

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Набережной Светланы Сергеевны «Клинико-экспериментальное обоснование минимально-инвазивного лечения флюороза зубов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет при ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Виловой Татьяны Владимировны

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений. Повышение эффективности лечения флюороза зубов путём клинико-экспериментальной разработки алгоритмов минимально-инвазивного лечения является важным и обоснованным.

Научная новизна представленной диссертационной работы, безусловно, заключается в том, что автором было экспериментально обосновано, что после сочетанной обработки поверхности эмали, поражённой флюорозом, 6,6% соляной кислотой с кремниевыми частицами и 15% соляной кислотой обеспечивается лучший доступ к глубоко расположенному участку гипоминерализации при пятнистой форме флюороза зубов, установлена минимальная толщина слоя адгезионного соединения эмаль – инфильтрант – низкомодульный композитный материал при пятнистой форме флюороза зубов, определена максимальная сила адгезионной прочности к эмали при сочетании применения инфильтранта ICON Infiltrant и низкомодульного композитного материала, содержащего MDP мономер, предложены и внедрены эффективные алгоритмы минимально-инвазивного лечения пятнистой формы флюороза зубов, основанные на применении технологии инфильтрации, сочетания микроабразии и инфильтрации, сочетания микроабразии, инфильтрации и реставрационного материала в зависимости от клинической ситуации.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, из которых 7 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК России, 1 статья в базе данных Scopus, проведен анализ информационных источников мировой научной литературы, который позволил разработать инновационные методы минимально-инвазивного лечения пятнистой формы флюороза зубов, на которые получены патент на изобретение «Способ лечения флюороза зубов», свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности «Алгоритм выбора минимально-инвазивного лечения пятнистой формы флюороза зубов» и рационализаторское предложение «Способ лечения пятнистой формы флюороза зубов».

Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, Всероссийского и регионального уровней.

Полученные результаты открывают новые перспективы в лечении флюороза зубов и позволяют улучшить качество жизни пациентов стоматологического профиля с данной патологией твёрдых тканей зубов.

Автореферат оформлен по классической схеме, его содержание полностью отражает диссертационное исследование. Принципиальных замечаний и вопросов по существу выполненной работы нет.

Заключение

На основании представленных в автореферате материалов можно заключить, что диссертационная работа Набережной Светланы Сергеевны на тему «Клинико-экспериментальное обоснование минимально-инвазивного лечения флюороза зубов», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научно-практической задачи – повышение эффективности лечения флюороза зубов путём разработки и клинического обоснования алгоритмов минимально-инвазивного лечения в зависимости от клинической картины и диагностических критериев. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных

