

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

В России и в развитых странах мира уровень показателей распространенности и интенсивности кариеса остается достаточно высоким. Для поддержания здоровья полости рта важно уделять внимание регулярной диагностике, лечению и профилактике кариеса, а также его осложнений. Чтобы обеспечить сохранение жизнеспособности и функциональности отдельных зубов и зубных рядов в целом, становится целесообразным использование современных цифровых технологий в дополнение к традиционным методам обследования. Это значительно повышает эффективность выявления скрытых кариозных поражений на разных стадиях развития, что в свою очередь позволяет спланировать алгоритм лечения.

Диагностика кариеса при его бессимптомном развитии на контактных поверхностях боковой группы зубов зачастую является затруднительной при использовании лишь стандартных методов. Одним из ключевых аспектов в выявлении глубокого кариеса является получение объективных данных о толщине надпульпарного дентина, что затруднительно при применении основных и рентгенологических методов. Интеграция метода дентинометрии на этапе препарирования кариозных полостей позволяет обоснованно подтвердить поставленный диагноз и спланировать индивидуализированный алгоритм лечения.

Современные исследования подтверждают обоснованность применения диодных лазеров в лечении стоматологических заболеваний, особенно отмечают обезболивающий, противовоспалительный, противоотечный эффекты при лечении глубокого кариеса, сопровождающегося нарушениями микроциркуляции в пульпе зуба. По мнению российских ученых, ультразвуковая доплерография перспективна для анализа гемодинамических изменений в сосудах пульпы при заболеваниях твердых тканей зубов.

В автореферате диссертационной работы Рихтер А. А. представлен детальный анализ проблемы, который подтвердил актуальность и необходимость разработки темы в контексте диссертационного исследования. Цель исследования, сформулированные задачи и обоснование примененной методологии четко изложены и не вызывают возражений.

По теме работы диссертантом опубликовано 12 печатных работ, из которых 8 размещены в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационного исследования, получено 2 патента РФ и 2 свидетельства на регистрацию базы данных. Все этапы проведенной работы нашли отражение в опубликованных статьях, при этом недостоверные данные и заимствования отсутствуют.

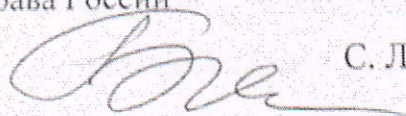
Содержание автореферата представлено последовательно и логично, что способствует формированию целостного понимания проведенного исследования. Ознакомление с авторефератом диссертации позволяет сделать вывод о том, что работа ориентирована на практическое использование результатов исследования в области стоматологии.

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», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Токмаковой Светланы Ивановны, представляет собой законченный научно-квалификационный труд, в котором содержится решение задачи современной практической стоматологии, заключающееся в повышении эффективности диагностики и лечения глубокого кариеса.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание научной степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) 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).

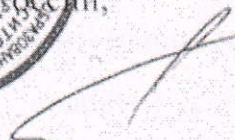
Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



С. Л. Блашкова

« 5 » XI 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Блашковой С. Л. заверяю,
Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



И. Г. Мустафин

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Буглерова,
д.49, телефон: 8 (843) 236-06-52, e-mail: rector@kazangmu.ru