

О Т З Ы В

**официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора
кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
медицинского института РУДН Бекреева Валерия Валентиновича
на диссертационную работу Абдурахмановой Меседо Шехахмедовны
на тему «Комплексный подход к диагностике дисфункций височно-
нижнечелюстного сустава», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология
(медицинские науки)**

Актуальность работы

Актуальность избранной темы исследования представляется высокой, поскольку, по данным разных авторов, частота выявления патологии височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) у больных с нарушениями зубочелюстной системы составляет до 80%. Сложность анатомического строения и биомеханики сустава обуславливает высокую частоту развития дисфункции ВНЧС, нарушения структуры и функции которого нередко выступают в качестве пускового или поддерживающего фактора в развитии других заболеваний.

Полиэтиологичность дисфункции ВНЧС определяет сложность ее диагностики, результаты которой играют ключевую роль в выборе адекватного направления лечения этой патологии. Однако на современном этапе развития стоматологии не существует универсальных алгоритмов и методических подходов, позволяющих осуществлять полноценную диагностику нарушений в суставе. При этом большинство специалистов сходятся в том, что диагностика этой патологии должна представлять собой комплекс мероприятий, предусматривающий помимо тщательного клинического обследования, использование ряда других (инструментальных, функциональных, анкетных) методов с целью выявления признаков патологического процесса и оценки функционального состояния ВНЧС, а также других органов и систем, нарушения деятельности которых взаимосвязаны с развитием патологии сустава. Тесная связь между заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава

и опорно-двигательного аппарата, в частности шейного отдела позвоночника, обсуждалась в многочисленных исследованиях. Но малоизученными остаются вопросы механизма развития дисфункционального состояния структур височно-нижнечелюстного сустава при различных патологиях шейного отдела позвоночника. Поэтому для лучшей диагностики патологий височно-нижнечелюстного сустава рекомендуется комплексное обследование, включая шейный отдел позвоночника.

Цель работы сформирована ясно и четко, она соответствует назначению исследования. Диссертация выполнена высококвалифицированным специалистом, хорошо понимающим цели и задачи работы, выполненной на основе большого клинического материала, собранного автором.

Дизайн исследования соответствует целям и задачам работы. Полученные результаты достоверны и их объем достаточен для выводов, полученных в исследовании.

Избранные диссертантом методы исследования адекватны целям и задачам работы, они точны, информативны и освоены автором в объемах, достаточных для исполнения работы. Диссертантом для обработки полученных результатов применены общепринятые методы статистической обработки цифрового материала, что наряду с достаточным объемом и использованными методами при избранном дизайне исследования делает его результаты обоснованными и достоверными, что позволяет использовать их для формирования выводов и практических результатов диссертации.

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

Проведенный анализ представленной диссертационной работы показал, что вынесенные на защиту научные положения, выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы, логично вытекают из проведенных клинико-инструментальных и ретроспективных исследований. Следует отметить, что полученные результаты полностью соответствуют поставленным

цели и задачам. Работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, сформулированных в диссертации

Представленная работа Абдурахмановой Меседо Шехахмедовны состоит из данных клинико-рентгенологических, инструментальных (нейрофизиологические), ультразвуковых разделов с использованием современных методов исследований с междисциплинарным подходом, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Научную новизну выполненного исследования составляет попытка комплексной и междисциплинарной диагностики нарушений функции ВНЧС. Апробированная в диссертации концепция базируется на наличии причинно-следственных связей патологического состояния шейного отдела позвоночника и зубочелюстной системы. Определен каскад механизмов формирования дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, где денервационные изменения сопряжены с патологической коактивацией мышц жевательной мускулатуры и краниовертебральной зоны.

