

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России)
ИНН 5902290120/КПП 590201001
ОГРН 1025900528873
ОКПО 01963404 ОКТО 57701000
614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26
Тел. +7 (342) 217-21-20, факс +7 (342) 217-20-21
E-mail: psmu@psma.ru

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности

ФГБОУ ВО ПГМУ

им. академика Е.А. Вагнера

Минздрава РФ,

д.м.н., доцент

Логинова Наталья Павловна



16.03.2025 № 1944-исх «16» марта 2025 г.
На № 04.03-1008 18.03.2025

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы
Газимагомедовой Аминат Шейховны
на тему «Оценка морфометрических и функциональных параметров
челюстно-лицевой области у детей младшего школьного возраста с
сужением верхней челюсти»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)
в диссертационный совет 21.2.016.07, созданного на базе
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность выполненного исследования

Диссертационная работа Газимагомедовой Аминат Шейховны посвящена изучению влияния расширения верхней челюсти у детей в возрасте от 7 до 11 лет на проходимость дыхательных путей.

Общеизвестным на сегодняшний день является тот факт, что функция дыхания ребенка, в которой активно задействованы структуры зубочелюстного комплекса и морфологические компоненты средней трети лица находятся в тесной причинно-следственной взаимосвязи.

На современном этапе развития ортодонтии установлено, что дыхательные пути и лицевой череп ребенка в период активного роста находятся в тесной непосредственной связи. При этом большая часть литературных источников свидетельствует о том, что первично выявленным

является нарушенная функция дыхания, которая в челюстно-лицевой области имеет проявление в виде сужения верхней челюсти. Данный факт подчеркивает принадлежность выполненного диссертационного исследования к научно-исследовательским работам, имеющим междисциплинарный характер и его результаты необходимы для практической деятельности как врачей-ортодонтов, так и оториноларингологов.

Актуальность выполненного диссертационного исследования связана с детальным изучением влияния расширения верхней челюсти у детей в возрасте от 7 до 11 лет на проходимость дыхательных путей.

Еще одной составляющей, подчеркивающей актуальность представленного диссертационного исследования является высокая распространённость такой патологии как сужение верхней челюсти, в общей структуре зубочелюстных аномалий ее доля составляет от 50 до 60%. В связи с этим фактом, врач-стоматолог ортодонт или врач-стоматолог детский диагностируют вышеназванную патологию на основании данных основного метода обследования, в частности сбора анамнеза, а также оценки лицевых и окклюзионных признаков, которые подчеркивают необходимость междисциплинарного подхода в решении поставленной задачи.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности выполненной диссертационной работы Газимагомедовой Аминат Шейховны как с позиции эффективной диагностики, так и ортодонтического лечения детей в периоде смены зубов, у которых диагностировано суженные верхней челюсти.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа была выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации основана на выборе

правильного дизайна работы, подтверждается применением основного – клинического и современных дополнительных методов: антропометрического исследования гипсовых моделей, конусно-лучевой компьютерной томографии челюстно-лицевой области, передней активной риноманометрии и статистической обработкой полученных результатов.

Совершенно обоснованным является то, что для выявления клинических признаков двустороннего сужения верхней челюсти перед началом ортодонтического лечения всем пациентам была выполнена конусно-лучевая компьютерная томография челюстно-лицевой области, на которой было проведено измерение трансверсальных размеров челюстей и оценка степени сужения верхней челюсти.

Вышеуказанный метод позволил диссертанту оценить также объем верхних дыхательных путей по методике Д. Хатчера (Hatcher D.C., 2010).

Диссертантом детально была изучена дыхательная функция с использованием метода передней активной риноманометрии. Данная методика позволила оценить проходимость носовых ходов в виде суммарного потока воздуха, проходящего через левую и правую ноздрю ребенка за 1 секунду при вдохе.

Диссертационная работа Газимагомедовой Аминат Шейховны выполнена в соответствии с требованиями доказательной медицины и биомедицинской этики как открытое клиническое проспективное контролируемое рандомизированное исследование.

При выполнении диссертационного исследования автором лично было проведено обследование 62 человек в возрасте от 7 до 11 лет с подтвержденным диагнозом: двустороннее сужение верхней челюсти, включенных в исследование, а также обработка и анализ полученных результатов дополнительных методов исследования.

