8 листов № 1230/02-23-06
09 07 2026
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел./факс: +7(846) 374-10-03

Отзыв

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Фадеева Романа Александровича по диссертации Алёкиной Маргариты Михайловны на тему: «Совершенствование диагностики и ортодонтического лечения детей 6-12 лет с сужением верхней челюсти», представленной в диссертационный совет 21.2.061.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Этиология сужения верхней челюсти обусловлена множеством экзогенных и эндогенных факторов, влияющих на процессы роста и формирования ее апикального базиса в постнатальном периоде, среди которых особое значение имеют миофункциональные нарушения, в частности, сохранение инфантильного типа глотания у детей младшего школьного возраста. Известно, что у пациентов в возрастном периоде сменного прикуса при сужении верхней челюсти аномалии положения зубов, зубных рядов и их окклюзии в одном направлении регистрируются в среднем у 28,4% детей, в двух – у 39,7 % и в трех направлениях – у 19,1 % обследованных. Устранение привычки прокладывания языка во время разговора и произвольного акта глотания в 20,38 % случаев будет снижать риск развития сочетанной патологии. Актуальной проблемой современной ортодонтии, в частности детской стоматологии, является профилактика развития миофункциональных нарушений и зубочелюстных аномалий у детей в периоде сменного прикуса, а также разработка и применение современных методов комплексного лечения ортодонтических пациентов с такой патологией.

Многообразие клинических ситуаций актуализирует решение проблемы профилактики при лечении детей со сменным прикусом с помощью ортодонтических конструкций. Для решения этих задач применяются как съемные, так и несъемные аппараты. Однако на этапах лечения могут возникать осложнения и побочные эффекты, такие как, ухудшение гигиенического состояния полости рта, возникновение воспаления слизистой оболочки рта,

нарушение активации винта, поломки ортодонтических аппаратов, а также сохранение инфантильного типа глотания после нормализации размеров и формы верхнего зубного ряда. Эти проблемы будут приводить к увеличению сроков лечения, требуя коррекции на его этапах, а также междисциплинарного взаимодействия компетентных специалистов.

Неоспоримым фактом является то, что на сегодняшний день, ортодонтическое лечение детей с сужением верхней челюсти и нарушением функции глотания должно рассматриваться как комплекс проводимых мероприятий в рамках междисциплинарного взаимодействия врачей-стоматологов, ортодонтов, а также специалистов психолого-педагогического и логопедического профилей.

Кроме того, лечение сужения верхней челюсти в сменном прикусе должно быть направлено на предупреждение развития выраженных зубочелюстных аномалий в период постоянных зубов, на уменьшение объема ортодонтического лечения или, в некоторых случаях, отсутствие необходимости в нем в дальнейшем.

Необходимо также отметить, что именно врач-ортодонт довольно часто оказывается первым специалистом, который может диагностировать инфантильный тип глотания, проинформировать родителей детей о возможных причинах и последствиях такого миофункционального нарушения, объяснив необходимость комплексного лечения и дальнейших профилактических мероприятий, проводимых командой врачей разного профиля.

Таким образом, совершенствование ранее известных методов диагностики и разработка современных методов лечения рассматриваемой патологии, является актуальной задачей.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором получены новые данные о частоте встречаемости сочетанного сужения верхней челюсти и инфантильного типа глотания. Представлены сведения о структуре формирующихся аномалий у пациентов в возрасте 6–12 лет, обращавшихся за первичной специализированной ортодонтической помощью. Проведен анализ осложнений и побочных явлений, в частности сохранения

инфантильного типа глотания при расширении верхней челюсти аппаратами различной конструкции, представлены пути их профилактики и коррекции.

Предложенный усовершенствованный способ диагностики нарушения функции глотания у детей (патент РФ №2848877 «Способ ультразвуковой диагностики ведущего типа глотания у детей») позволил выделить клинико-морфологические виды инфантильного типа глотания и получить новые данные о взаимосвязи функции и морфологии зубочелюстного аппарата.

