Применение данной методики позволило снизить высеваемость штаммов микроорганизмов в 3,6 раза и повысить эффективность дезинфекции корневых каналов зубов в 3,1 раза относительно группы сравнения.

Результаты научного исследования внедрены автором в клиническую практику. Разработанная композиция корневого пломбировочного материала «Радент» и 2% раствора хлоргексидина обладает выраженным антибактериальным действием, противовоспалительным, иммуностимулирующим (рац.предложение №2660 от 30.10.2014 г.), которое усиливается под действием магнито-лазерного излучения. Полученные сведения будут полезны практикующим врачам, ведущим эндодонтический прием и позволят повысить эффективность лечения хронического апикального периодонтита.

В целом, научный труд Задориной И.И. имеет большое значение для научной и практической стоматологии. Автореферат написан доступным литературным языком, читается легко, с большим интересом. Выводы и практические рекомендации по диссертации представляют большой научный интерес, обоснованы фактическим материалом и представляют собой существенный вклад в научную и практическую стоматологию.

Результаты исследования нашли отражение в 22 печатных работах, в том числе 4 работы опубликованы в ведущих научных рецензируемых журналах, определенные Высшей аттестационной комиссией.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диссертационная работа Задориной И.И. на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения магнито-лазерного излучения при лечении деструктивных форм апикального периодонтита», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Л.А. Мозговой написана на высоком научном уровне, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение задачи – повышение

