

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Эльканова Ахмата Аубекировича** «Сравнительная характеристика прочности различных конструкционных материалов, используемых для изготовления зубных протезов», представленной в диссертационный совет Д208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

На сегодняшнем этапе развития ортопедической стоматологии к конструкционным материалам предъявляются все возрастающие требования, в ряду которых эстетические имеют, подчас, первоочередное значение. Современные керамические материалы обладают высокими эстетическими свойствами, хорошей биосовместимостью и технологичностью. Однако, большинство представителей данного класса конструкционных материалов обладают недостаточной прочностью. Изучение свойств керамических материалов имеет высокую научно-практическую значимость. Решение этих задач позволит подбирать материал с оптимальными химическими, физико-механическими, эстетическими свойствами для различных клинических ситуаций с учетом индивидуальных особенностей строения и функционирования зубочелюстной системы пациента. Таким образом, остаются актуальными вопросы разработки инновационных технологий биокерамических материалов и оценки их физико-механических характеристик.

Диссертационная работа Эльканова А.А. посвящена повышению эффективности ортопедического лечения пациентов за счет обоснования выбора современных керамических материалов.

Объем исследований, представленных в автореферате, достаточен для научно-обоснованных выводов, методы исследования современны и полностью отражают поставленные автором задачи.