Доказана эффективность разработанного комплексного метода лечения пациентов в сменном прикусе с сужением верхней челюсти и инфантильным типом глотания (патент РФ № 2849126 «Способ ортодонтического лечения пациентов с аномалиями окклюзии, обусловленными сужением верхней челюсти и инфантильным типом глотания»), позволяющего сократить время лечения, снизить процент осложнений и рецидивов за счет восстановления миодинамического равновесия в челюстно-лицевой области.

Задачи, решенные автором в процессе исследования, для достижения поставленной цели логичны и последовательны, а научная новизна не вызывает сомнений.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций и заключений, сформулированных в диссертации

Представленная к оппонированию диссертация, представляет собой комплексное клиническое исследование.

Основные научные положения строятся на полученных результатах и базируются на принципах доказательной медицины. Позиции обоснованности и достоверности закреплены достаточным объёмом клинических наблюдений с использованием результатов основных и дополнительных методов исследования, полученных в процессе комплексного стоматологического обследования и лечения детей в возрасте 6-12 лет с сужением верхней челюсти и инфантильным типом глотания с помощью съёмных и несъёмных ортодонтических аппаратов различной конструкции, что нашло свое отражение в выводах и практических рекомендациях. Автором диссертационного исследования использованы современные методы статистической обработки полученных результатов, что свидетельствует о возможности считать представленные выводы достоверными и обоснованными.

Таким образом, научное исследование проведено в полном объёме с анализом достаточного количества материала, сформулированные основные положения диссертации не вызывают сомнений и возражений.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена тем, что в ней представлены не только усовершенствованные лечебно-диагностические алгоритмы, но и убедительно доказаны их преимущества, имеющие принципиальное значение для врача-ортодонта, осуществляющего лечение пациентов с сужением верхней челюсти. В частности, автором научно обоснованы и клинически апробированы: способ ультразвуковой диагностики ведущего типа глотания у детей и способ ортодонтического лечения пациентов с сужением верхней челюсти и инфантильным типом глотания. Применение данных разработок обеспечивает восстановление анатомо-функционального баланса челюстно-лицевой области за меньшие сроки и поддержание его стабильности в отдаленном периоде.

Полученные автором результаты изучения морфофункционального статуса зубочелюстного аппарата с применением современных методов до начала и после завершения комплексной терапии у детей 6–12 лет позволяют предположить этиопатогенетическую роль дисфункции языка в формировании сужения верхней челюсти. Сформулированные в диссертации научные положения и выводы вносят весомый вклад в развитие теоретических и прикладных аспектов ортодонтии.

Результаты расширяют научные знания в области ортодонтии и могут быть внедрены в образовательный процесс высших учебных заведений, а также использованы в практике медицинских организаций стоматологического профиля.

Оценка содержания работы и её завершенность

Диссертационная работа Алёкиной Маргариты Михайловны построена традиционно и выполнена на 139 страницах машинописного текста. Научное исследование представлено главами: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, разработка и обоснование нового метода лечения сужения верхней челюсти, сочетающегося с инфантильным типом глотания, результатами собственных исследований, и заключение. В работе представлены выводы, даны

практические рекомендации, приведены приложения, список используемой литературы, в котором 212 источников (111 – Российских, 101– иностранных).

Во введении раскрыта актуальность изучаемой проблемы. Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость работы. Отражены научные положения, выносимые на защиту, внедрение результатов, личное участие автора, указаны публикации, объём и структура диссертационного исследования.

В главе «Обзор литературы» представлен детальный аналитический обзор более 200 источников последних лет, в котором всесторонне рассматриваются вопросы этиологии и взаимосвязи сужения верхней челюсти с нарушением функции глотания, а также проблемы диагностики и лечения указанной патологии посредством критического анализа фундаментальных работ отечественных и зарубежных исследователей. Литературный обзорный материал изложен на 25 страницах, что позволило автору обеспечить актуальность теоретической базы исследования и четко обозначить дефицит данных, касающихся именно вопросов диагностики и лечения пациентов в сменном прикусе с изучаемой патологией.

В главе «Материалы и методы» дается характеристика включенных в исследование пациентов, сформированных исследовательских групп, приводится дизайн исследования, подробно описываются современные методы диагностики, включая усовершенствованный способ ультразвукового исследования, применяемый автором для выявления нарушения функции глотания у детей в ортодонтической практике.

