

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Ломиашвили Ларисы Михайловны на автореферат диссертации Левицкой Анны Дмитриевны «Повышение эффективности лечения очаговой деминерализации эмали на основе комбинированного применения инновационных лечебно-профилактических технологий (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность. В ряде экспериментальных и клинических работ последнего времени поднимается проблема стабильности отдаленных результатов и поздних осложнений лечения кариеса эмали методом кариес-инfiltrации. Это определяет целесообразность экспериментального анализа перспективных направлений усовершенствования этой микроинвазивной технологии для достижения максимальной полноты и глубины infiltration очага деминерализации и защиты наиболее уязвимых зон эмали, актуальность этих направлений диссертационного исследования несомненна.

Цель работы направлена на повышение качества лечения кариеса эмали с помощью комбинирования технологий кариес-инfiltrации и защитного ламинирования эмали.

Научная новизна работы связана с разработкой и внедрением в экспериментально-клиническую стоматологию ряда оригинальных способов (способ лечения очаговой деминерализации эмали зуба; способ экспериментального моделирования искусственного кариеса эмали; создание устройств для проведения эквивалентных циклических испытаний зубов на осевое сжатие; создание установки и комплекса приспособлений для лазерной голографической интерферометрии) и методических подходов (создание цветоиндикаторной смеси; формирование оптимально пористой структуры эмали для полноценной диффузии инfiltrанта; определение физико-механических свойств эмали; методика эквивалентных циклических испытаний зубов на осевое сжатие в искусственной среде полости рта; метод оценки напряженно-деформированного состояния эмали), защищенных 7 патентами РФ и 12 рационализаторскими предложениями ПГМУ.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в том, что на основании экспериментально-клинических результатов разработана и внедрена в клиническую практику новая лечебная методика, позволившая улучшить ближайшие и отдаленные результаты лечения очаговой деминерализации эмали.

Методология и методы исследования. В диссертации использована совокупность экспериментальных и клинических методов, отвечающих цели и задачам исследования. Диссертационная работа состоит из комплекса ретро- и проспективных рандомизированных клинических исследований, а также блока экспериментальных разработок. Материал, представленный в автореферате, прекрасно иллюстрирован.

Внедрение. Материалы исследования внедрены в лечебную работу клиник и учебный процесс ряда стоматологических кафедр российских вузов, перспективны для изложения в формате учебного пособия для практикующих врачей-стоматологов.

Выводы работы, соответствуют поставленным задачам, реализованы в практических рекомендациях.

Анализ автореферата диссертации А.Д. Левицкой «Повышение эффективности лечения очаговой деминерализации эмали на основе комбинированного применения инновационных лечебно-профилактических технологий (экспериментально-клиническое исследование)», позволяет сделать заключение о завершенности выполненной научно-квалификационной работы, ее значении для практической и фундаментальной стоматологии.

Диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г., с изменениями от 26.05.2020, 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».

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Ломиашвили Лариса Михайловна

«1» декабря 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России)
Адрес организации: г. Омск, ул. Ленина, 12; тел.: 8 (3812) 23-32-28; факс: 8 (3812) 957-002;
E-mail: rector@omsk-osma.ru, lomiashvili@mail.ru

