

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Рихтер Алены Андреевны на тему «Совершенствование диагностики и оптимизация лечения кариеса зубов с применением цифровых и лазерных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.071.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Изучение показателей распространенности и интенсивности кариеса, находящихся в настоящее время на высоком уровне у молодых людей России, выявило потребность во внесении изменений в план его диагностики, лечения и профилактики. Сложность диагностики проксимального кариеса боковой группы зубов, особенно когда он протекает без явных симптомов, представляет собой актуальную проблему. Сочетание традиционных методов диагностики и таких современных цифровых технологий, как цифровая фиброоптическая трансиллюминация, способствует эффективному выявлению кариозной патологии на любой стадии развития, даже при скрытом течении.

Определение толщины надпульпарного дентина при лечении глубокого кариеса методом дентинометрии на этапе препарирования способствует получению объективных морфометрических данных, которые могут использоваться для подтверждения диагноза и при составлении индивидуального плана лечения, что способствует сохранению витальности пульпы зубов.

Использование диодных лазеров в современной практической стоматологии показало их высокую эффективность при лечении кариеса и его осложнений, а также положительное влияние на гемомикроциркуляцию сосудов пульпы, для оценки состояния которой рекомендовано применение ультразвуковой доплерографии.

Анализ проблемы, представленный в автореферате диссертации Рихтер А. А., показал целесообразность и актуальность проведенного исследования диссертантом. Не вызывают принципиальных возражений сформулированные цель и задачи, обоснование методологии диссертационного исследования.

По теме работы опубликовано 12 научных работ: 8 напечатаны в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационного исследования. Получено 2 свидетельства на регистрацию базы данных и 2 патента РФ на изобретение. Опубликованные статьи полностью отражают все этапы проделанной работы, отличаются достоверностью и отсутствием заимствований.

Последовательное и логичное изложение материала в автореферате обеспечивает полное и ясное представление о проведенном исследовании.

Автореферат диссертации свидетельствует о том, что диссертационная работа имеет высокую практическую направленность. Сформулированные рекомендации могут быть применены в ежедневной практике врача-стоматолога.

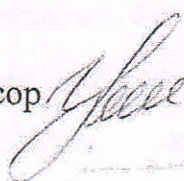
Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Рихтер Алены Андреевны на тему «Совершенствование диагностики и оптимизация лечения кариеса зубов с применением цифровых и лазерных технологий»

решает актуальные задачи современной практической стоматологии. Учитывая примененные методы, материалы и способы обработки данных, диссертация является самостоятельным, завершенным научным трудом, отличающимся высокой новизной и практической значимостью, и соответствует установленным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание научной степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Алена Андреевна Рихтер заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Профессор кафедры терапевтической
стоматологии ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения

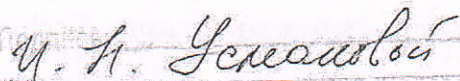
Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор  Усманова Ирина Николаевна

14.11.2025

Согласна на обработку моих персональных данных



 И. Н. Усманова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» (ФГБОУ ВО БГМУ МЗ) Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес организации 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3; тел 8(347) 272-41-73; e-mail: rectorat@bashgmu.ru.