Объектами исследования стали пациенты с двусторонним сужением верхней челюсти в возрасте от 6 до 12 лет рандомизировано распределенные на 2 изучаемые группы: основную группу и группу сравнения.

В основную группу (50 человек) вошли пациенты, комплексное лечение которых проводилось с применением разработанного способа ортодонтического лечения (патент РФ № 2849126).

В группу сравнения (26 человек) вошли пациенты с двусторонним сужением верхней челюсти и инфантильным типом глотания, которым было проведено ортодонтическое лечение по стандартной общепринятой методике.

Завершает главу описание методов статистической обработки с подробным описанием статистических критериев (критерий Шапиро-Уилка, t-критерий Стьюдента, U-критерий Манна-Уитни, критерий Уилкоксона, критерий $\chi 2$-

Пирсона с поправкой Йейтса), что свидетельствует о высоком уровне проведенного анализа.

Третья глава диссертации - «Разработка и обоснование нового метода лечения сужения верхней челюсти, сочетающегося с инфантильным типом глотания» содержит детальное изложение предложенного автором комплексного лечебного подхода.

Способ ортодонтического лечения пациентов с аномалиями окклюзии, обусловленными сужением верхней челюсти и инфантильным типом глотания (патент РФ № 2849126) обеспечивает возможность междисциплинарного взаимодействия со специалистами логопедического профиля на этапах расширения верхней челюсти. Данный метод способствует сокращению продолжительности лечения и нормализации структурной и функциональной составляющей зубочелюстного аппарата.

В главе «Результаты собственных исследований» автор приводит результаты исследования антропометрического измерения гипсовых моделей зубных рядов, данные конусно-лучевой компьютерной томографии, ультразвукового исследования функции глотания, полученных до и после лечения пациентов изучаемых групп. Также автором представлены результаты определения длительности и объема ортодонтического лечения в зависимости от степени его трудности по Зиберту-Малыгину.

В заключении обобщены и обсуждены наиболее значимые полученные результаты, обоснованы преимущества разработанного метода лечения перед общеизвестным традиционным.

Выводы диссертации аргументированы и соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации лаконичны, обоснованы и воспроизводимы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационной работы опубликовано 12 научных работ, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе 5 статей в журналах, включенных в международные базы данных. Получено 2 патента на изобретение Российской Федерации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат отражает основные положения выполненного диссертационного исследования, соответствует содержанию диссертации, выполнен по требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, замечаний по его содержанию и оформлению нет. Диссертационная работа соответствует шифру 3.1.7. Стоматология.

Замечания по диссертационной работе:

При положительной оценке диссертации, необходимо отметить, что в тексте имеются отдельные орфографические и стилистические ошибки, не снижающие научной ценности исследования.

В порядке дискуссии хотелось задать диссертанту следующие вопросы:

1. Чем обусловлена выборка пациентов данной возрастной категории в проводимое Вами исследование?
2. Чем обусловлен выбор силиконового аппарата в предложенной Вами концепции лечения?
3. По каким критериям Вы оценивали восстановление анатомо-функционального баланса в челюстно-лицевой области?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Алёкиной Маргариты Михайловны на тему «Совершенствование диагностики и ортодонтического лечения детей 6-12 лет с сужением верхней челюсти» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Постникова Михаила Александровича, является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на высоком профессиональном уровне с учетом современных научных достижений и направлений решена задача повышения эффективности диагностики и ортодонтического лечения детей 6-12 с сужением верхней челюсти и инфантильным типом глотания, а полученные результаты имеют существенное значение для развития медицинской науки и практики. По своей актуальности, объёму выполненных исследований с применением современных методов и средств, достоверности полученных результатов, научной новизне и практической значимости, диссертация Алёкиной

Маргариты Михайловны соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:
заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Фадеев Роман Александрович

15.06.2026

Подпись Фадеева Р.А. ЗАВЕРЯЮ:
учёный секретарь
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент Трофимов Евгений Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)
Адрес: 191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, 41;
Тел.: (812) 303-50-00; *Сайт:* https://szgmu.ru/*Электронная почта:* rectorat@szgmu.ru

С отзывом ознакомлена
09.07.2026