

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального

директора по научной работе и

медицинским технологиям

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, к.м.н.

Смирнов А. В.

2026 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного учреждения «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России» о научно-практической ценности диссертационной работы Ватаевой Алёны Альбертовны на тему: «Клинико-функциональная оценка трансверзального смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной диссертации

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) занимают одно из ведущих мест в структуре стоматологической патологии, уступая по распространённости лишь кариесу и болезням пародонта. Частота встречаемости дисфункций ВНЧС в популяции, по данным различных авторов, варьируется от 14% до 89%, при этом большинство исследователей сходятся на цифре около 40%. Высокая распространённость, полиэтиологичность, многообразие клинических проявлений, а также нередко низкая предсказуемость результатов лечения определяют значительный научный и практический интерес к данной проблеме.

Внутренние нарушения ВНЧС, связанные с дислокацией суставного диска, традиционно рассматриваются преимущественно в сагиттальной плоскости. Передние смещения диска детально изучены, имеют чёткие клинико-диагностические критерии и классификации. В отличие от них, трансверзальные (медиальные и латеральные) смещения суставного диска до настоящего времени остаются малоизученным феноменом. Отсутствие единого подхода к оценке, неопределённость их клинической значимости, а

также нередкое выявление подобных изменений у бессимптомных пациентов создают серьёзные диагностические трудности для практикующих врачей.

Особую остроту проблеме придаёт тот факт, что в клинической практике нередки случаи, когда выявленное на магнитно-резонансной томографии (МРТ) трансверзальное смещение диска становится основанием для назначения необоснованного лечения, в то время как истинная причина жалоб пациента остаётся нераспознанной. С другой стороны, игнорирование трансверзальных смещений может приводить к недооценке рисков прогрессирования заболевания при наличии сопутствующих изменений. Анализ данных литературы свидетельствует, что комплексное изучение клинической значимости трансверзальных смещений суставного диска при болезнях ВНЧС остаётся актуальной задачей, требующей дальнейшего углублённого изучения с учётом современных клинических и технологических аспектов.

Все вышеизложенное обусловило высокую актуальность представленной работы.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В рамках представленной работы автором впервые:

- на основании ретроспективного анализа 310 МРТ ВНЧС проведена комплексная оценка распространённости трансверзальных смещений суставного диска в структуре внутрисуставных нарушений. Установлено, что медиальные и латеральные смещения встречаются с сопоставимой частотой (28,7% и 24,8% соответственно), а их общая распространённость составляет 53,5%, что свидетельствует о высокой частоте данного феномена и необходимости его обязательной оценки при анализе МР-томограмм;

- выявлены принципиальные различия в характере ассоциаций медиальных и латеральных смещений с передними дислокациями. Показано, что латеральные смещения статистически значимо чаще сочетаются с передним компонентом смещения на той же стороне, тогда как медиальные смещения встречаются либо изолированно, либо как компенсаторный феномен при контралатеральной патологии. При полных передних дислокациях без репозиции медиальные смещения на контралатеральной стороне наблюдаются в 47,6% случаев, что более чем в два раза превышает частоту латеральных смещений (23,8%);

- оказана компенсаторная природа медиальных смещений диска при одностороннем укорочении ветви нижней челюсти, обусловленном

гипоплазией головки ВНЧС или её ранним регрессивным ремоделированием. Установлена статистически значимая корреляционная связь, позволяющая рассматривать медиальное смещение диска как адаптационный механизм, направленный на поддержание биомеханического баланса жевательной системы;

— на основании сопоставления клинических данных (жалобы, объективный осмотр, пальпаторная оценка мышц, окклюзионные параметры), функциональных показателей (компьютерная аксиография) и лучевых данных (МРТ) доказано отсутствие статистически значимой корреляционной связи между наличием изолированного трансверзального смещения диска и клинической симптоматикой. Это принципиально важный результат, меняющий подходы к интерпретации диагностических данных и тактике ведения пациентов;

— разработана рабочая классификация трансверзальных смещений на основе количественной оценки степени смещения диска (1-я степень — на $1/3$ массы, 2-я — на $2/3$, 3-я — более $2/3$ массы диска относительно центра суставной поверхности), что позволяет стандартизировать описание МРТ-данных.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Результаты, полученные в ходе выполнения представленной работы, имеют высокую теоретическую и практическую значимость.

Теоретическая значимость работы определяется тем, что проведённое исследование существенно расширяет современные представления о патогенезе заболеваний ВНЧС, в частности о роли трансверзальных смещений суставного диска. Автором предложена новая концепция, согласно которой медиальные и латеральные смещения диска имеют различную природу возникновения: медиальные — преимущественно адаптационно-компенсаторную, латеральные — вторичную, ассоциированную с передней дислокацией. Полученные данные вносят важный вклад в понимание биомеханики ВНЧС и механизмов компенсаторной перестройки суставных структур.

Практическая значимость работы заключается в следующем:

— разработанные автором критерии оценки трансверзальных смещений и алгоритм их интерпретации могут быть непосредственно внедрены в клиническую практику врачей-стоматологов, ортодонт, стоматологов-ортопедов, челюстно-лицевых хирургов и специалистов лучевой диагностики.