Одну группу в зависимости от метода лечения составили 50 пациентов, которым лечение проводилось при помощи несъемного расширяющего аппарата с винтом HYRAX с опорой на временных клыках и

вторых молярах, другую группу составили 12 пациентов, которым лечение проводилось при помощи съёмных пластиночных аппаратов со стандартным расширяющим винтом.

По данным анализа конусно-лучевой компьютерной томографии у всех пациентов, вошедших в исследование, отмечалось двустороннее сужение верхней челюсти. После проведенного лечения у пациентов, проходивших лечение на несъемном аппарате диссертантом достоверно установлено, что произошло расширение верхней челюсти на $5,69 \pm 1,35$ мм, а у пациентов, проходивших лечение на съемном пластиночном аппарате, не произошло скелетного изменения. Опираясь на данные полученных исследований, был сделан вывод, что при лечении на съемных пластиночных аппаратах происходят изменения только на зубо-альвеолярном уровне.

Выводы вытекают из существа задач, отражают их решение. Обоснованность научных исследований, проведенных диссертантом базируется на: достаточном объеме клинических наблюдений; современных и наглядных методах исследования, также анализе и оценке результатов исследования.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов исследования обусловлена достаточным для получения статистически значимых результатов объемом выборки контингента исследования; применением современных методов исследования, соответствующих цели и задачам исследования; использованием для статистической обработки полученных результатов исследования общепринятых статистических методов.

Научная новизна диссертационной работы Газимагомедовой Аминат Шейховны заключается в том, что в ходе проведенного исследования, в частности при проведении рентгенологических и функциональных методов исследования выявлен ряд значимых параметров, позволяющих оценить

взаимообусловленную связь между сужением верхней челюсти и нарушением проходимости дыхательных путей у детей в возрасте 7-11 лет.

Наиболее значимым в категории «впервые» является детальный анализ результатов оценки параметров сужения верхней челюсти и проведенный сравнительный анализ данных между группами пациентов с применением различных методов лечения.

С новаторских позиций следует оценить полученные достоверные данные у пациентов с наличием или отсутствием ЛОР-заболеваний и сравнение их с вариантом нормы.

Автором диссертационного исследования получены новые теоретически-обоснованные данные по совершенствованию диагностики и лечения пациентов 7-11 лет с сужением верхней челюсти, следует особо подчеркнуть, что при этом дана объективная оценка изменения носового дыхания.

Таким образом, данные, представленные в работе, имеют важное научное и практическое значение по специальности - стоматология.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. Представленная работа вызывает большой интерес как с научной, так и практической точки зрения для врачей-ортодонтов и ЛОР-врачей, которые оказывают помощь детям с зубочелюстными аномалиями в период сменного прикуса.

В диссертационном исследовании Газимагомедовой Аминат Шейховны представлены практические рекомендации для стоматологов-ортодонтов о конкретных предложениях по совершенствованию диагностики и лечения пациентов 7-11 лет с сужением верхней челюсти.

Результаты исследования могут быть полезны в научно-исследовательской работе научных учреждений и медицинских ВУЗов, в учебном процессе при обучении студентов, клинических ординаторов,

аспирантов и курсантов на кафедрах дополнительного последипломного образования.

Все вышесказанное позволило практическое применение результатов диссертационного исследования в лечебный и учебный процесс кафедры ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации как на уровне специалитета, так и постдипломного образования.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества лечения пациентов 7-11 лет с сужением верхней челюсти.

Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику лечебно-практических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов РФ.

Структура диссертации, оценка ее содержания

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, глав: обзор литературы, материалы и методы исследования, сравнительная оценка результатов обследования пациентов; заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Диссертация изложена на 115 страницах машинописного текста. Список литературы включает 176 источников, из них 77 отечественных и 99 зарубежных. Диссертационная работа включает 35 таблиц и 54 рисунка.

По материалам исследования опубликовано 7 научных публикаций, из них 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Результаты исследования были доложены на внутривузовских научных и научно-практических конференциях, проходивших в 2019–2023 гг. (XLII Итоговая научная конференция общества молодых ученых МГМСУ

им. А.И. Евдокимова, 2020, Москва; XXI Съезд ортодонтотв России, 2023, Москва).

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью отвечают поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты работы позволили дать точные практические рекомендации.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы.

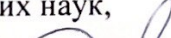
При ознакомлении с работой к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Какие лицевые симптомы преобладали у пациентов с сужением верхней челюсти?
2. Каковы были сроки активной фазы ортодонтического лечения? Каков по продолжительности был период ретенции?
3. По результатам комплексной диагностики Вами выявлены 3 степени сужения верхней челюсти – были ли различия в выборе ортодонтического аппарата у обследованных Вами пациентов?

