ОТЗЫВ

официального оппонента Арсениной Ольги Ивановны, доктора медицинских наук, профессора, начальника отдела ортодонтии федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на диссертационную работу Щукиной Ирины Юрьевны на тему «Совершенствование ортодонтического лечения пациентов с ретенцией постоянных зубов», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.— Стоматология, в диссертационный совет 21.2.061.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы исследования

В диссертационной работе Щукиной Ирины Юрьевны рассматривается актуальный вопрос лечения пациентов с ретенцией зубов верхней челюсти. Значимость исследования определяется тенденцией к росту частоты встречаемости ретенции постоянных зубов в клинической практике, что подчеркивает высокую практическую значимость работы и необходимость совершенствования диагностических и лечебных подходов.

Для достижения цели автором сформулированы шесть взаимосвязанных задач, реализация которых позволила провести комплексное исследование, включающее теоретический анализ вопроса и практическое внедрение усовершенствованных подходов к диагностике и лечению пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти. Получены новые данные о частоте ретенции зубов верхней челюсти и биометрических показателях среди ортодонтических пациентов.

Научная новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Подтверждением научной новизны и практической значимости являются патенты РФ: на изобретение «Способ хирургического доступа к ретенированным зубам» (№ 2742448) и на полезную модель

8 листов № 1250-02-23-41
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

«Ортодонтический аппарат для дистализации моляров и перемещения ретенированного зуба» (№ 224253).

Впервые представлены данные о частоте ретенции зубов верхней челюсти среди ортодонтических пациентов, обследованных на клинических базах СамГМУ в 2020–2025 гг. На основе комплексной оценки биометрических показателей впервые определён симптомокомплекс морфо-топографических нарушений, сопутствующих ретенции премоляров верхней челюсти. Предложенный метод диагностики на основе КЛКТ даёт объективную оценку глубины залегания и угловых параметров в трёхмерном пространстве. Доказана клиническая эффективность нового метода создания хирургического доступа к ретенированным зубам, позволяющего снизить травматичность, минимизировать риск осложнений и создать оптимальные условия для последующего ортодонтического перемещения зуба. Разработанный ортодонтический аппарат обеспечивает одновременную дистализацию моляров и вертикальное перемещение ретенированного премоляра.

Достоверность результатов определяется достаточным объёмом исследования, статистически обоснованным количеством наблюдений, структурным подходом к выполнению работы, положительными исходами лечения в основной группе. Данные статистической обработки основаны на принципах доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа основана на изучении достаточного объема современной отечественной и зарубежной литературы. Научное исследование соответствует поставленной цели, а полученные результаты нашли отражение в основных положениях, выносимых на защиту и выводах.

В рецензируемой работе были применены клинические методы, такие как опрос, внешний осмотр пациента, осмотр лица, преддверия и собственно

полости рта, и дополнительные (изучение диагностических моделей, конусно-лучевая компьютерная томография).

Основные научные положения и выводы базируются на полученных результатах и соответствуют принципам доказательной медицины. На защиту вынесены четыре научных положения, которые обстоятельно обоснованы в тексте диссертации. Работа завершается шестью выводами. Все они логически вытекают из существа исследования и являются краткой констатацией решения поставленных в работе задач.

Значимость для науки и практики результатов диссертации

Разработанный автором исследования новый способ хирургического доступа к ретенированным зубам (патент РФ № 2742448) и усовершенствованный ортодонтический аппарат для дистализации моляров и вертикального перемещения ретенированного премоляра (патент РФ № 224253) позволяют оптимизировать этапы ортодонтического лечения пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти. Предложенный подход способствует снижению травматичности хирургического вмешательства, сокращению сроков ортодонтического лечения и улучшению функциональных и эстетических результатов.

Применение в клинике разработанного автором диагностического алгоритма на основе конусно-лучевой компьютерной томографии позволяет более детально и объективно оценить морфо-топографические параметры расположения ретенированных зубов в трёхмерном пространстве.

Результаты расширяют научные знания в области ортодонтии и могут быть внедрены в образовательный процесс, а также использованы в лечебных учреждениях. Результаты нашли практическую реализацию в ряде медицинских организаций стоматологического профиля и внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии СамГМУ.

Оценка содержания диссертации

Исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология. Работа выполнена в рамках комплексной научной темы ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России «Этиология, патогенез, эпидемиология, особенности клинического течения стоматологических заболеваний. Профилактика, диагностика, разработка методов лечения и реабилитации». Номер государственной регистрации темы № 121051700039–5 от 14.05.2021.

Диссертационная работа изложена на 144 страницах компьютерным машинописным текстом, и включает в себя введение, основную часть, три главы, заключение и список литературы. В работе представлено 28 рисунков и 27 таблиц. Список литературы насчитывает 212 источников, в том числе 75 работ отечественных авторов и 137 – зарубежных.

