

1

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.318.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В. И. ВЕРНАДСКОГО», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 3 октября 2025 г. № 206

О присуждении Янышевой Ксении Алексеевны (гражданство Российской Федерации) ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Экспериментально-клиническое обоснование этапа реминерализации твердых тканей зубов в алгоритме ортопедического лечения малоинвазивными керамическими конструкциями» по специальности 3.1.7. Стоматология, принята к защите 10 июля 2025 г., протокол № 201, диссертационным советом 24.2.318.03, созданным на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4), действующим на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации, приказ № 1487/нк от 27.11.2015 г., (частичные изменения - приказ №755/нк от 12.07.2017 г., приказ № 98 от 26.01.2018 г., приказ № 561/нк от 03.06.2021 г., приказ № 574/нк от 11.06.2024 г.), совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Соискатель Янышева Ксения Алексеевна, 30 июля 1997 года рождения, в 2020 году окончила стоматологический факультет государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология». С 2020 года по 2022

год обучалась в ординатуре по специальности «Стоматология ортопедическая».

С 2022 по 2025 годы обучалась в аспирантуре, очной формы обучения по специальности 3.1.7. Стоматология, на кафедре стоматологии факультета дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель Янышева Ксения Алексеевна с 2020 по настоящее время работает врачом стоматологом в ООО «Стоматология – Шанс» (г. Арзамас).

Диссертация выполнена на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре стоматологии факультета дополнительного профессионального образования.

Научный руководитель:

Гажва Светлана Иосифовна - Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии факультета дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород).

Официальные оппоненты:

1) **Булычева Елена Анатольевна** – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2) **Постников Михаил Александрович** – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пермь) – дала положительный отзыв, подписанный доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии Асташиной Наталией Борисовной. В заключении ведущей организации указано, что диссертационная работа Янышевой Ксении Алексеевны на тему «Экспериментально-клиническое обоснование этапа реминерализации твердых тканей зубов в алгоритме ортопедического лечения малоинвазивными керамическими конструкциями» соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

По материалам диссертации опубликовано 3 научных статьи в журналах, входящих в перечень, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ, получен патент на полезную модель № 2828863 от 21.10.2024 г. «Продукт для восстановления минерального состава твердых тканей зубов после одонтопрепарирования на этапах ортопедического лечения и способ его применения».

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Гажва, С. И. Адгезивная активность микроорганизмов к стоматологическим материалам для 3D печати и вакуумной формовки / С. И. Гажва, К. А. Янышева, Н. А. Абдуллаев // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2024. –

Т. 26, № 10. – С. 16-22. – DOI 10.26787/nydha-2686-6838-2024-26-10-16-22. – EDN LUYBBY.

2. Влияние различных способов одонтопрепарирования на структуру и микроэлементный состав эмали / С. И. Гажва, А. Г. Манукян, А. И. Тетерин [и др.] // Клиническая стоматология. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 24-31. – DOI 10.37988/1811-153X_2023_1_24. – EDN ZNCXNQ.

3. Патент № 2828863 С1 Российская Федерация, МПК А61К 35/57, А61К 36/03, А61К 36/42. Продукт для восстановления минерального состава твердых тканей зубов после одонтопрепарирования на этапах ортопедического лечения и способ его применения: № 2024114992 : заявл. 31.05.2024: опубл. 21.10.2024 / С. И. Гажва, Р. С. Рахманов, К. А. Янышева [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – EDN QRHUOW.

4. Способы ортопедического лечения пациентов с разрушенными клиническими коронками опорных зубов. Обзор литературы / С. И. Гажва, А. И. Тетерин, Ж. С. Просвиркина, К. А. Янышева // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2021. – Т. 23, № 10. – С. 56-63. – DOI 10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-10-56-63. – EDN DINNPG.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1) Ивановой Ольги Павловны – доктора медицинских наук, профессора кафедры стоматологии детского возраста федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет;

2) Каракова Карена Григорьевича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохране-

ния Российской Федерации. Отзыв положительный. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет;

3) Тиуновой Натальи Викторовны – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой Института клинической медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского». Отзыв положительный. Замечаний нет;

4) Матвеева Романа Сталинарьевича – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии Государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного профессионального образования "Институт усовершенствования врачей" Министерства здравоохранения Чувашской Республики.

В отзывах отмечается актуальность исследования и большая научно-практическая значимость полученных результатов для медицины в целом и для стоматологии, в частности.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://cfuv.ru/> и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, на основании выполненных соискателем исследований: **разработан** состав натурального пищевого продукта направленного действия для эндогенного применения с целью восстановления минерального состава препарированной эмали и способ его применения на этапе минерализации эмали в алгоритме ортопедического лечения малоинвазивными керамическими конструкциями в условиях амбулаторной стоматологической практики; **предложен** авторский способ лечения пациентов, проходящих ортопедическое лечение с помощью малоинвазивных керамических реставраций, разработанный с учетом изменения микроэлементного состава эмали после препарирования и получен патент («Продукт для восстановления минерального

состава твердых тканей зубов после одонтопрепарирования на этапах ортопедического лечения и способ его применения» № 2828863 от 21.10.2024 г.)
Доказано, что в результате препарирования меняется качественный и количественный микроэлементный состав эмали, что открывает новые перспективы для разработки современных средств для ее минерализации.

