

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марцевой Ольги Валентиновны на тему «Оптимизация диагностики и лечения кариеса дентина с использованием физических факторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Актуальность исследования диагностики и лечения кариеса дентина с использованием физических факторов обусловлена значительной распространенностью этого заболевания. В 30% случаев после лечения кариеса дентина приходится проводить повторную терапию по поводу возникающих осложнений.

Диссертант решила три важные задачи, разработав ряд полезных устройств.

Первое устройство позволяет получить более точные данные об электрофизиологическом состоянии пульпы зубов, что важно для выбора метода лечения кариеса.

Применение двух других разработанных устройств создает благоприятные условия для нормализации состояния пульпы. Одно из них обезвреживает не только кариозную полость зуба, но и дентинные каналы на протяжении 2,5 мм. Другое устройство способствует повышению защитных сил пульпы, значительно снижает процент осложнений и повышает процент благоприятных результатов.

В диссертации подробно представлены методики исследования, полученные результаты в ближайшие и отдаленные периоды наблюдений.

Разработана методика проведения электроодонтометрии в пришеечной области зубов, методика звуковой активизации лекарственного препарата при обработке кариозных полостей, светотерапии при лечении кариеса дентина.

Представлена методика лечения кариеса дентина, которая заключается в сочетанном воздействии звукового и светового факторов на фоне медикаментозной терапии, которая подтверждена клиническими и микробиологическими показателями.

Основные положения диссертации отражены в 11 публикации, из них 5 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена наличием трех патентов РФ на полезную модель: устройство, определяющее порог электровозбудимости пульпы в пришеечной области зуба (патент РФ № 140376 от 08.04. 2014), звуковое

устройство (патент РФ № 118865 от 10.08.2012), устройство для светотерапии с применением защитного экрана (патент РФ № 113964 от 10.03.2012).

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Марцевой Ольги Валентиновны «Оптимизация диагностики и лечения кариеса дентина с использованием физических факторов» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Марцева Ольга Валентиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Согласна на обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.)

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург,
ул. Репина, д. 3 Телефон: (343) 214-86-54
Официальный электронный адрес usma@usma.ru

доктор медицинских наук, профессор Ронь Ронь Галина Ивановна
14.09.2016

Подпись д.м.н., профессора Ронь Галины Ивановны Ронь
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России

