

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Мандра Юлии Владимировны о научной и практической значимости работы Суфияровой Регины Мунировны на тему: «Оптимизация диагностики и комплексного лечения кариеса дентина у лиц молодого возраста», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность выбранной темы исследования. В современной стоматологии большое внимание уделяется изучению кариеса зубов, так как несвоевременное и некачественное лечение данного заболевания приводит к осложнениям - развитию пульпита и периодонтита, появлению очагов хронической интоксикации и сенсибилизации человеческого организма, снижению иммунитета пациентов. Известно, что определенная микрофлора полости рта вызывает угнетение защитных факторов пульпы и способствует повышению риска развития осложнений. Ятрогенными причинами развития постпломбирочных осложнений становятся ошибки, допускаемые при диагностике и дифференциальной диагностике состояния дентина и пульпы. В связи с этим актуальной задачей остается своевременная диагностика и повышение эффективности лечения кариеса дентина путем восстановления структуры измененного околопульпарного дентина и репаративной функции.

Применяемые в настоящее время методы лечения кариеса дентина не всегда приводят к положительным результатам, нередко развиваются осложнения. По мнению современных исследователей, значительная часть лекарственных препаратов не обладает биосовместимостью и вызывает аллергические реакции у пациентов. Микрофлора приобретает устойчивость к применяемым препаратам, развиваются проявления дисбиоза полости рта. В связи с этим, проводится поиск новых препаратов для лечения кариеса дентина, которые позволили бы повысить сопротивляемость пульпы зубов и ее адаптационные возможности.

Диссертационная работа Р.М. Суфияровой посвящена решению актуальной задачи в стоматологии - разработке методов диагностики и комплексного лечения кариеса дентина с использованием препарата из бурых водорослей и низкоинтенсивного лазерного излучения.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений определена достаточным количеством исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, с представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины.

В диссертационном исследовании сформулировано 5 задач, структура изложения результатов исследования вполне соответствует последовательности поставленных задач.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации адекватны по теме исследования и обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объема клинических наблюдений, соответствующей статистической обработкой полученных данных.

Избранные автором методы исследования многочисленны, современны, информативны, соответствуют цели и задачам исследования. Поставленные в работе задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации вытекают из результатов выполненных исследований.

Автореферат полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования подтверждена наличием разработанного автором патента на изобретение.

Определены денситометрические показатели дентина интактных зубов и зубов, пораженных кариесом дентина. Оценены показатели уровня капиллярного кровотока, интенсивность кровотока, вазомоторная активность микрососудов в пульпе интактных зубов и зубов с кариесом дентина, по данным лазерной доплеровской флоуметрии.

Впервые применен метод комплексного лечения кариеса дентина с использованием препарата из бурых водорослей и низкочастотного лазерного излучения (патент РФ на изобретение № 2556971 от 19 июня 2015 г). Предложен алгоритм диагностики и комплексного лечения кариеса дентина с

использованием препарата из бурых водорослей и низкочастотного лазерного излучения, объективно доказана его эффективность.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности

Диссертация построена по традиционному плану и включает в себя: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, сравнительный анализ эффективности лечения кариеса дентина по данным исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Диссертация изложена на 94 страницах машинописного текста, результаты исследования отражены в 15 рисунках и 7 таблицах.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного исследования. Глава 1 «Обзор литературы» представляет подробный обзор литературных источников, полным образом отражающих проблему кариеса дентина у лиц молодого возраста.

Глава 2 «материал и методы исследования» представляет объём и характер исследовательского материала: 150 пациентов, 98 из которых с кариесом дентина II класс по Блеку, в возрасте от 21 до 30 лет, которым проведены клинические и дополнительные методы исследования. В этой главе представлен запатентованный способ комплексного лечения кариеса дентина с использованием препарата «Ламифарэн» в сочетании с низкочастотным лазерным излучением.

В 3 главе приведены результаты собственных исследований: результаты клинических методов обследования, интерпретация параметров нормы оптической плотности по данным радиовизиографии, результаты измерения относительной оптической плотности дентина жевательных групп зубов, пораженных кариесом, результаты показателей микроциркуляции в пульпе зуба по данным лазерной доплеровской флоуметрии.

В 4 главе проведен сравнительный анализ эффективности лечения кариеса дентина у пациентов исследуемых групп по данным комплексной оценки. Эффективность предложенного алгоритма комплексного лечения кариеса дентина подтверждена статистической обработкой данных и продемонстрирована в таблицах и диаграммах, обоснована положительной динамикой показателей при использовании авторской методики по сравнению с группой, в которой применялась традиционная терапия.

Заключение представляет краткое обобщение полученных результатов, с предоставлением преимуществ алгоритма комплексного лечения кариеса дентина у лиц молодого возраста.

По теме работы опубликовано 11 работ, из них 6 работ - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки России. Материалы диссертационной работы достаточно хорошо представлены научной общественности (г. Уфа, г. Казань), внедрена в учебный процесс и практическую деятельность стоматологических учреждений г. Уфы. Конкретен личный вклад диссертанта в выполнение аналитической, клинической (лечебной и диагностической) части работ, апробации и внедрения разработанного нового метода комплексного лечения кариеса дентина с использованием препарата «Ламифарэн» в сочетании с низкочастотным лазерным излучением. Реализация заявленной в работе цели подтверждена основными ее результатами. Работа оставляет хорошее впечатление, имеет практическое значение, характеризует диссертанта как квалифицированного исследователя, может быть полезна для научных работ по прикладной и фундаментальной стоматологии.

В процессе оппонирования возникли вопросы, направленные на более полное раскрытие научно-практической значимости проведенного исследования:

- 1) Проводилась ли оценка экономической эффективности предложенного метода лечения кариеса дентина и каковы ее результаты?
- 2) Возможно и целесообразно использование нового подхода к лечению кариеса дентина при некариозных поражениях твердых тканей зубов?

Заклучение

Диссертационная работа Суфияровой Регины Мунировны «Оптимизация диагностики и комплексного лечения кариеса дентина у лиц молодого возраста», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Герасимовой Ларисы Павловны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится решение важной задачи современной стоматологии, заключающееся в разработке новых, эффективных методов лечения и диагностики кариеса дентина у лиц молодого возраста.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент,
заведующая кафедрой пропедевтики и физиотерапии
стоматологических заболеваний
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, (14.01.14-стоматология)
профессор



Мандра Юлия Владимировна

Подпись профессора Мандра Ю.В. заверяю.

Начальник УК ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

23 марта 2018 г.

В.Д. Петренюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, 620028

Телефон: 8 (343) 214-86-71,

Факс: 8 (343) 371 64 00

Сайт: <http://www.usma.ru>; **e-mail:** usma@usma.ru.