

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России Токмаковой Светланы Ивановны на диссертационную работу Абдулкеримовой Саиды Маликовны, выполненную на тему **«Клинико-лабораторное обоснование влияния предварительного нагрева композитных материалов на их физико-химические свойства»**, представленной в диссертационный совет ПДС 0300.022 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Одними из наиболее распространенных реставрационных материалов, применяющихся в клинической практике терапевтической стоматологии являются композитные пломбировочные материалы светового отверждения.

Эти материалы имеют целый ряд достоинств, которые выгодно отличают их от других материалов для прямых реставраций и определяют широкие возможности их использования в стоматологической практике.

Несмотря на разнообразие композитных пломбировочных материалов с различными свойствами и показаниями к применению, представленных на стоматологическом рынке вопрос сохранения долговечности реставрации остается актуальным и по сей день. Подвергаясь в полости рта деградации под воздействием различных факторов, композитный материал со временем теряет свои эстетические и прочностные характеристики, что впоследствии приводит к нарушению краевого прилегания реставрации, потере блеска и цвета, развитию рецидива кариеса.

Таким образом, дальнейшее клинико-лабораторное изучение преимуществ и недостатков тех или иных композитных стоматологических материалов, а также методик их усовершенствования еще не один год будет оставаться актуальным.

В связи с выше сказанным, считаю, что диссертационная работа Абдулкеримовой Саиды Маликовны на тему «Клинико-лабораторное обоснование

влияния предварительного нагрева композитных материалов на их физико-химические свойства» посвященная актуальным вопросам стоматологии и позволит повысить не только эффективность лечения, но и качество стоматологической помощи.

Достоверность и новизна исследования и полученных результатов.

Достоверность различий полученных результатов исследований и выводов, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнения и определяется значительным объемом проведенных экспериментов, использованием широкого спектра современных лабораторных методов исследования. Эксперименты грамотно спланированы и выполнены на достаточном для статистической обработки количестве образцов. Результаты клинических исследований достоверны и основаны на достаточном количестве клинических наблюдений. Оценивая новизну проведенного исследования, представляется необходимым отметить несколько ключевых моментов:

Автором впервые было проведено обширное исследование, посвященное влиянию предполимеризационного нагрева на свойства композитных пломбирочных материалов, как импортного производства, так и отечественного представителя.

Предложен оптимальный способ лечения кариеса дентина с использованием метода предполимеризационного нагрева композитного материала перед проведением реставрации

Подтверждена эффективность использование композитного материала с предварительным предполимеризационным нагревом в клинических испытаниях.

Практическая значимость диссертационного исследования

В результате проведенного диссертационного исследования была доказана эффективность предварительного предполимеризационного нагрева композитных материалов на их свойства. Практическая значимость данной работы заключается в возможности внедрения данной методики предварительного нагрева для

получения улучшенных физико-механических, эстетических и манипуляционных характеристик композитного материала, расширение показаний для использования данных материалов в практике врача-стоматолога.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 143 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», главы «Результаты собственных исследований», заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы содержит ссылки на 209 источников, из которых 39 отечественных, 170 зарубежных. Работа иллюстрирована 9 таблицами, 66 рисунками.

Во введении обоснована актуальность выбранной темы, четко определены цели и задачи исследования, изложена научная новизна и практическая значимость.

Первая глава представляет собой достаточно полный и разносторонний обзор научной литературы. Анализ данного обзора позволяет утверждать, что автор компетентен в исследуемой проблеме и ориентируется в научных трудах отечественных и зарубежных ученых, посвященных теме диссертационной работы.

Вторая глава описывает материалы и методы, объекты исследования. В ней подробно описываются все использованные методы, процесс проведения лабораторных и клинических исследований.

Третья глава описывает полученные данные в ходе диссертационного исследования. Данная глава хорошо проиллюстрирована большим количеством таблиц, рисунков и графиков.

Выводы содержательны, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Приведены практические рекомендации по внедрению метода предполимеризационного нагрева композитных пломбировочных материалов в клиническую практику врача-стоматолога для улучшения качества оказания стоматологической помощи.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертационного исследования в научной печати

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 – в журналах Перечня РУДН/ВАК, 5 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных (Scopus, WOS), 1 патент РФ, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Содержание и оформление автореферата соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и достаточно полно отражает разделы и положения диссертации и резюмирует полученные результаты.

Вопросы и замечания по работе

Диссертация изложена достаточно лаконично, количество иллюстраций гармонично дополняет текст. Принципиальных замечаний по диссертации нет, что лишь подтверждает положительную оценку работы.

В ходе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Каково влияние нагретого композита на пульпу витального зуба?
2. Применяли ли вы нагрев композита до 55 С при лечении глубокого кариеса?

Заключение

Диссертационная работа Абдулкеримовой Саиды Маликовны на тему **«Клинико-лабораторное обоснование влияния предварительного нагрева композитных материалов на их физико-химические свойства»** является завершенным самостоятельным исследованием, в котором получены новые данные о влиянии предполимеризационного нагрева на физико-химические свойства композитных пломбировочных материалов. По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, уровню выполнения и сделанным выводам диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук,

согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Абдулкеримова Саида Маликовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

20 мая 2024 года

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Алтайский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.14 – Стоматология)



Светлана Ивановна Токмакова

Подпись официального оппонента, профессора С.И. Токмаковой заверяю:

Начальник управления кадрами



Евгений Александрович Мякушев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. 656038 Алтайский край, г. Барнаул пр. Ленина, д. 40.,
тел.: 8 (3852) 47-79-89,
e-mail: agmuterst@mail.ru