

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Янышевой Ксении Алексеевны на тему: «Экспериментально – клиническое обоснование этапа реминерализации твердых тканей зубов в алгоритме ортопедического лечения малоинвазивными керамическими конструкциями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследования обусловлена высокой востребованностью эстетической стоматологии и необходимостью разработки методов, минимизирующих повреждение твердых тканей зубов при ортопедическом лечении. Препарирование зубов, даже малоинвазивное, приводит к структурным изменениям эмали, что требует поиска эффективных способов ее восстановления. Предложенный автором подход к эндогенной реминерализации с использованием натурального пищевого продукта направленного действия представляет значительный научный и практический интерес.

Научная новизна работы подтверждается полученными данными о трансформации микроэлементного состава эмали после препарирования, разработкой рецептуры криогенного продукта для реминерализации и усовершенствованием алгоритма ортопедического лечения. Автором впервые изучена динамика восстановления эмали под воздействием разработанного продукта, а также оценена адгезивная активность микробиома полости рта к фотополимерным материалам для 3D-печати.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в расширении знаний о процессах реминерализации эмали и разработке инновационного метода, интегрированного в клиническую практику. Результаты работы имеют важное значение для повышения эффективности ортопедического лечения и снижения риска осложнений.

Методология исследования включает комплексный подход, сочетающий экспериментальные, клинические и лабораторные методы. Автором проведен анализ микроэлементного состава эмали с использованием современных методов визуализации, таких как спектроскопия комбинационного рассеяния и растровая электронная микроскопия. Клиническая часть исследования охватывает наблюдение за 40 пациентами, что обеспечивает достоверность полученных результатов.

Основные выводы работы обоснованы и подтверждены экспериментальными данными. Установлено, что препарирование приводит к значительным изменениям в структуре эмали, а разработанный пищевой продукт способствует ее восстановлению до уровня, близкого к интактному. Предложенный алгоритм ортопедического лечения, включающий этап реминерализации, демонстрирует высокую клиническую эффективность.

Практические рекомендации, представленные в работе, имеют четкую направленность и могут быть успешно внедрены в клиническую практику. Особого внимания заслуживает предложение о повторном курсе реминерализации каждые 6 месяцев для поддержания достигнутого эффекта.

Перспективы дальнейших исследований связаны с изучением отдаленных результатов применения эндогенной реминерализации и разработкой новых стратегий ортопедического лечения.

Таким образом, на основании анализа автореферата, диссертационная работа Янышевой Ксении Алексеевны «Экспериментально – клиническое обоснование этапа реминерализации твердых тканей зубов в алгоритме ортопедического лечения малоинвазивными керамическими конструкциями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенным квалификационным научным исследованием. По совокупности выполненных автором задач, объему представленного материала, значимости выводов и положений диссертационной работы для науки и практики она соответствует требованиям п.9 (абзац) «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Янышева Ксения Алексеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой стоматологии
ГАУ ДПО «Институт усовершенствования
врачей» Минздрава Чувашии,
д.м.н., доцент



Р.С. Матвеев



«27» 09 2025 г.

Государственное автономное учреждение дополнительного
профессионального образования «Институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Чувашской республики
428018, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д. 27
Телефон: 8 (352) 70-92-42; эл. почта: giduv@med.cap.ru