

## 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.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Проведенные экспериментальные и клинические исследования позволили автору разработать показания к применению зубных протезов, изготовленных из керамических стоматологических материалов с учетом необходимого уровня прочностных, эстетических и технологических свойств. На основании клинических исследований, осуществленных в ходе лечения пациентов с патологиями твердых тканей зубов и дефектами зубных рядов керамическими зубными протезами, автором были получены результаты, которые позволили изучить наиболее часто встречающиеся при этом осложнения, их причины и способы предотвращения. Выявленная зависимость прочности керамических конструкций зубных протезов от поверхностной структуры материала, позволила найти способ повышения прочности стоматологических конструкций.

Результаты исследования позволяют осуществить рациональный выбор керамического материала при протезировании пациентов несъемными конструкциями зубных протезов в разных клинических ситуациях. Проанализировав причины возникновения поломок и сколов керамических конструкций зубных протезов, автором четко сформулированы рекомендации по их профилактике.

Результаты проведенных исследований внедрены в учебную программу и педагогическую практику кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России для проведения теоретических и практических занятий со студентами стоматологического факультета, клиническими ординаторами и аспирантами.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, отражающих ее суть, 4 из них – в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. По оформлению и содержанию автореферата принципиальных замечаний нет.

Судя по материалам, изложенным в автореферате, научное исследование Эльканова Ахмата Аубекировича на тему «Сравнительная характеристика прочности различных конструкционных материалов, используемых для изготовления зубных протезов», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение важной задачи современной стоматологии – повышение эффективности ортопедического стоматологического лечения пациентов за счет обоснования выбора современных керамических материалов, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

**Отзыв составил:**

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Шемонаев Виктор Иванович

400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1, тел.: +7 (8442) 38-50-05,  
e-mail: shemonaevvi@yandex.ru

Подпись д.м.н., профессора Шемонаева В.И. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ВолГМУ

д.м.н., профессор



А.А. Воробьев

21.09.2018г.