

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН



А.А. Костин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Функционально-эстетические аспекты протезирования зубных рядов монолитными конструкциями на основе диоксида циркония в эстетически значимой зоне с опорой на зубы или имплантаты» выполнена на кафедре ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Ллака Эрнест 23.02.1992 г., гражданин Албании, в 2016 году окончил по специальности «Стоматология» РУДН (Российский Университет Дружбы Народов).

С 2016 по 2018 обучался в ординатуре (врач-стоматолог-хирург) по специальности «Стоматология хирургическая» РУДН (Российский Университет Дружбы Народов)

С 2018 по 2021 гг. обучался 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 настоящее время работает заведующим кабинетом кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН, а также врачом стоматологом в стоматологической клинике «Полидент» .

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан 16 мая 2022 года Российским университетом дружбы народов.

Научный руководитель – Воронов Игорь Анатольевич д.м.н., доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского факультета РУДН 16.02.2023, протокол № 6.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации: автор провел анализ российских и зарубежных литературных источников по теме диссертационного исследования, совместно с научным руководителем разработал дизайн исследования, участвовал в проведении лабораторных и экспериментальных исследований, лично провел комплексное стоматологическое лечение мостовидными зубными протезами из полупрозрачной диоксидциркониевой керамики с опорой на внутрикостные имплантаты или на зубы. Провел анализ полученных результатов, оформил и опубликовал статьи, выступил с докладами на конференциях, подготовил диссертационную работу и автореферат.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований: уровень достоверности результатов проведенного исследования определяет достаточным количеством обследованных пациентов (23

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 полупрозрачного диоксида циркония в сравнении с показателями прочности каркасного материала на основе диоксида циркония.

-Изучено 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 заготовок диоксида циркония российского производства и зарубежных аналогов, показано, что российская продукция не уступает импортным аналогам.

-Получены новые данные о параметрах цвета в системе CieLab образцов из отечественных заготовок и зарубежных аналогов стоматологической керамики на основе прозрачного диоксида циркония (“UpceraST” (Upcera , КНР), “ IPSe.maxZirCad MT ” (IvoclarVivadent, Лихтенштейн), “ZiceramT” (Циркон Керамика, Санкт-Петербург, Россия).

-Клинически доказана высокая эффективность по параметрам прочности и эстетичности мостовидных зубных протезов из керамики на основе полупрозрачного диоксида циркония с опорой на зубы или имплантаты в ближайшие и отдаленные до 2х лет сроки.

- Практическая значимость проведенных исследований
Комплексом лабораторных и клинических исследований убедительно доказано достижение эффекта импортозамещения наиболее востребованного зубопротезного керамического материала на основе полупрозрачного диоксида циркония.

Установлено, что прочность образцов керамики из российских заготовок на основе полупрозрачного диоксида циркония достаточна для изготовления мостовидных зубных протезов в соответствии с требованиями стандарта ИСО 6872-2015.

Разработаны оптимальные режимы окончательного спекания образцов из российских заготовок керамического материала на основе диоксида циркония “ZisceramT” (Циркон Керамика, Санкт-Петербург, Россия) для изготовления мостовидных зубных протезов.

Изучены параметры цвета образцов протезов из различных монолитных образцов полупрозрачной керамики на основе диоксида циркония (“IPSe.maxZirCad MT” Ivoclar Vivadent, Лихтенштейн,) обработанных тремя разными способами: только фрезерование; последующее глазурование и полирование, фиксированных на супраструктурах имплантатов из различных материалов (титан или диоксид циркония). Выяснено, что маскирующий эффект достигается при толщине вестибулярной стенки коронок более 0,9 мм, в противном случае наличие титанового абатмента меняет цвет коронок в более темный оттенок.

- 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 5 печатных работ, из них 4 работы в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, 4 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 Ллака Эрнест рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности (3.1.7) – Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Присутствовало на заседании 22 чел.

Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

Протокол № 0300-40-04/9 от 01.03.2023

Председательствующий на заседании:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

Д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ



И.Ю. Лебедеико

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института РУДН



Т.В. Максимова