

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" Бекреева Валерия Валентиновича на диссертационную работу Ватаевой Алёны Альбертовны по теме: «Клинико-функциональная оценка трансверзального смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Актуальность избранной темы. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) остаются одной из наиболее сложных и дискуссионных проблем современной стоматологии. Высокая распространенность патологии (по данным различных авторов, от 14% до 89%), полиэтиологичность, разнообразие клинических проявлений и нередко низкая предсказуемость результатов лечения определяют необходимость углубленного изучения всех аспектов данной нозологии.

Внутренние нарушения ВНЧС, в частности, дислокации суставного диска, традиционно рассматриваются в фокусе сагиттальной плоскости. Передние смещения диска детально изучены, классифицированы и имеют четкие клинко-диагностические критерии. В то же время трансверзальные (медиальные и латеральные) смещения диска остаются малоисследованным феноменом. Отсутствие унифицированных классификаций, непонимание их этиологии и клинической значимости создают серьезные трудности для практикующих врачей. Клиницисты нередко сталкиваются с ситуациями, когда на магнитно-резонансной томографии (МРТ) выявляется трансверзальное смещение диска, однако корреляция с жалобами и объективным статусом пациента отсутствует. Более того, в ряде случаев после успешной репозиции переднего смещения и купирования симптоматики трансверзальное смещение сохраняется, что ставит вопрос о его роли в патогенезе заболевания.

Таким образом, диссертационная работа Ватаевой А.А., посвященная определению клинической значимости трансверзальных смещений суставного диска ВНЧС, является безусловно актуальной, имеет высокую научную и практическую значимость и направлена на решение важной задачи — оптимизации диагностики и лечения пациентов с данной патологией.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и научная новизна

1. Впервые на большом ретроспективном материале (310 МРТ ВНЧС) проведен комплексный анализ распространенности трансверзальных смещений диска в структуре внутрисуставных нарушений. Установлено, что медиальные и латеральные смещения встречаются с сопоставимой частотой (28,7% и 24,8% соответственно), что свидетельствует о высокой распространенности данного феномена.

2. Впервые 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 ($p < 0,001$), тогда как медиальные смещения встречаются либо изолированно, либо как компенсаторный феномен при контралатеральной патологии.

3. Впервые доказана компенсаторная природа медиальных смещений диска при одностороннем укорочении ветви нижней челюсти, обусловленном гипоплазией головки ВНЧС или ее ранним регрессивным ремоделированием ($p < 0,001$, $r = 1,0$).

4. Автором впервые на основании сопоставления клинических, функциональных (аксиографических) и лучевых данных доказано отсутствие прямой корреляционной связи между изолированным трансверзальным смещением диска и клинической симптоматикой, что позволяет пересмотреть подходы к интерпретации данных МРТ и тактике ведения таких пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Исследование выполнено на достаточном клиническом материале (50 пациентов в клинической части и 155 — в ретроспективной). Автором использован комплекс современных, высокоинформативных методов диагностики: МРТ на томографе с индукцией 1,5 Тл, компьютерная аксиография (Cadiax Diagnostic), цефалометрический анализ с применением программного обеспечения Gamma Dental, а также адекватные методы статистической обработки (корреляционный анализ Спирмена и Пирсона). Все пациенты участвовали в исследовании добровольно, с подписанием информированного согласия.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным цели и задачам, логически вытекают из полученных результатов и являются достоверными.

Подтверждение публикаций основных результатов диссертации

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. Основные положения работы доложены и обсуждены на совместном заседании сотрудников ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России (протокол № 222 от 14.07.2025 г.).

Оценка содержания и оформления диссертационной работы.

Диссертационная работа построена по традиционному плану и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Объем диссертации составляет 142 страницы машинописного текста, содержит 65 рисунков и 24 таблицы. Библиографический указатель включает 128 источников (55 отечественных и 73 зарубежных).

Во введении убедительно обоснована актуальность темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, а также положения, выносимые на защиту. Особого внимания заслуживает корректная постановка проблемы: автор справедливо указывает на отсутствие в литературе систематизированных данных о клинической значимости трансверзальных смещений.

Первая глава (обзор литературы) написана на высоком методическом уровне. Автором проанализированы современные отечественные и зарубежные источники, посвященные распространенности, этиологии, патогенезу и диагностике заболеваний ВНЧС. Особое внимание уделено роли дислокаций суставных дисков, методам визуализации (МРТ) и функциональной диагностики (аксиографии). Логичным завершением главы является обоснование необходимости проведения собственного исследования.

