

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.

Современная стоматология стремится к минимизации инвазивных вмешательств при сохранении высокой эффективности лечения. Одной из ключевых проблем ортопедического лечения является нарушение структуры и минерального состава эмали после препарирования, что может привести к осложнениям, таким как гиперчувствительность и кариес. В этой связи разработка методов эндогенной реминерализации представляет значительный научный и практический интерес. Представленная работа Янышевой К.А. посвящена решению этой проблемы, что делает ее актуальной и востребованной в клинической практике.

Автором проведено комплексное исследование, включающее экспериментальные и клинические этапы, направленные на разработку и внедрение этапа реминерализации в алгоритм ортопедического лечения. Научная новизна работы подтверждена следующими результатами:

1. Изучены количественные и качественные изменения микроэлементного состава эмали после препарирования с использованием современных методов (спектроскопия комбинационного рассеяния, растровая электронная микроскопия).

2. Разработан и запатентован (Патент № 2828863 от 21.10.2024) натуральный пищевой продукт направленного действия для эндогенной реминерализации, что является инновационным решением в стоматологии.

3. Усовершенствован алгоритм ортопедического лечения, включающий этап реминерализации, что способствует повышению резистентности эмали и снижению риска осложнений.

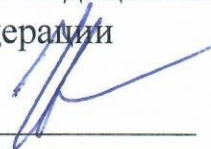
Исследование выполнено на высоком методическом уровне с использованием современных оптических, микробиологических и клинических методов. Автором проведен анализ 195 литературных источников, что свидетельствует о глубокой проработке темы. Клиническая часть исследования включала наблюдение за 40 пациентами, а экспериментальная — изучение 30 образцов зубов и фотополимерных материалов. Статистическая обработка данных выполнена корректно, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Результаты работы уже внедрены в учебный процесс и клиническую практику, включая университетскую стоматологическую клинику ФГБОУ ВО «ПИМУ» и другие медицинские учреждения. Разработанные рекомендации по применению эндогенной реминерализации и выбору материалов для временных конструкций имеют значительный потенциал для широкого использования в стоматологии.

Таким образом, диссертационная работа Янышевой Ксении Алексеевны на тему: «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 завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных исследований автором найдено решение научной задачи, имеющей важное значение для практической стоматологии, что 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).

Официальный оппонент,
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология),
профессор



Караков К.Г.

«24» 07 2025 г.

Подпись заведующего кафедрой, д.м.н., профессора К.Г. Каракова заверяю:

Начальник отдела кадров управления
по организационному, правовому
и кадровому обеспечению



Грицаенко О.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира,
д. 310. Телефон: 8 (8652) 35-23-31; эл. почта: postmaster@stgmu.ru