Теоретическая значимость работы подтверждена результатами контролируемого клинико-экспериментального исследования, вносящего вклад в фундаментальные представления о механизмах де- и реминерализации эмали. Данные комплексного качественного и количественного анализа изменений структуры эмали до и после препарирования углубляют теоретическую базу данной области. На их основе разработана методика эндогенной реминерализации, интегрируемая в этапы ортопедического лечения.

Особый научный интерес представляют результаты *in vitro*-изучения реминерализации, которые корректируют современные подходы к восстановлению эмали после препарирования. Разработаны практические рекомендации по применению эндогенной минерализации для нормализации минерального баланса твердых тканей зубов. Кроме того, выполнен сравнительный анализ адгезивных свойств микрофлоры полости рта к современным 3D-фотополимерным материалам для временного протезирования, что имеет значение для улучшения отдаленных результатов ортопедического лечения.

Подтверждена роль эндогенной реминерализации при ортопедическом лечении с помощью малоинвазивных керамических реставраций. **Изучены** анализы сыворотки крови и ротовой жидкости, тесты эмалевой резистентности, критерии оценки реставраций FDI, значения которых являются прогностическим критерием ортопедического лечения и его исходов.

Перспективы практического использования и внедрения полученных результатов диссертационного исследования позволяют их использовать в практической деятельности учреждений здравоохранения по стоматологическому профилю, в учебном процессе в рамках специалитета и последипломной подготовке врачей. Для практического здравоохранения разработано и обосновано использование алгоритма ортопедического лечения малоинвазивными

керамическими реставрациями путем применения этапа эндогенной реминерализации и аддитивных технологий. Полученные научные данные успешно внедрены в клиническую практику: активно используются в учебном процессе университетской стоматологической клиники ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, применяются в ортопедическом протоколе ГАУЗ НО «Арзамасская стоматологическая поликлиника», стоматологической клиники "Стоматология Шанс" (г. Арзамас). Научные материалы исследования интегрированы в учебные программы кафедры стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ», используются в дистанционных образовательных модулях для клинических ординаторов и практикующих врачей, проходящих курсы повышения квалификации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что научная обоснованность диссертационного исследования подтверждаются следующими факторами: четкой постановкой цели и последовательным решением задач, репрезентативным объемом клинического материала и лабораторных образцов, применением сертифицированного современного оборудования, использованием валидных исследовательских методик, наличием трех сравнительных экспериментальных групп.

Полученные данные, выводы и рекомендации имеют верифицированное подтверждение: они систематизированы в таблицах, визуализированы графически и обработаны с применением современных статистических методов (пакеты R 4.2.2, RStudio) с определением уровня статистической значимости. Все научные положения работы логически вытекают из ее содержания и имеют теоретико-практическую ценность.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении системного анализ отечественных и зарубежных публикаций, составивших список литературы, включающий в себя 195 источников.

Предложен дизайн исследования, включающий в себя ряд последовательных этапов, направленных на разработку состава натурального пищевого продукта направленного действия для эндогенного применения с целью восстановления минерального состава препарированной эмали и способа его применения, а также усовершенствование алгоритма ортопедического

лечения малоинвазивными керамическими реставрациями. Для достижения полученного результата аспирантом было обследовано четырехкратно 40 пациентов, изготовлено 30 биологических образцов зубов, 30 образцов стоматологического пластика. Отобраны анализы сыворотки крови, ротовой жидкости, тесты эмалевой резистентности, критерии оценки реставраций Всемирной стоматологической организации до начала лечения, через 15 дней, 6 и 12 месяцев после лечения для оценки эффективности этапа минерализации в алгоритме ортопедического лечения малоинвазивными керамическими реставрациями. Предложен продукт для восстановления минерального состава твердых тканей зубов после одонтопрепарирования на этапах ортопедического лечения и способ его применения, научная новизна которого подтверждена патентом (патент № 2828863 от 21.10.2024г). Проведен анализ результатов исследования, их статистическая обработка, предложены практические рекомендации, которые носят практико-ориентированный характер.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Янышева К. А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 3 октября 2025 года диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Янышевой Ксении Алексеевны на тему: «Экспериментально-клиническое обоснование этапа реминерализации твердых тканей зубов в алгоритме ортопедического лечения малоинвазивными керамическими конструкциями» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, соответствует требованиям «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в редакции постановления Правительства от 25 января 2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и принял решение присудить Янышевой Ксении Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.7. Стоматология), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

«за» – 19 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.318.03
доктор медицинских наук, профессор



Жадько
Сергей Игоревич

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.318.03
кандидат медицинских наук, доцент

Кушнир
Кирилл Григорьевич

«3» октября 2025 года