

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сахабиевой Джамили Айдаровны на тему «Применение зубных коронок из диоксида циркония с использованием технологии их скоростного обжига», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Диссертационное исследование Сахабиевой Джамили Айдаровны посвящено актуальному вопросу современной стоматологии – совершенствованию протезирования зубов цельнокерамическими коронками, изучена возможность применения нового стоматологического отечественного материала на основе диоксида циркония с использованием технологии скоростного обжига.

Для повышения эффективности стоматологического ортопедического лечения пациентов разрабатываются, выпускаются и внедряются новые конструкционные материалы, к которым предъявляются требования прочности, долговечности, эстетики, а также, немаловажное значение имеет время, необходимое для изготовления конечной конструкции. Керамика на основе диоксида циркония – конструкционный материал, требующий, для обеспечения прочности изделий, процесса длительного окончательного спекания (синтеризации). Ранее такой обжиг занимал 8-10 часов, что требовало обязательного лабораторного этапа изготовления. Но благодаря работе Сахабиевой появляется возможность изготавливать ортопедические конструкции менее чем за час.

Цель работы четко сформулирована, для ее достижения поставлены и решены 5 задач, о чем свидетельствуют четкие и конкретные выводы и практические рекомендации. В работе использованы современные методы исследований, статистическая обработка результатов, которые наглядно представлены в автореферате 4 таблицами.

На диаграмме (рисунок 1), представленной в автореферате на странице 12, наглядно продемонстрирована возможность достижения необходимой прочности диоксида циркония при различных режимах скоростного обжига.

Сахабиева Джамиля Айдаровна исследовала прочность на изгиб и цветовые характеристики керамических образцов после традиционного многочасового и скоростного спекания по различным режимам.

В результате проведенного исследования получила новые данные о влиянии ускоренных режимов обжига образцов из отечественных заготовок керамики на основе диоксида циркония «Zisceram T» на показатель прочности при трехточечном изгибе, установлено влияние окончательной температуры обжига на показатель прочности, исследовано влияние ускоренных режимов на характеристики цвета, а также исследовано влияние ускоренных режимов на показатель прозрачности исследуемых образцов.

После анализа результатов лабораторно-экспериментальной части, автором был предложен оптимальный режим скоростного спекания для материала на основе диоксида циркония «Zisceram T». Предложенный способ был апробирован в клинике при протезировании одиночными коронками двух групп пациентов. Коронки, изготовленные с применением режима скоростного спекания по большинству показателей не уступали коронкам контрольной группы.

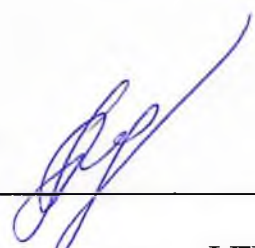
Диссертационную работу надо признать весьма своевременной, так как на отечественном рынке стоматологического оборудования появились китайские печи для скоростного обжига диоксида циркония. Работа Сахабиевой Д.А. вносит весомый вклад по импортозамещению.

Автореферат написан грамотно, оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ и отражает все этапы исследования.

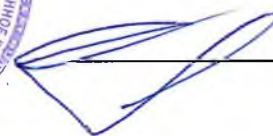
Заключение: диссертация Сахабиевой Джамили Айдаровны на тему «Применение зубных коронок из диоксида циркония с использованием технологии их скоростного обжига», является законченным научным исследованием, выполненным по актуальной научной проблеме современной

стоматологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., п.п. 2.2 «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 4 23.09.2019 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Сахабиева Джамиля Айдаровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Первов Юрий Юрьевич  
6900002, г. Владивосток, проспект Острякова, 2  
8(423)245 09 50, [tgm@mail.ru](mailto:tgm@mail.ru)  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской федерации,  
директор института стоматологии,  
доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология),  
доцент



Подпись Ю.Ю.Первова заверяю, первый проректор ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, д-р мед. наук., профессор Транковская Лидия Викторовна





## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сахабиевой Джамили Айдаровны на тему: «Применение зубных коронок из диоксида циркония с использованием технологии их скоростного обжига», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Особую ценность среди керамических конструкционных материалов представляет диоксид циркония, благодаря своим высоким механическим характеристикам, которые обеспечивают достаточную прогнозируемость результатов ортопедического стоматологического лечения. Однако применение диоксида циркония может быть ограничено в связи с ресурсоёмкостью технологического процесса, в том числе длительностью лабораторного этапа его спекания, что явилось основным предметом изучения в диссертационной работе Сахабиевой Д.А. Поиск современных технологий спекания диоксида циркония, а также совершенствование их эффективности, посредством научного обоснования – является актуальной задачей ортопедической стоматологии, теоретические результаты решения которой, выраженные в новых полученных данных, обладают весомым практическим потенциалом как для практического здравоохранения, так и для отечественной стоматологической промышленности.

