Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России)

Крупской ул., д. 28, Смоленск, 214019 тел.: (4812) 55-02-75; факс:52-01-51
e-mail: adm@smolgmu.ru; http://www. smolgmu.ru
ОКПО 01963522, ОГРН 1026701435848, ИНН/КПП 6731001113/673101001

_____ №_____
на №_____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор
_____ **Козлов Р.С.**
«10» 03 2026 г.

8 листов № 1230/02-23-43
09 04 2026
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
тел./факс: +7(846) 374-10-03

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Щукиной Ирины Юрьевны на тему: «Совершенствование ортодонтического лечения пациентов с ретенцией постоянных зубов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность выполненного исследования.

Диссертационная работа Щукиной Ирины Юрьевны посвящена актуальной проблеме современной ортодонтии – оптимизации диагностики и этапов ортодонтического лечения пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти с использованием цифровых технологий.

В современной ортодонтической практике ретенция постоянных зубов представляет собой одну из наиболее распространенных и клинически значимых аномалий развития жевательно-речевого аппарата.

ООО «Смолгортипография», ИНН/КПП 6732227498/673201001
г. Смоленск, пр-т Гагарина, 22, тел.: 38-28-65, 38-14-53. Зак. 3608 – 2024, тир. 2000

Многочисленные эпидемиологические исследования последних лет констатируют устойчивую тенденцию к росту встречаемости данной патологии среди пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи. Лечение ретенции премоляров верхней челюсти по-прежнему представляет собой сложную клиническую задачу, так как традиционные методы часто характеризуются высокой инвазивностью, длительностью и сопряжены с риском осложнений.

Цель настоящего диссертационного исследования заключается в оптимизировании цифровых методов диагностики и усовершенствования этапов ортодонтического лечения пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти. Для достижения этой цели автором были сформулированы шесть взаимосвязанных задач, охватывающих как теоретическое, так и практическое исследование рассматриваемой проблемы.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, номер государственной регистрации темы № 121051700039–5 от 14.05.2021.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Новизна диссертационной работы заключается в трех ключевых аспектах. Предложен способ диагностики ретенции боковой группы зубов верхней челюсти с использованием данных конусно-лучевой компьютерной томографии, что позволило получить актуальную информацию о пространственном расположении ретенированных премоляров, глубине их залегания и угловых параметрах в костной ткани.

Доказана эффективность нового метода создания хирургического доступа к ретенированным зубам (патент РФ № 2742448, «Способ хирургического доступа к ретенированным зубам»). Этот усовершенствованный подход обеспечивает большую точность манипуляций при обнажении коронки ретенированного премоляра и способствует снижению числа осложнений как на операционном, так и на постоперационном этапах комплексного лечения.

Разработан и внедрен новаторский ортодонтический аппарат для дистализации моляров и одномоментного вертикального перемещения

ретенированного зуба (патент РФ № 224 253, «Ортодонтический аппарат для дистализации моляров и перемещения ретенированного зуба»). Данный аппарат позволяет эффективно формировать пространство и создавать оптимальный вектор силы, необходимый для вертикального перемещения ретенированного премоляра верхней челюсти.

Обоснованность научных исследований, проведенных диссертантом, базируется на: достаточном объеме клинических наблюдений; использовании современных и наглядных методов исследования; корректной статистической обработке данных. Выводы диссертации последовательно отражают решение поставленных задач и подтверждают достижение заявленной цели исследования.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.

Достоверность научных положений и выводов исследования обеспечивается репрезентативностью клинического материала, применением современных методов обследования, статистической обработкой данных в соответствии с принципами доказательной медицины.

На защиту вынесены 4 основных научных положения, а сформулированные автором 6 выводов последовательно раскрывают полученные результаты исследования.

На основе ретроспективного анализа установлена общая частота ретенции зубов — 20,03 %, ретенция премоляров определялась со средней частотой 39,45%. у женщин и 44,57% у мужчин.

При изучении биометрических показателей у пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти выявлен устойчивое сочетание морфо-топографических нарушений, включающее: укорочение апикального базиса верхней челюсти, асимметрию зубного ряда в области премоляров и моляров и уменьшение клыково-молярного расстояния.

Предложен метод диагностики ретенции с использованием конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ), обеспечивающий точную оценку пространственных параметров ретенированных зубов в

трёхмерной проекции.

Предложен новый способ хирургического доступа к ретенированным зубам, который позволяет снизить травматичность вмешательства и сократить частоту послеоперационных осложнений.

Усовершенствован ортодонтический аппарат для дистализации моляров и перемещения ретенированного зуба.

Доказана эффективность комплексного метода лечения, объединяющего новый хирургический подход и применение ортодонтического аппарата.

Практические рекомендации представляют собой чёткое руководство для стоматологов-хирургов и врачей ортодонтов, позволяющее стандартизировать диагностику и лечение ретенции премоляров, минимизировать риски хирургических вмешательств, сократить сроки терапии и улучшить функциональные и эстетические результаты.

