

"УТВЕРЖДАЮ"

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



16.02.2024

А.А. Костин

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН им. Патриса Лумумбы) на основании решения, принятого на совместном заседании кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, стоматологии детского возраста и ортодонтии медицинского института РУДН.

Диссертация «Клинико – лабораторное обоснование влияния предварительного нагрева композитных материалов на их физико-химические свойства» выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Медицинского института РУДН.

Абдулкеримова Саида Маликовна 1999 года рождения, гражданин России, в 2020 году окончила с отличием «Российский университет дружбы народов» по специальности 31.05.03 Стоматология.

С 2020 по 2022 гг. обучалась в ординатуре НМИЦ "ЦНИИСиЧЛХ" по специальности Ортодонтия.

В период подготовки диссертации являлась сотрудником кафедры терапевтической стоматологии РУДН им. Патриса Лумумбы, где и работает по настоящее время.

В настоящее время работает в частной стоматологической клинике ООО «Ваш личный доктор».

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2024 году в Российском университете дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Научный руководитель – Хабадзе Зураб Суликоевич, к.м.н, доцент, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии медицинского института Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы «РУДН им. Патриса Лумумбы».

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета медицинского института РУДН 20.10.2022, протокол № 2.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании Ученого совета медицинского института РУДН им. Патриса Лумумбы 20.10.2022, протокол № 2.



Приказом 2784-а от 02.11.2022 года была зачислена в аспирантуру очной формы обучения медицинского института по кафедре терапевтической стоматологии по профилю Стоматология.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Оценка выполненной соискателем работы: работа, выполненная соискателем в соответствии с принципами доказательной медицины, и является оригинальным и самостоятельно выполненным научным исследованием.
- Автором самостоятельно проведен анализ современной отечественной и зарубежной литературы и патентный поиск по теме исследования. Автором совместно с научным руководителем был подготовлен дизайн диссертационного исследования, был составлен план и алгоритмы проведения всех экспериментальных исследований. Автор принимал непосредственное участие в проведении экспериментов и подготовке образцов для их проведения. Автор принимал непосредственное участие в проведении экспериментов и подготовке образцов композитных материалов Унирест, Enamel Plus HRi, Esthet X HD для исследования. Автором лично было проведено лечение среднего кариеса у 94 пациентов с применением метода предполимеризационного нагрева и без него. Автор оформил и опубликовал статьи, выступил с докладами на конференциях.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований: репрезентативный объем выборки, научный дизайн клинического исследования (открытое, прямое, контролируемое), применение современных методов исследования и обширные методы статистического анализа определяют степень достоверности результатов. Уровень достоверности результатов проведенного исследования определялся достаточным количеством обследованных пациентов (94 пациента), а также актуальными методами исследования, которые были подтверждены современными методами статистической обработки.
- Новизна результатов исследований:
  1. Впервые было проведено обширное исследование, посвященное влиянию предполимеризационного нагрева на физико-механические свойства композитных пломбировочных материалов, как импортного производства, так и отечественного представителя.
  2. Впервые была оценена и проведена сравнительная оценка микротвердости, модуля Юнга, коэффициента линейного теплового расширения у предварительно нагретого материала Enamel Plus HRi (Micergium, Италия) и материала без термической предыстории. Также модуль Юнга и коэффициент линейного теплового расширения оценивались и в режиме многократных циклов нагрев-охлаждение, что позволит судить о процессах, проходящих в композитном материале при его многократном использовании.
  3. Впервые была проведена сравнительная оценка микротвердости у отечественного композитного пломбировочного материала Унирест



- (Стомедонт, Россия) с предполимеризационным нагревом и без термической предыстории.
4. Впервые была проведена сравнительная оценка микротвердости у импортного пломбирочного материала Esthet X HD (Dentsply Sirona (США)).
  5. Впервые была проведена оценка изменения структуры поверхности композитных материалов с предполимеризационным нагревом с помощью современного и оригинального метода Атомно-силовой микроскопии и обработки изображений сканирующей электронной микроскопии.
  6. Впервые были оценены изменения влияния предполимеризационного нагрева на спектральные характеристики композитных материалов Enamel Plus HRi, Esthet X HD, Унирест.
  7. Впервые была оценена микробная адгезия *Streptococcus mutans* у композитных пломбирочных материалов, прошедших предварительно предполимеризационный нагрев, как импортного производства, так и отечественного представителя.
  8. Впервые было оценено влияние термической предыстории композитных материалов на функциональные свойства культур стромальных клеток слизистой полости рта человека с использованием специфических молекулярно-биологических методов исследования.
  9. Впервые получены данные об анализе влияния анаэробной конверсии композитных материалов на жизнеспособность клеточных структур слизистой полости рта человека.
  10. Разработан способ лечения кариеса дентина с использованием метода предполимеризационного нагрева композитного материала перед проведением реставрации (Патент на изобретение № 2 812 887, 10.02.2024).

• Соответствие пунктам паспорта научной специальности:

Диссертация соответствует паспорту специальности специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), а именно п.1. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений, а также п.9. Разработка и совершенствование стоматологических материалов, инструментов и оборудования.

Соответствие содержания диссертационной работы специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), по которой она представлена к защите, подтверждается апробацией работы, её научной новизной и практической полезностью.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Аспирант имеет 12 опубликованных работ, из них по теме диссертации: 5 статей в журнале, включенном в международную базу цитирования Scopus, 3 статьи в журналах перечня ВАК/РУДН, 3 публикации в сборниках материалов



международных и всероссийских научных конференций, 1 патент РФ (Патент на изобретение № 2 812 887, 10.02. 2024 г.).

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

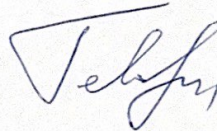
Диссертационная работа Абдулкеримовой Саиды Маликовны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедр терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института РУДН имени Патриса Лумумбы.

Присутствовало на заседании 29 чел.  
Результаты голосования: «за» – 29 чел., «против» – 0 чел.,  
«воздержалось» – 0 чел.

Протокол № 6 от 21.02.2024 года.

Председательствующий на заседании:  
Доцент кафедры  
терапевтической стоматологии  
к.м.н.



А.А. Геворкян

Подпись А.А. Геворкян удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета  
Медицинского института  
РУДН им. Патриса Лумумбы



Т.В. Максимова