

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эльканова Ахмата Аубекировича «Сравнительная характеристика прочности различных конструкционных материалов, используемых для изготовления зубных протезов», представленной в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология

Работа Эльканова А.А. посвящена актуальному вопросу современной стоматологии – протезированию дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов зубными протезами на основе керамики. Следует отметить, что очень важно, чтобы данные материалы, занимающие особое место в ортопедической стоматологии, имели достаточную механическую прочность, позволяющую конструкциям зубных протезов выдерживать нагрузки, приходящиеся на них в условиях полости рта. Сведений о результатах лабораторных и экспериментальных исследований физико-механических свойств данных материалов, а также клинических наблюдений отдаленных результатов протезирования пациентов несъемными конструкциями зубных протезов из современных керамических материалов крайне недостаточно, чтобы дать однозначные рекомендации к использованию тех или иных материалов в различных клинических ситуациях.

Принимая во внимание все вышесказанное, диссертационную работу Эльканова А.А. следует считать актуальной как в научном, так и в практическом аспекте.

Автореферат изложен в традиционной форме. Автором поставлена цель работы – повышение эффективности зубного протезирования пациентов за счет

обоснования выбора современных керамических материалов. Задачи, поставленные автором, соответствуют цели.

Научная новизна исследований не вызывает сомнений. В результате научных исследований были систематизированы данные о прочностных свойствах керамических материалов, используемых для изготовления зубных протезов, проанализированы причины поломок керамических конструкций, способы их предотвращения. Практическая значимость работы очевидна. На основе клинико-экспериментальных исследований разработаны четкие показания к применению керамических материалов при изготовлении зубных протезов, даны рекомендации по профилактике поломок стоматологических керамических конструкций.

В автореферате в полной мере представлена информация о клинических и экспериментальных исследованиях, которые использовались для получения данных о прочности керамических материалов, частоте возникновения поломок. Полученные результаты обработаны современными статистическими методами, выводы и практические рекомендации обоснованы и четко сформулированы.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих ее суть. По оформлению и содержанию автореферата замечаний нет.

Судя по автореферату, по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Эльканова Ахмата Аубекировича на тему: «Сравнительная характеристика прочности различных конструкционных материалов, используемых для изготовления зубных протезов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, имеет теоретическую и практическую ценность,