Научно - практическая значимость

На основании анализа клинических, рентгенологических, ультразвуковых и нейрофизиологических данных установлена взаимосвязь дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и патологий шейного отдела позвоночника. Определены параметры, при которых патология шейного отдела позвоночника сопряжена с рисками формирования дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

Доказана высокая значимость использования в комплексе клинических, рентгенологических, ультразвуковых и нейрофизиологических методов исследования при дисфункции ВНЧС, которые позволяют оценить степень влияния ряда патологических факторов на формирование указанной дисфункции. Разработаны рекомендации для врачей в диагностике дисфункций височно-нижнечелюстного сустава с междисциплинарным подходом.

Личный вклад автора в исследование

Диссертантом были разработаны основные идеи и дизайн диссертационного исследования. Самостоятельно выполнен подробный анализ современной отечественной и зарубежной литературы.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах обследования: в проведении клинических, рентгенологических и ретроспективных исследований, а также в анализе полученных данных.

Оценка изложения диссертационного исследования

Диссертация изложена на 136 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов, результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 24 таблицами и 28 рисунками. Список литературы содержит 203 источника, в том числе 110 отечественных и 93 публикации иностранных авторов.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 4 – в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В раздел «Введение» очень подробно интерпретированы актуальность и востребованность исследований по теме диссертации, степень изученности научной задачи, теоретические и методологические основы исследования, объект и предмет исследования, область и этапы исследования, информационная и исследовательская база для выполнения работы, достоверность и обоснованность результатов исследования, на основании чего автором в ходе выполнения работы сформулированы элементы новизны, теоретическая и практическая значимость исследования, а также основные положения, выносимые на защиту.

Глава 1 представляет собой обзор литературы. Автором подробно рассмотрены различные аспекты дисфункции ВНС: распространенность, анатомо-физиологические предпосылки и этиопатогенез развития этой

патологии, особенности формирования дисфункции ВНЧС у пациентов с нестабильностью шейного отдела позвоночника. Охарактеризованы современные методы диагностики патологии ВНЧС.

В главе 2 охарактеризованы база, объект и предмет исследования, подробно описаны этапы и методы, использованные в работе, в том числе методы статистической обработки полученных данных.

Глава 3 посвящена описанию результатов сравнительной оценки данных, полученных в ходе обследования пациентов с дисфункцией ВНЧС без патологии шейного отдела позвоночника, с дисфункцией ВНЧС и с патологией шейного отдела позвоночника, а также здоровых лиц. Представлены характеристики окклюзии у обследованных пациентов, результаты пальпации мышц челюстно-лицевой области, шеи, плечевого пояса, атлантозатылочной области, структур ВНЧС, также результаты клинико-инструментальных, нейрофизиологических, рентгенологических, ультразвуковых методов обследования.

В главе 4 представлены результаты корреляционного анализа клинико-инструментальных, нейрофизиологических, рентгенологических, ультразвуковых методов обследования пациентов с нарушениями функции ВНЧС без патологии шейного отдела позвоночника, с дисфункцией ВНЧС и с патологией шейного отдела позвоночника, а также здоровых лиц. Приведены результаты сравнительной оценки показателей обследуемых пациентов, выполнен анализ риска возникновения дисфункциональных состояний при нестабильности шейного отдела позвоночника.

В главе «Заключение» автор обобщил информацию, изложенную в других разделах, что позволяет представить работу, как законченное исследование, посвященное решению актуальной научно-практической проблемы. Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам, обоснованы анализом полученных результатов комплексного исследования, свидетельствуют о решении всех поставленных в работе задач и достижении цели диссертационной работы.

Практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов научного исследования, имеют важное значение для современной стоматологии и могут быть использованы в клинической практике для развития здравоохранения Российской Федерации в плане расширения и лучшего обоснования использования предложенных методов инструментальной диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Вся представленная информация хорошо иллюстрирована, содержит подтверждение актуальности исследования, обоснование цели и задач, подробный анализ полученных результатов на основе доказательной медицины, сопоставление их с ранее полученными данными другими авторами и включает в себя элементы дискуссии. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, отражает основные положения диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к работе нет.

