

Отзыв

Заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента Адамчика Анатолия Анатольевича 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

Несмотря на современные достижения в области стоматологии, показатель распространенности кариеса зубов среди населения остается высоким и составляет 95-100%. Оперативное лечение кариеса сопряжено с проведением болезненных манипуляций, что негативно сказывается на эмоциональном состоянии пациента и приводит к потери твердых тканей зуба. При своевременной ранней диагностике, все более актуальной, как с экономической точки зрения, так и с возможностью повышения качества лечения, становится профилактика и неинвазивное лечение ранних стадий кариеса.

В диссертационном исследовании Левицкой Анны Дмитриевны четко поставлена цель и предложено её последовательное решение в рамках 5-ти задач. Предложенный автором работы научный дизайн экспериментальных и клинических исследований характеризуется высоким уровнем, логично построен и четко обоснован современными методическими подходами.

В ходе ретроспективной оценки отдаленных результатов стандартного инфильтрационного лечения у пациентов установлен высокий процент развития вторичной деминерализации эмали, что предопределило необходимость всестороннего анализа причин неуспеха на основе комплекса современных многоуровневых экспериментальных исследований. Для этого автором разработана и запатентована оригинальная модель искусственного кариеса эмали; представлены убедительные доказательства её соответствия характеристикам *in vivo*; определен оптимальный временной режим кондиционирования эмали; получены новые физико-механические свойства интактной, деминерализованной, проинфильтрированной до и после покрытия биоактивным гибридным стеклоиономером эмали; проведены эквивалентные циклические испытания зубов на осевое сжатие. Полученные автором экспериментальные данные преформированы и реализованы *in vivo*. В сравнительном рандомизированном исследовании проведена оценка эффективности стандартного, модифицированного и комбинированного инфильтрационного лечения, завершающегося ламинацией проинфильтированного пятна и перифокальной зоны эмали защитным биоактивным материалом.

В автореферате кратко отражены основные этапы работы, результаты, выводы и практические рекомендации, материал хорошо иллюстрирован. Выводы соответствуют поставленным задачам и являются логическим завершением проведенного научного исследования. Результаты отражены в 22 публикациях, в том числе в 8 – из перечня ВАК, включая 4 работы, входящие в международные базы цитирования (Scopus и WebofScience); получено 7 патентов и 12 удостоверений на рацпредложение, что отражает масштаб оригинальности полученных результатов.

Материал автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Левицкой Анны Дмитриевны «Повышение эффективности лечения очаговой деминерализации эмали на основе комбинированного применения инновационных лечебно-профилактических технологий (экспериментально-клиническое исследование)» отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции с изменениями от 26.05.2020 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Адамчик Анатолий Анатольевич

«01» декабря 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Адрес организации: 350063, г.Краснодар, ул. им. М. Седина, 4; тел.: (861) 268-36-84; факс: (861) 268-32-84;
E-mail: corpus@ksma.ru

