

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Набережной Светланы Сергеевны
«Клинико-экспериментальное обоснование минимально-инвазивного
лечения флюороза зубов», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет
при ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктора медицинских наук, профессора,
заведующего кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Николаева Александра Ивановича

В автореферате кандидатской диссертации С.С. Набережной изложены основные положения представленного ею на защиту диссертационного исследования. Диссертация выполнена в Приволжском исследовательском медицинском университете под руководством д.м.н., доцента Н.В. Тиуновой. Из текста автореферата следует, что исследование М.С. Федоровой посвящено одной из наиболее актуальных проблем стоматологии – повышению эффективности лечения пятнистой формы флюороза зубов на основе последовательного применения технологий инфильтрации и композитной реставрации.

Актуальность данного диссертационного исследования не вызывает сомнений в связи с тем, что эффективное лечение и эстетическая реабилитация пациентов с некариозными поражениями твердых тканей зубов являются важной проблемой современной стоматологии. Одним из приоритетных вопросов представляется применение технологий, направленных на максимальное сохранение твердых тканей зубов. Поэтому клинико-экспериментальное обоснование минимально-инвазивного лечения флюороза зубов является важным, актуальным и современным.

Цель и задачи исследования грамотно сформулированы и обоснованы. Научная новизна не вызывает сомнений. Очевидна практическая значимость данной работы.

Диссертант провела серию экспериментальных и клинических исследований. Экспериментальная часть данной научной работы направлена на изучение микроструктурных и прочностных характеристик зоны адгезионного соединения между эмалью зуба, нанесенным инфильтрантом и низкомодуль-

ным композитным материалом. По результатам экспериментального исследования впервые установлено, что после сочетанной обработки поверхности эмали, пораженной 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, впервые определена минимальная толщина слоя адгезионного соединения «эмаль / инфильтрант / низкомодульный композитный материал» при пятнистой форме флюороза зубов по сравнению с адгезионным соединением «эмаль / адгезивная система / низкомодульный композитный материал», а также впервые экспериментально определена максимальная прочность адгезионного соединения с эмалью зубов сочетания инфильтранта ICON Infiltrant и низкомодульного самоадгезивного композитного материала, содержащего MDP-мономер.

В клинической части исследования разработаны и апробированы алгоритмы минимально-инвазивного лечения пятнистой формы флюороза зубов, предполагающие применение технологии инфильтрации, сочетания микроабразии и инфильтрации, сочетания микроабразии, инфильтрации и реставрационного материала в зависимости от клинической ситуации. Доказана их клиническая эффективность в ближайшие и отдаленные сроки, что явилось логическим завершением диссертационного исследования.

Диссертационная работа выполнена на достаточном по объему фактическом материале с использованием адекватных, высокоинформативных лабораторных и клинических методов исследования, позволяющих с высоким уровнем обоснованности интерпретировать полученные результаты, а проведенная статистическая обработка цифровых показателей подтверждает их достоверность.

Безусловная ценность данного диссертационного исследования – в его ориентации на практическую стоматологию. Предложенные автором методы диагностики и лечения могут быть внедрены в практическое здравоохранение, а результаты диссертации – стать основой для методического руководства.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями, в достаточной мере иллюстрирован таблицами и графиками. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы и полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны, доступны для внедрения в практическую стоматологию.

По теме диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 7 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации

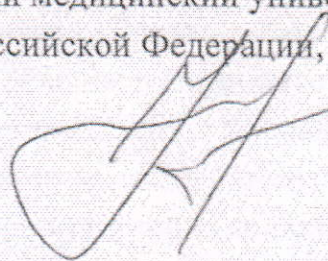
основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук. В этих публикациях изложены основные научные результаты диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Информация, представленная в автореферате, позволяет сделать вывод, что диссертация Набережной Светланы Сергеевны на тему «Клинико-экспериментальное обоснование минимально-инвазивного лечения флюороза зубов» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития стоматологии.

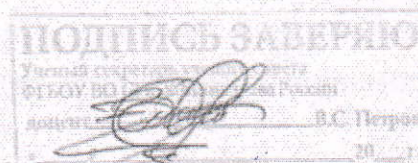
По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, методологическому уровню, обоснованности положений и выводов, значению для теоретической и клинической стоматологии она полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Набережная Светлана Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет
Минздрава России, Заслуженный врач Российской Федерации,
д.м.н., профессор



А.И. Николаев

« 12 » 04 2025 года.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28
Телефон: 8 (4812) 55-02-75
Факс: 8 (4812) 52-01-51
Сайт: <http://www.smolgm.ru>
E-mail: adm@smolgm.ru.