В плане дискуссии прошу ответить на вопросы:

1. В диссертации, согласно данным МРТ, представлены пациенты только с передней дислокацией суставного диска, с репозицией и без репозиции. Пациенты с боковыми смещениями диска в исследование не включались?
2. Диагноз «Дисфункция ВНЧС» очень общий, ставились ли уточненные диагнозы?
3. Отмечалась ли корреляция результатов исследования медиальных и латеральных крыловидных мышц, полученных с помощью МРТ, с результатами электромиографии других мышц?

Заключение

Таким образом диссертационная работа Абдурахмановой Меседо Шехахмедовны на тему «Комплексный подход к диагностике дисфункций височно-нижнечелюстного сустава », выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Амхадовой Малкан Абдрашидовны по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является научно-

квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей важное научно-практическое значение для стоматологии и связанной с изучением особенностей инструментальных, рентгенологических, нейрофизиологических и ультразвуковых методов диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

По своей актуальности, научной новизне, полученным результатам и практической значимости диссертация Абдурахмановой Меседо Шехахмедовны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Абдурахманова Меседо Шехахмедовна, заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),
доцент, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии РУДН



В.В. Бекреев

Подпись доктора медицинских наук Бекреева В.В. заверяю.

Ученый секретарь МИ РУДН

Кандидат фармацевтических наук, доцент



Т.В. Максимова

«17» сентября 2025 г.

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 (495) 433-27-94 электронная почта: med@rudn.ru

В диссертационный совет 21.2.016.07

при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации **Абдурахмановой Меседо Шехахмедовны**, соискателя ученой степени кандидата
медицинских наук на тему «Комплексный подход к диагностике дисфункций височно-нижнечелюстного сустава» по специальности 3.1.7.
Стоматология (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название и адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Бекреев Валерий Валентинович	Доктор медицинских наук, 3.1.7. Стоматология. доцент	Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии РУДН «Российский университет дружбы народов»	Профессор кафедры	1. Корзун А.Л. Оценка информированности пациентов с заболеваниями височно- нижнечелюстного сустава о рисках появления симптомов и мерах профилактики / А. Л. Корзун, М. К. Макеева, Н. Т. Бутаева [и др.] // Медицинский алфавит. – 2025. – № 1. – С. 18-21. 2. Казарян Г.Г. Возможности ультразвуковой диагностики и применения искусственной

				нейронной сети для оценки морфологии и размеров суставного диска височно-нижнечелюстного сустава / Г. Г. Казарян, В. В. Бекреев, С. Ю. Иванов [и др.] // Клиническая стоматология. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 54-59. 3. Казарян Г.Г. Инструментальные методы диагностики патологий височно-нижнечелюстного сустава / Г. Г. Казарян, В. В. Бекреев, М. В. Быкова, Э. Д. Джуманиязова // Стоматология для всех. – 2024. – № 1(106). – С. 52-60. – DOI 10.35556/idr-2024-1(106)52-60. 4. Казарян Г.Г. Оптимизация лечения пациентов с внутренними нарушениями височно-нижнечелюстного сустава / Г. Г. Казарян, В. В. Бекреев, И. Д. Кладничкин [и др.] // Медицинский алфавит. – 2024. – № 18. – С. 85-90. 5. Казарян Г.Г. Современные подходы для управляемого артроцентаза височно-нижнечелюстного сустава (обзор) / Г. Г. Казарян, В. В. Бекреев, В. Д.
--	--	--	--	---

				Труфанов [и др.] // Клиническая стоматология. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 164-173.
--	--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку моих персональных данных

д.м.н, доцент, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов Имени Патриса Лумумбы»

«17 сентября» 2025 г.

Подпись заверяю:
Ученый секретарь МИ РУДН
Кандидат фармацевтических наук, доцент



Handwritten signature of Bekreev V. V.

Бекреев В. В

Максимова Т. В.

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