Основные положения диссертационной работы доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 3 — в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 1 статья в журнале, включённом в международные базы данных. Получены 1 патент Российской Федерации на изобретение и 1 патент Российской Федерации на полезную модель.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

С позиции научной и практической значимости проведённого исследования автор выполнил комплексное изучение особенностей ретенции премоляров верхней челюсти. В рамках работы предложен способ хирургического доступа к ретенированным зубам (патент РФ № 2742448), а также усовершенствован ортодонтический аппарат для дистализации моляров и вертикального перемещения ретенированного зуба (патент РФ № 224253).

Эти разработки позволяют усовершенствовать протокол ортодонтического лечения данной патологии: снизить травматичность хирургических манипуляций, сократить общую продолжительность терапии и добиться более высоких функциональных и эстетических показателей.

Предложенный диагностический алгоритм с использованием конусно-лучевой компьютерной томографии, даёт возможность детально и объективно анализировать трёхмерное расположение ретенированных зубов, уточняя их морфо-топографические характеристики.

Полученные в ходе исследования результаты вносят существенный вклад в развитие ортодонтии, расширяя современные представления о диагностике и лечении ретенции премоляров.

Практическая значимость работы подтверждается её внедрением в образовательный и клинический процессы: материалы исследования интегрированы в учебный план кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (используются при подготовке студентов и ординаторов), а также успешно применяются в повседневной практике ряда стоматологических учреждений — ГБУЗ СО «Самарская стоматологическая поликлиника № 6», ООО «А.С. Денталия», ООО «СК СПЕКТР» и ООО «Дент-Арт».

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Полученные в исследовании выводы и практические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти рекомендуется внедрить в клиническую практику врачей-ортодонтов и стоматологов-хирургов учреждений практического здравоохранения.

Теоретические положения диссертации целесообразно использовать в учебном процессе на стоматологических кафедрах при разработке лекционных материалов, учебных пособий и практических занятий для студентов, ординаторов и врачей-стоматологов. В рамках системы дополнительного профессионального образования рекомендуется включение полученных данных в программы циклов повышения квалификации.

Структура диссертации, оценка ее содержания.

Диссертация изложена на 144 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, где описываются усовершенствованные этапы ортодонтического лечения пациентов с ретенцией премоляра верхней челюсти, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована (32 рисунка, 28 таблиц) и содержит всю необходимую информацию для комплексного анализа как теоретических аспектов, так и практических результатов. Положения, выносимые на защиту, соответствуют содержанию диссертации и хорошо аргументированы.

Список литературы насчитывает 212 источников, в том числе 75 работ отечественных авторов и 137 – зарубежных.

Во введении обоснована актуальность исследования, корректно сформулированы цель и шесть задач, соответствующих названию работы и заявленной специальности. Подробно освещены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, изложены основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации результатов.

Первая глава содержит анализ отечественных и зарубежных источников по проблеме ретенции зубов верхней челюсти. Материал изложен логично, структурированно и представляет несомненный интерес.

Во второй главе представлена характеристика клинического материала и методов исследования, детально описан дизайн работы.

В третьей главе подробно изложены усовершенствованные автором этапы лечения пациентов.

Четвертая глава содержит результаты собственных исследований. Автором наглядно и доказательно продемонстрирована эффективность предложенных диагностических и лечебных подходов, проиллюстрированная клиническими примерами.

В заключении проведен анализ полученных данных, аргументирована целесообразность внедрения разработанных методов в практику.

Выводы и практические рекомендации логично следуют из содержания работы, являются обоснованными и достоверными.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к научно-квалификационным работам. Принципиальных замечаний нет. Имеющиеся единичные опечатки и стилистические погрешности не влияют на общую высокую оценку работы и не снижают ее научно-практической значимости.

При ознакомлении с работой к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Какие именно угловые параметры и пороговые значения глубины залегания ретенированного премоляра, определенные по предложенному Вами методу диагностики, являются наиболее критичными для прогнозирования сложности и продолжительности лечения?
2. Планируется ли проведение отдаленного наблюдения за пациентами, завершившими лечение с целью оценки состояния пародонта в области перемещенного зуба?
3. Были ли определены в Вашем исследовании статистически значимые различия в эффективности лечения или скорости перемещения зуба между пациентами разных возрастных подгрупп 18–21 год и 22–29 лет?

Заключение.

Диссертационная работа Щукиной Ирины Юрьевны «Совершенствование ортодонтического лечения пациентов с ретенцией постоянных зубов», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Попова Николая Владимировича, является законченной научно-квалификационной работой. В ней решена актуальная научно-практическая задача стоматологии – повышение эффективности комплексного лечения пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти с использованием цифровых технологий.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Щукиной Ирины Юрьевны соответствует требованиям, установленным пунктом п. 9

«Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв о диссертации обсуждён на заседании кафедры ортопедической стоматологии 10 марта 2026г в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 3 от «10» марта 2026 г.).

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии с курсом ортодонтии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ,
д.м.н., профессор Н.Н. Аболмасов

Подпись д.м.н., профессора Аболмасова Н. Н. заверяю
Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ
к.м.н., доцент В. С. Петров

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 214019, Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Крупской, дом 28
тел.: +7(910)785-97-10
e-mail: adm@smolgmu.ru, ortos-sgma@mail.ru; сайт: smolgmu.ru

«10» 03 2026 г.

С отзывом ознакомлен
09.04.2026