

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-

проректор по научной работе РУДН

доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН

А.А. Костин

01.11.2022

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры ортопедической стоматологии

Диссертация «Применение зубных коронок из диоксида циркония с использованием технологии их скоростного обжига» выполнена на кафедре ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Сахабиева Джамиля Айдаровна 25.09.1992 г., гражданка РФ, в 2017 году окончила по специальности «Стоматология» МГМСУ им. Евдокимова А.И. С 2017 по 2019 обучалась в ординатуре (врач-стоматолог ортопед) по специальности «Стоматология ортопедическая» РУДН (Российский Университет Дружбы Народов).

С 2019 по 2022 гг. обучается в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 31.06.01 - Клиническая медицина, 14.01.14 (3.1.7) – Стоматология, по которой подготовлена диссертация.

В период подготовки диссертации являлся аспирантом кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

В период подготовки диссертации являлась ассистентом кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН, где и работает по настоящее время.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2022 году Российским университетом дружбы народов.

Научный руководитель – Деев Михаил Сергеевич, кандидат медицинских наук, доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Тема диссертационного исследования была переутверждена на заседании Ученого совета Медицинского факультета РУДН 22.09.2022, протокол №1 .

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации: Сахабиева Д.А. провела анализ российских и зарубежных литературных источников по теме диссертационного исследования, совместно с научным руководителем разработала дизайн исследования, участвовала в проведении лабораторных и экспериментальных исследований, лично провела комплексное стоматологическое лечение одиночными коронками из диоксидциркониевой керамики «Zisceram T» с применением их скоростного обжига. Провела анализ полученных результатов, оформляла статьи, выступала с докладами на конференциях, подготовила диссертационную работу и автореферат.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований: уровень достоверности результатов проведенного исследования определялся достаточным количеством обследованных пациентов (24 пациента), а также актуальными методами исследования, которые были подтверждены современными методами статистической обработки.
- Новизна результатов проведенных исследований.

На основании анализа результатов лечения, а также сопоставления результатов лечения с данными лабораторных исследований:

- Получены новые данные о прочности при трёхточечном изгибе образцов зубопротезной керамики на основе диоксида циркония «Zisceram T» (Циркон Керамика, г. Санкт-Петербург, Россия) с использованием их скоростного обжига в сравнении с показателями прочности этого же материала, но при стандартном многочасовом обжиге.

- Изучены влияние скоростей нагрева и охлаждения, температуры спекания, времени выдержки при конечной температуре и методики подготовки образцов полупрозрачной керамики на основе диоксида циркония на параметры прочности при изгибе и параметры цвета. Проведено сравнение прочностных показателей образцов из отечественных заготовок диоксида циркония при различных режимах обжига.

- Получены новые данные о параметрах цвета в системе CieLab образцов из отечественных «Zisceram T», спеченных по скоростному режиму обжига.

- Клинически доказана эффективность изготовления зубных коронок из керамики на основе диоксида циркония с использованием технологии их скоростного обжига.

- Практическая значимость проведенных исследований:

Комплексом лабораторных и клинических исследований показано достижение эффекта импортозамещения наиболее востребованного зубопротезного керамического материала на основе полупрозрачного диоксида циркония.

Установлено, что прочность образцов керамики из отечественных заготовок на основе диоксида циркония достаточна для изготовления одиночных зубных коронок в соответствии с требованиями стандарта ISO 6872-2015.

Разработаны оптимальные режимы скоростного спекания образцов из отечественных заготовок керамического материала на основе диоксида циркония «Zisceram T» (Циркон Керамика, Санкт-Петербург, Россия) для изготовления зубных коронок.

Изменение параметров температурного обжига приводят к изменению прочностных и цветовых характеристик материала.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности. Диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.14 (3.1.7) – стоматология (медицинские науки), области исследования согласно п. 5. Разработка и

обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и зубопротезировании.

- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Аспирантом опубликовано 6 печатных работ, из них 3 работы в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, 5 из них из перечня ВАК и перечня РУДН.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Сахабиевой Джамили Айдаровны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 (3.1.7) – Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Присутствовало на заседании 21 чел.

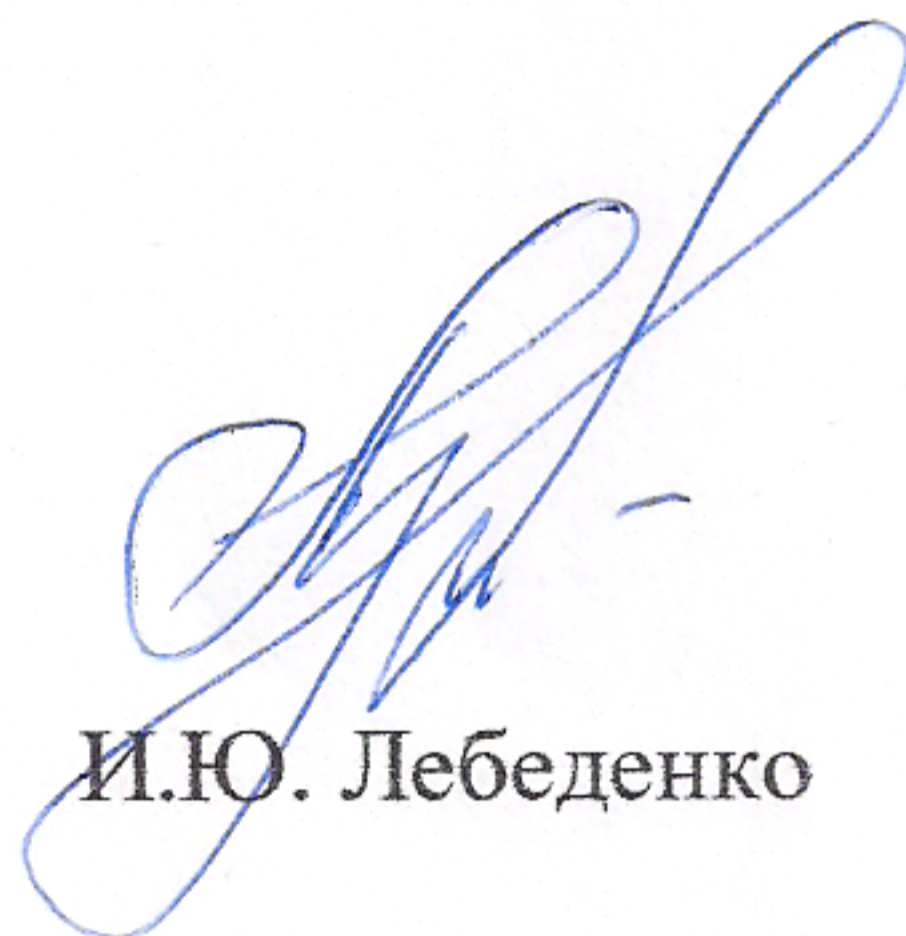
Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

19.10.2022 г., протокол № 3.

Председательствующий на заседании:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

Д.м.н., профессор



I.Yu. Lebedenko

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института РУДН



T.V. Maximova

