

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

Разработки в области стоматологической диагностики и лечебной тактики всегда будут иметь актуальность для доказательной медицины. С целью сохранения витальности и функциональности зубов и зубных рядов и, соответственно, для поддержания стоматологического здоровья и повышения качества жизни населения актуальным является проведение своевременных диагностических, лечебных и профилактических мероприятий. Внедрение современных цифровых технологий дополнительно к традиционным методам обследования повышает эффективность обнаружения кариеса как на этапе деминерализации, так и при сформированных полостях, что способствует сохранению большего объема твердых тканей зубов. Течение кариозного процесса на проксимальных поверхностях моляров и премоляров вызывает сложности в диагностике. методами. Основные и рентгенологические методы не всегда позволяют добиться объективизации морфометрических данных о толщине надпульпарного дентина при лечении глубокого кариеса. Поэтому включение дентинометрии на этапе препарирования в алгоритм диагностики является рациональным решением для постановки окончательного диагноза и составления плана лечения.

Формулировка цели, поставленные задачи и обоснование методологии проведенного исследования обоснованы. Положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации обоснованы, базируются на достаточном для определения статистической значимости количестве единиц наблюдения, результатах исследования, которые получены с использованием современных методов диагностики и лечения. Автором применялись методы системного и статистического анализа, соответствующие современной парадигме доказательной медицины. В автореферате диссертации Рихтер А. А. представлен основательный анализ проблемы, позволивший обосновать актуальность и важность разработки данной темы в рамках исследования.

По теме работы автором опубликовано 12 научных работ, включая 8 — в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационного исследования. В опубликованных работах отражены все этапы проведенной работы. Получена государственная регистрация на 2 патента на изобретение и на 2 свидетельства на базы данных.

Содержание автореферата представлено последовательно, четко и логично, способствует формированию целостного представления о проведенном автором исследовании. Ознакомление с авторефератом диссертации дает основание сделать вывод, что диссертационная работа ориентирована на практическое применение полученных результатов исследования в 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» является актуальной и значимой для практической стоматологии. Исходя из перечня использованных методов и материала исследований, а также подходов к обработке полученных результатов, диссертация представляет собой самостоятельно выполненную законченную

научную работу с высокой степенью новизны и практической ценности и отвечает 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 искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Даю согласие на обработку персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Заведующий кафедрой
стоматологии общей практики
ФГБОУ ВО «Кемеровский
государственный университет»
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации,
профессор, доктор медицинских наук
(3.1.7 Стоматология)



Киселева
Елена Александровна

Подпись Е.А. Киселевой «заверяю»

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО «Кемеровский
государственный университет»
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации,
кандидат химических наук



Баннова
Елена Александровна

«13» XI 20 25 г.

Российская Федерация, Россия, Кемеровская область – Кузбасс,
650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6

e-mail: rector@kemsu.ru тел/факс: 8 (384-2) 58-38-85