Новизна полученных и представленных в диссертационной работе Сахабиевой Д.А. результатов лабораторных исследований, в том числе физико-механических и эстетических характеристик отечественного диоксидциркониевого материала, на основании которых автором определены оптимальные режимы ускоренного обжига, а также разработана оптимальная методика изготовления керамических коронок – не вызывает сомнений.

Методология исследований диссертационной работы Сахабиевой Д.А. выстроена логично и последовательно, с учетом принципов доказательной медицины, что обеспечило гомогенность и достаточность полученных данных для статистического анализа. Достоверность полученных автором результатов в полной мере обеспечена методическим уровнем, методологией и объемом исследования.

Автореферат написан доступным научным языком, хорошо иллюстрирован, сохраняет последовательность изложения и структуру работы. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам диссертационного исследования.

Рекомендуется материалы научной работы включить в обучающий процесс студентов-стоматологов и в структуру непрерывного образования врачей-стоматологов. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, на основании изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Сахабиевой Джамилы Айдаровны на тему «Применение зубных коронок из диоксида циркония с использованием технологии их скоростного обжига», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии, а именно научного обоснования применения зубного протезирования коронками из керамических заготовок отечественного производства на основе диоксида циркония с применением их скоростного обжига, что имеет существенное практическое и теоретическое значение для стоматологии.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п.п.2.2 «Положения о присуждении учёных степеней» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Заведующий кафедрой  
цифровой стоматологии  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
Заслуженный деятель науки РФ,  
Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук  
(3.1.7. Стоматология (медицинские науки)),  
профессор

С.Д. Арутюнов

Подпись С.Д. Арутюнова заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Минздрава России,  
Заслуженный врач РФ,  
Заслуженный работник высшей школы РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Васюк

2022 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1 Телефон: 8 (495) 609-67-00; эл. адрес: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сахабиевой Джамили Айдаровны на тему «Применение зубных коронок из диоксида циркония с использованием технологии их скоростного обжига», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

В последние годы в стоматологии возросла популярность изготовления стоматологических цельнокерамических реставраций по технологии CAD/CAM “chairside”, позволяющей изготавливать зубные протезы за одно посещение. На сегодняшний день лидирующие позиции среди стоматологических реставрационных материалов для несъемных зубных протезов занимает диоксид циркония, который обладает химической стабильностью, высокой биосовместимостью и соответствует физико-механическим и функциональным требованиям, предъявляемым к зубным протезам.

Выбранная тематика актуальна и имеет практическую направленность. Она обусловлена совершенствованием лечения пациентов коронками из керамики на основе диоксида циркония российского производства.

В диссертации впервые разработаны режимы скоростного обжига коронок из керамики на основе диоксида циркония «Ziceram T».

В результате проделанной научно-исследовательской работы, автору удалось получить ряд данных, отличающихся как научной новизной, так и практической значимостью. Результаты диссертационной работы внедрены в лечебный и учебный процесс на кафедре ортопедической стоматологии Медицинского института РУДН.

По теме диссертационного исследования опубликовано 6 печатных работ, из них 5 статей в журналах перечня ВАК Минобрнауки РФ.

Выводы четко сформулированы, по результатам все поставленные задачи решены, цель достигнута. Практические рекомендации логично вытекают из проведенного исследования и имеют важное значение в клинической практике. Автореферат оформлен в классическом стиле, иллюстрирован рисунками и таблицами, его содержательная часть позволяет получить полное представление о проделанной работе.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

На основании изучения автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Сахабиевой Джамили Айдаровны на тему: «Применение зубных коронок из диоксида

циркония с использованием технологии их скоростного обжига» имеет несомненную значимость для научной стоматологии и клинической практики. Лабораторными и клиническими исследованиями убедительно доказана возможность и целесообразность ортопедического лечения пациентов с дефектами боковых зубов монокерамическими коронками из полупрозрачного диоксида циркония «Ziceram T» с их скоростным обжигом. Работа полностью соответствует требованиям п.п. 2.2 «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Зекий Ангелина Олеговна  
119991, г. Москва, ул. Трубецкая д.8 стр.2  
Телефон: +7(495)609-14-00 доб.2666  
E-mail: [rektorat@sechenov.ru](mailto:rektorat@sechenov.ru)  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет),  
Зав. кафедрой ортопедической стоматологии  
Института стоматологии им. Е.В. Боровского  
Доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология),  
доцент



ПОДПИСА ЗАВЕРЯЮ  
Начальник отдела  
Ученого совета