Заключение

Диссертация Газимагомедовой Аминат Шейховны на тему «Оценка морфометрических и функциональных параметров челюстно-лицевой области у детей младшего школьного возраста с сужением верхней челюсти», выполненная при научном руководстве кандидата медицинских наук, доцента Дробышевой Наили Сабитовны является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача стоматологии – оказание ортодонтической помощи детям с зубочелюстными

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Газимагомедовой Аминат Шейховны «Оценка морфометрических и функциональных параметров челюстно-лицевой области у детей младшего школьного возраста с сужением верхней челюсти» соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Газимагомедова Аминат Шейховна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой детской стоматологии
и ортодонтии имени профессора Е.Ю. Симановской
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
медицинский университет имени
академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор  Данилова Марина

Данилова Марина Анатольевна

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26
Тел: +7 (342) 217-21-20
e-mail: psmu@psma.ru
<http://www.psmu.ru>



В диссертационный совет 21.2.016.07

При ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А.Вагнера Минздрава России
Фамилия, имя, отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации	Благонравова Анна Сергеевна доктор медицинских наук (3.2.2-Эпидемиология (медицинские науки)), профессор, ректор ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А.Вагнера Минздрава России
Фамилия, имя, отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации	Логинова Наталья Павловна, доктор медицинских наук (03.03.04.- Клеточная биология, цитология, гистология (медицинские науки)), доцент, заведующая кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии, проректор по научной деятельности ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Фамилия, имя, отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Данилова Марина Анатольевна доктор медицинских наук (3.1.7-Стоматология (медицинские науки)), профессор, заведующая кафедрой детской стоматологии и ортодонтии имени профессора Е.Ю.Симановской ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние	1. Данилова М.А. Результаты ортодонтического лечения элайнерами с позиции качества жизни пациентов с зубочелюстными аномалиями /Данилова М.А., Гвоздева Л.М., Александрова Л.И. и др. //

5 лет (не более 15 публикаций)	Стоматология.- 2021.- том 100 (2), № 2 – С.73-75 2. Ишмурзин П.В. Прогнозирование развития дисфункции височнонижнечелюстного сустава у пациентов с зубочелюстными аномалиями /Ишмурзин П.В., Данилова М.А. // Пермский медицинский журнал.-2021.-№3.-С.41-48 3. Ишмурзин П.В. Модели роста зубочелюстно-лицевого комплекса у лиц с ретро- и микрогнатией нижней челюсти / Ишмурзин П.В., Данилова М.А., Меграбян О.А. и др.// Клиническая стоматология.- 2022.- №1.-Том 25.-С.74-80 4. Данилова М.А. Фотометрический анализ – инструмент оценки стабильности конструктивного прикуса при раннем ортодонтическом лечении пациентов с ретро- и микрогнатией нижней челюсти /Данилова М.А., Ишмурзин П.В., Меграбян О.А. // Ортодонтия.-2022.-№2 [98].-С.34-41 5.Данилова М.А. Предикторы аномалий зубных рядов у детей в периодах временного прикуса //Данилова М.А., Ишмурзин П.В., Рудавина Т.И. // Стоматология детского возраста и профилактика.-2023.-№2, том 23, С.124 -131 6. Данилова М.А. Подходы к лечению пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, осложненной синдромом болевой дисфункции ВНЧС / Данилова М.А., Ишмурзин П.В.// Стоматология.- 2023.- том 102 (1), № 1 – С.41-45 7. Данилова М.А. Экспертная оценка профиля лица /Данилова М.А., Ишмурзин П.В., Конькова А.М. // Стоматология.- 2023.- том 102 (4), № 4 – С.37-42 8. Данилова М.А. Предикторы аномалий зубных рядов у детей в период прикуса временных зубов (часть 2) //Данилова М.А., Ишмурзин П.В., Рудавина Т.И. // Стоматология детского возраста и профилактика.-2024.-№3, том 24, С.238 -247 9.Данилова М.А. Оценка качества жизни детей с сужением зубных рядов и нарушением носового дыхания /Данилова М.А., Арутюнян Л.И., Прокошев П.А.// Стоматология детского возраста и профилактика.-2024.-№2, том 27.- С. 133-138
--------------------------------	---

