

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ёгиной Дианы Вячеславовны «Клинико-лабораторные исследования эффективности инвазивного и микроинвазивного методов лечения кариеса в стадии белого меловидного пятна», 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

В автореферате кандидатской диссертации Д.В. Ёгиной изложены основные положения представленного ею на защиту диссертационного исследования. Из текста автореферата следует, что исследование Ёгиной Д.В. посвящено одной из актуальных проблем в стоматологии – повышению эффективности лечения кариеса в стадии белого пятна.

Актуальность исследования не вызывает сомнений в связи с тем, что эффективное лечение начального кариеса эмали предотвращает образование кариеса дентина. Для понимания сущности кариозного процесса наибольшее значение имеет изучение начальных изменений в эмали. В настоящее время отсутствуют объективные критерии оценки глубины проникновения пломбировочного материала при лечении кариеса в стадии белого меловидного пятна композитными герметиками, прилегания пломбировочного материала к твёрдым тканям зуба и вероятность рецидива кариозного процесса после лечения инвазивными и микроинвазивными методами, а также исследование отдалённых результатов.

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

Диссертант провела серию лабораторных и клинических исследований. Лабораторная часть основана на исследовании механических свойств и минеральной плотности эмали и дентина (на удалённых зубах) при кариесе эмали в стадии белого пятна до и после лечения различными материалами. Информативные исследования проводили на компьютерном микрофотографе.

По результатам исследования установлено, что пломба из композитного материала с точки зрения плотности очень близка к природной эмали в противовес стеклоиономерному цементу. В отличие от последнего, композитный материал показал малое число артефактов внутренней структуры. При исследовании воздействия на ткани зуба инфильтранта было

обнаружено сильное негативное влияние кислоты на плотность тканей зуба, в том числе вне области очага кариеса. Техника инфильтрации показала себя многообещающей, однако, наиболее сложной и требующей значительного опыта от практикующего стоматолога.

В клинической части на раннем этапе наблюдения во 2 и 3 группах по частоте положительных исходов лечения белого пятна было статистически значимо выше по сравнению с пациентами 1 группы. Отдалённая эффективность лечения меловидных пятен по частоте положительных исходов лечения через 6 и 12 месяцев выше при инвазивном методе с использованием пломб из стеклоиономерного цемента по сравнению с инвазивным лечением при помощи композитных пломбировочных материалов и микроинвазивным методом инфильтрации.

Диссертационная работа выполнена в достаточном по объёму фактическом материале с использованием адекватных, высокоинформативных лабораторных и клинических методов исследований, позволяющих с высоким уровнем обоснованности интерпретировать полученные результаты, а проведённая 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 оформлен в соответствии с требованиями, в достаточной мере иллюстрирован таблицами, рисунками и графиками. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы и соответствует поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны, доступны для внедрения в практическую стоматологию.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки.

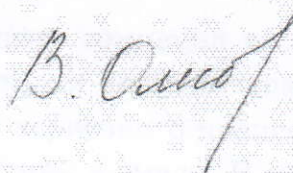
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Информация, представленная в автореферате, позволяет сделать вывод, что диссертация Ёгиной Дианы Вячеславовны на тему «Клинико-лабораторные исследования эффективности инвазивного и микроинвазивного методов лечения кариеса в стадии белого меловидного пятна», является законченной научно-квалификационной работой, в которой

содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития стоматологии.

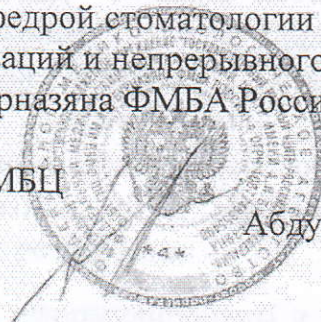
По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация «Клинико-лабораторные исследования эффективности инвазивного и микроинвазивного методов лечения кариеса в стадии белого меловидного пятна» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Ёгина Диана Вячеславовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая кафедрой стоматологии
Медико-биологического университета
инноваций и непрерывного образования
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна
ФМБА России, д.м.н., профессор



Олесова В.Н

Подпись д.м.н., профессора, заведующей кафедрой стоматологии
Медико-биологического университета инноваций и непрерывного
образования ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
Олесовой Валентины Николаевны заверяю:
Ученый секретарь МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России



Абдуллаева А.И.

« 28 » апреля 2025г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна». ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

Адрес: 123098, г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23

Тел. [8\(499\)190-85-55](tel:8(499)190-85-55)

e-mail: Fmbc@fmbamail.ru