Вторая глава подробно описывает дизайн исследования, критерии включения пациентов, методологию клинического, инструментального и лучевого обследования. Детально представлены протоколы МРТ ВНЧС, методика оценки трансверзальных смещений (с выделением трех степеней — 1/3, 2/3 и более 2/3 массы диска), а также алгоритм проведения аксиографии и цефалометрического анализа. Статистическая обработка выполнена с применением современных корреляционных методов.

Третья глава содержит результаты собственных исследований и является центральной частью работы. На первом этапе автором проанализирована распространенность трансверзальных смещений на ретроспективной выборке. Убедительно показаны различия в характере ассоциаций медиальных и латеральных смещений с передними дислокациями. Особый интерес представляют данные о том, что при полных передних смещениях на контралатеральной стороне медиальные смещения встречаются в 47,6% случаев, что более чем вдвое превышает частоту латеральных (23,8%).

Клинический этап включает результаты обследования 50 пациентов, разделенных на группы в зависимости от характера смещения диска. Автором проведен детальный анализ жалоб, клинических признаков (боль, шумовые явления, девиация/дефлексия, пальпаторная болезненность мышц), аксиографических параметров (объем, качество движения, углы ССП, пересечение траекторий) и МРТ-данных (положение головки, артроз, синовит, состояние мышц). Особую ценность представляет сравнительный анализ признаков в группах с различными типами смещений.

Четвертая глава (обсуждение) выполнена на высоком научном уровне. Автор интерпретирует полученные результаты с позиций биомеханики ВНЧС, сравнивает их с данными литературы, обосновывает компенсаторную природу медиальных смещений и вторичный характер латеральных. Важным представляется вывод о том, что клиническая симптоматика при трансверзальных смещениях обусловлена не самим фактом бокового смещения, а его сочетанием с вентральным компонентом, гипоплазией и ремоделированием головки нижней челюсти.

Выводы четко сформулированы, соответствуют поставленным задачам и являются логическим завершением исследования. Практические рекомендации имеют прикладной характер и могут быть непосредственно использованы в клинической практике.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, его оформление соответствует предъявляемым требованиям.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет. В тексте встречаются единичные стилистические погрешности и опечатки, которые не снижают научной и практической ценности выполненного исследования.

В рамках научной дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Почему в своей диссертации Вы применили классификацию внутренних нарушений ВНЧС с использованием термина «малые передние смещения суставного диска»?
2. В работе Вы используете разработанную вами трехстепенную классификацию трансверзальных смещений диска (по 1/3, 2/3 и более 2/3 массы диска). Насколько, по вашему мнению, данная классификация коррелирует с клинической значимостью? Можно ли утверждать, что смещение 3-й степени имеет большее клиническое значение, чем 1-й, или же степень смещения не является прогностическим фактором?
3. Вы установили, что медиальные смещения на контралатеральной стороне при односторонней патологии носят компенсаторный характер. Считаете ли вы целесообразным проведение лечения (например, сплент-терапии) с целью коррекции компенсаторных медиальных смещений, или же они не требуют коррекции и могут рассматриваться как вариант адаптивной нормы?

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в практической деятельности врачей-стоматологов, ортодонт, стоматологов-ортопедов, челюстно-лицевых хирургов при обследовании и лечении пациентов с заболеваниями ВНЧС. Разработанные критерии оценки трансверзальных смещений и алгоритм их интерпретации целесообразно внедрить в клиническую практику отделений челюстно-лицевой хирургии и стоматологических клиник. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе при подготовке студентов, клинических ординаторов и слушателей курсов повышения квалификации по специальности «Стоматология».

Заключение

Диссертационная работа Ватаевой Алёны Альбертовны на тему: «Клинико-функциональная оценка трансверзального смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля РФ, члена-корреспондента Лосева Федора Федоровича, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на

основании результатов проведенных автором исследований решена актуальная научно-практическая задача — уточнение клинической значимости трансверзальных смещений суставного диска и оптимизация диагностических подходов при заболеваниях ВНЧС.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор — Ватаева Алёна Альбертовна — заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. — Стоматология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент,
профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии
Медицинского института ФГАОУ ВО
"Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы"

 В.В. Бекреев

«3» сентября 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук Бекреева В. В. заверяю:

Ученый секретарь МИ РУДН

Кандидат фармацевтических наук, доцент



 Т. В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

тел.: +7 (499) 936-87-87

электронная почта: rudn@rudn.ru