– доказанное отсутствие прямой связи между изолированными трансверзальными смещениями и клинической симптоматикой позволяет избежать необоснованных диагностических и лечебных вмешательств у пациентов с данной находкой на МРТ, что имеет важное медико-экономическое значение.

– предложенная классификация трансверзальных смещений по трём степеням позволяет стандартизировать описание МРТ-заключений.

– обоснованное автором положение о том, что изолированные трансверзальные смещения не являются самостоятельным показанием к лечению, позволяет оптимизировать тактику ведения пациентов и сосредоточить усилия на коррекции истинно значимых изменений — передних дислокаций, миогенных нарушений и окклюзионных дисбалансов.

– полученные данные могут быть использованы в учебном процессе при подготовке студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, клинических ординаторов, аспирантов и слушателей системы непрерывного медицинского образования по специальностям «Стоматология», «Ортодонтия», «Челюстно-лицевая хирургия».

Все вышеизложенное подтверждает научную и практическую значимость представленной работы для современной стоматологии.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций

Диссертационная работа Ватаевой А.А. является завершённым научным исследованием. Автором проведён анализ международного и российского опыта диагностики и лечения заболеваний ВНЧС, а также особенностей оценки трансверзальных смещений суставного диска. Работа проведена в 2 основных этапа. Выполнен ретроспективный анализ архивных данных МРТ ВНЧС (310 суставов, 155 пациентов) для оценки распространённости трансверзальных смещений. Проведено клиническое исследование у 50 пациентов с применением комплекса современных диагностических методов — клинического осмотра, компьютерной аксиографии (Cadiax Diagnostic), цефалометрического анализа и МРТ на высокопольном томографе с индукцией 1,5 Тл. При этом автором выбран адекватный дизайн для каждого этапа исследования.

Научные положения и выводы представленной работы основаны на значительном фактическом материале, полученном с помощью комплекса различных методов исследования, обработанном с использованием адекватного статистического аппарата (корреляционный анализ Спирмена и Пирсона).

Печатные работы автора

По теме диссертации опубликовано 2 печатные работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Структура и содержание работы, ее завершенность

Общий объём диссертации изложен на 142 страницах, включает 65 рисунков и 24 таблицы. Список литературы включает 128 источников, в том числе 55 отечественных и 73 иностранных публикаций.

Диссертационная работа Ватаевой А.А. построена по традиционному плану, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы.

Во введении обоснована актуальность исследования, сформулированы цель и задачи диссертационной работы, определена её научная новизна, теоретическая и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, представлены результаты апробации материалов исследования, внедрения в практику лечебных учреждений, указан личный вклад автора, публикации, структура и объём диссертации.

Первая глава посвящена изучению научной литературы по исследуемой проблеме. Рассмотрены современные подходы к диагностике и лечению заболеваний ВНЧС, характеристики дислокаций суставного диска, проанализированы данные о распространённости трансверзальных смещений, представлены имеющиеся в литературе сведения о роли боковых смещений в структуре внутрисуставных нарушений.

Во второй главе подробно описаны этапы работы, материалы и методы исследования, в частности приведены сведения о клинических, функциональных и лучевых методах обследования, о дизайне клинической части работы, группах пациентов, а также об использованных методах статистического анализа полученных результатов.

В третьей главе представлены результаты ретроспективного анализа распространённости трансверзальных смещений и их сочетаемости с передними дислокациями. Приведены результаты клинического обследования 50 пациентов, разделённых на группы в зависимости от характера смещения диска, включая анализ жалоб, объективных данных, аксиографических показателей, результатов цефалометрии и МРТ. Проведён сравнительный анализ признаков в группах с различными типами дислокаций.

Четвёртая глава диссертации посвящена интерпретации полученных данных, оценке результатов ретроспективного и клинического этапов исследования. Результаты собственных исследований обобщены, продемонстрирована взаимосвязь итогов работы с данными научной литературы, доказана обоснованность выдвинутой гипотезы, обозначены перспективы дальнейшей разработки темы.

Выводы аргументированы, раскрывают поставленные задачи исследования, отражают содержание работы, подчёркивая новизну полученных результатов. Разработанные автором практические рекомендации подтверждают практическую значимость работы, результаты могут быть использованы при диагностике и лечении пациентов с заболеваниями ВНЧС.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы Ватаевой А.А. рекомендуется включить в программы обучения ординаторов, аспирантов, а также использовать при повышении квалификации врачей-ортодонт.

Целесообразно издание методического пособия по теме проведенного исследования.

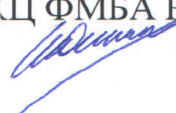
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ватаевой Алёны Альбертовны «Клинико-функциональная оценка трансверзального смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача – совершенствование диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, что имеет важное значение для стоматологии.

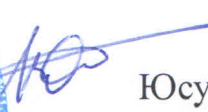
По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Ватаева Алёна Альбертовна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Ватаевой Алёны Альбертовны «Клинико-функциональная оценка трансверзального смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава» обсужден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России «08» сентября 2026 года (протокол № 3).

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
д.м.н., профессор (3.1.7 Стоматология)

 Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
к.м.н.

 Юсубалиева Г.М.



ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д. 28,
тел. +7(495) 491-90-20, e-mail: info@medprofedu.ru