Анализ диссертации по главам

Во введении на основе анализа достаточного объема литературных источников обосновывается актуальность, научная новизна проведенного исследования, а также его практическая значимость. Четко и конструктивно сформулированы цель и задачи исследования, выделены основные положения выносимо защиту описаны личные участие автора выполненной работы

В главе 1 подробно рассмотрена проблема ретенции зубов на основе анализа научных исследований российских и зарубежных специалистов.

Проведен эпидемиологический анализ, детально рассмотрены этиопатогенетические механизмы, описаны современные методы диагностики и принципы ортодонтического лечения.

Глава построена логично и последовательно, что делает материал понятным и полезным для совершенствования алгоритмов диагностики и лечения пациентов с ретенцией постоянных зубов в клинической практике.

В главе 2 материалы и методы исследования изложены корректно, соответствуя требованиям как по содержанию, так и по стилю. В работе

представлена подробная характеристика пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти, и они распределены на группы в соответствии с заранее определёнными критериями включения и невключения. Дизайн исследования выглядит логичным и структурированным, с применением современных методов диагностики, что подтверждает актуальность и высокую точность получаемых данных. Описание статистических методов обработки данных выполнено подробно, с указанием конкретных критериев и программного обеспечения, что полностью соответствует принципам доказательной медицины.

В главе 3 изложены усовершенствованные этапы лечения пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти. В результате проведенного исследования были разработаны и апробированы новые методы диагностики и лечения пациентов.

Метод диагностики ретенции боковой группы зубов основан на использовании трехмерных технологий, которые позволяют точно определить пространственное положение ретенированного зуба, его угловые характеристики и глубину залегания.

Хирургический этап комплексного лечения пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти был усовершенствован за счет внедрения нового метода доступа, основанного на цифровом планировании. Прогнозируемое позиционирование инструментов и сокращение времени операции повышают безопасность и эффективность данного этапа ортодонтического лечения.

Техническое усовершенствование ортодонтического аппарата предоставляет возможность одновременно дистализировать моляры и вертикально перемещать ретенированный зуб. Данный метод способствует значительному сокращению времени лечения и оптимизации условий для перемещения зуба, что минимизирует дискомфорт для пациента.

В главе изложены результаты собственных исследований,

Автор приводит результаты исследования биометрических измерений зубочелюстной системы у пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти, результаты анализа угловых характеристик и уровень залегания ретенированных зубов, а также результаты лечения пациентов основной и группы сравнения.

В заключении автор приводит краткую характеристику проведенного исследования, детально обсуждает полученные результаты и убедительно обосновывает преимущества усовершенствованного метода лечения перед традиционным подходом. Эффективность предложенного способа подтверждена результатами сравнительной оценки лечения пациентов основной и контрольной групп. Работа носит завершенный характер: все поставленные задачи решены, полученные данные проанализированы и сопоставлены с имеющимися литературными сведениями, а научные положения и выводы логически вытекают из содержания исследования и полностью соответствуют полученным результатам.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

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

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает цель и задачи диссертационного исследования, его основные положения и выводы. Все ключевые результаты научно-квалификационной работы, изложенные в тексте рукописи, нашли

полное отражение в автореферате, который выполнен в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Замечания по диссертационной работе:

Принципиальные замечания по содержанию и оформлению работы отсутствуют. Однако в тексте встречаются единичные опечатки и стилистические погрешности. Вместе с тем, перечисленные недостатки и замечания не имеют принципиального характера, не снижают достоинств рассматриваемой диссертационной работы и общего положительного впечатления, полученного в ходе ее анализа.

В процессе ознакомления с диссертационной работой возникли определенные вопросы:

1. Почему в исследовании были исключены пациенты сменного прикуса, для которых проблема ранней диагностики и профилактики ретенции является не менее актуальной?
2. Как конкретно дозировалась и контролировалась сила, создаваемая активируемыми пружинами аппарата для дистализации и С-образным крючком для вертикальной тракции? Приводились ли измерения этих сил в ходе исследования?

Заключение

Диссертационная работа Щукиной Ирины Юрьевны на тему «Совершенствование ортодонтического лечения пациентов с ретенцией постоянных зубов», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Попова Николая Владимировича и представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки), является законченной научно – квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по оптимизации цифровых методов диагностики и

ортодонтического лечения пациентов с ретенцией премоляров верхней челюсти, имеющая важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование Щукиной Ирины Юрьевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Щукина Ирина Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Официальный оппонент

Начальник отдела ортодонтии, главный научный сотрудник
федерального государственного бюджетного учреждения
национальный медицинский исследовательский центр
«Центральный научно-исследовательский институт
Стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор,

Арсенина Ольга Ивановна

Подпись д.м.н., профессора Арсениной Ольги Ивановны заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н. Смирнова Л.Е. _____ «26» 03 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16, тел. (499) 255-27-22, cniis@cniis.ru

Подпись д.м.н. проф Арсениной О.И.
заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России
Л.Е. Смирнова

С отзывом ознакомлена. 09.04.2026