

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.

Несмотря на развитие малоинвазивных технологий, даже минимальное вмешательство приводит к структурным изменениям эмали, что требует разработки эффективных методов ее реминерализации. В данном исследовании предложен инновационный подход к решению этой проблемы с использованием эндогенной терапии на основе натурального пищевого продукта. Это открывает новые перспективы в повышении долговечности ортопедических реставраций и снижении риска послеоперационных осложнений.

Полученные данные о микроэлементном составе интактной и препарированной эмали позволили обосновать необходимость включения этапа реминерализации в алгоритм ортопедического лечения. Разработанный пищевой продукт, созданный методом криогенного измельчения, обеспечивает высокую биодоступность микроэлементов, что подтверждается клиническими и лабораторными исследованиями.

Особого внимания заслуживает изучение адгезивных свойств микробиома полости рта к фотополимерным материалам для 3D-печати. Это позволило обосновать выбор оптимального материала для временных конструкций, что имеет важное практическое значение.

Исследование выполнено на высоком научном уровне с использованием современных методов диагностики, включая энергодисперсионный анализ, спектроскопию комбинационного рассеяния и клинико-лабораторные тесты. Дизайн исследования включает

экспериментальную и клиническую части, что обеспечивает надежность и воспроизводимость полученных данных. Статистическая обработка результатов проведена с применением современных программных средств, что подтверждает их достоверность.

Разработанный алгоритм ортопедического лечения с включением этапа эндогенной реминерализации уже внедрен в клиническую практику, что свидетельствует о его высокой эффективности. Предложенные практические рекомендации, включая схему приема пищевого продукта и выбор материалов для временных конструкций, имеют четкую доказательную базу и могут быть использованы в стоматологической практике.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует п.9 «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).

Профессор кафедры стоматологии
детского возраста ВолГМУВО МЗ

Российской Федерации, д.м.н. Иванова О.П.  «05» 09 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Ивановой О.П. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ВолГМУ

к.м.н., доцент Емельянова О.С.

 «05» 09 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
400066, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1. Телефон: +7 (8442) 38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru