

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кашникова Павла Анатольевича на тему: «Применение гидроксиапатита и лазерного излучения для профилактики осложнений при ортопедическом лечении дефектов зубов и зубных рядов несъемными протезами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы. Частота встречаемости необоснованного депульпирования зубов при протезировании эстетическими конструкциями зубных несъемных протезов стойко удерживается на необоснованно высоком уровне. Данная тенденция объясняется недостаточным вниманием к саногенезу, несостоятельностью лечебно-профилактических мероприятий по лечению травмированного препарированием дентина, а также обратимых изменений в пульпе, вызванных одонтопрепарированием. В связи с этим изучение комбинированных методов лечения с выбором оптимальных препаратов и способов воздействия и определением эффективности лечения является перспективным направлением и отражает актуальность данного исследования.

Новизна исследования. В диссертационной работе впервые для профилактики осложнений при несъемном протезировании проведена сравнительная клинико-рентгенологическая, функциональная, индексная оценки эффективности использования ультрамикроскопического синтетического гидроксиапатита и низкоинтенсивного лазерного излучения. Впервые в эксперименте *in vivo* изучено влияние комплекса, представленного гидроксиапатитом и лазерным излучением, на глубину проницаемости дентина, состояние его препарированной поверхности, адгезию цементов для фиксации, изменения в околопульпарном дентине. Данные эксперимента подтверждены дентальными клиническими исследованиями.

Практическая значимость и научная ценность. Выполненная работа имеет практическое значение, так как на основании клинических, рентгенологических, функциональных и индексных исследований и сравнительного анализа результатов использования предложенного комплекса определена наиболее оптимальная методика. Доказана эффективность профилактики ближайших и отдаленных осложнений после протезирования витальных зубов при воздействии на препарированные зубы минерально-физиотерапевтического комплекса. Исследование представляет научную ценность, так как уточняет динамические изменения, развивающиеся в процессе ортопедического лечения дефектов зубов и зубных рядов.

Работа базируется на большом клиническом материале (проведено обследование и лечение 95 больных (45 мужчин и 40 женщин) в возрасте от 20 до 60 лет, которым проведено ортопедическое лечение с использованием 105 металлокерамических мостовидных протезов (212 опорных витальных зубов, 23 зуба с удаленной пульпой и 118 искусственных зубов) и 78 одиночных металлокерамических коронок (все зубы витальные), использованы современные методы обследования, лечения и статистической обработки данных.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Автореферат диссертации Кашникова П.А. на тему: «Применение гидроксиапатита и лазерного излучения для профилактики осложнений при ортопедическом лечении дефектов зубов и зубных рядов несъемными протезами» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для стоматологии, — профилактики осложнений ортопедического лечения витальных зубов с помощью минерально-физиотерапевтического комплекса, включающего

воздействие гидроксиапатита и лазерного излучения. Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования полностью соответствуют требованиям, предъявляемых к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Доктор медицинских наук,
доцент кафедры стоматологии ФПК и ППС
ГБОУ ВПО "Дагестанская государственная
медицинская академия" МЗ РФ



О.Р. Курбанов

Подпись д.м.н., доцента О.Р. Курбанова «заверяю»:

Подпись *Курбанова О.Р.* Заверяю:
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ПО КАДРАМ
ДАГЕСТАНСКОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

