

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Макичяна Тиграна Григоровича «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

Диссертационная работа посвящена одной из наиболее сложных и дискуссионных проблем современной медицины — междисциплинарному лечению дисфункции височно-нижнечелюстного сустава с участием врача-стоматолога и врача-osteопата. Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава (ДВНЧС) является одной из наиболее распространённых патологий стоматогнатической системы и представляет собой сложную междисциплинарную проблему современной медицины. Современные исследования подтверждают взаимосвязь ДВНЧС и постуральных нарушений. Причины развития ДВНЧС делят на интраокклюзионные — аномалии прикуса, зубочелюстные аномалии; и экстраокклюзионные — соматические дисфункции вне стоматогнатической системы, которые влияют на кинетику ВНЧС. Соматическая дисфункция (СД), как объект остеопатической диагностики и коррекции, всё чаще становится предметом научных исследований. Дополнительное значение приобретают цифровые технологии, которые позволяют объективизировать диагностику и динамическое наблюдение в медицине и стоматологии, повышая точность оценки функций височно-нижнечелюстного сустава и эффективность планирования лечения. Все это подчёркивает необходимость комплексного исследования, направленного на разработку алгоритмов междисциплинарного взаимодействия стоматолога и остеопата с

использованием цифровых технологий для диагностики и лечения пациентов с ДВНЧС.

Научная новизна исследования

Впервые разработан и апробирован стандартизированный алгоритм междисциплинарного взаимодействия стоматолога и остеопата. Впервые разработана и валидирована стандартизированная анкета для выявления экстраокклюзионных нарушений для применения врачом-стоматологом на первичном приёме. Показано клиническое значение экстраокклюзионных факторов в патогенезе ДВНЧС, что подтверждается высокой частотой совпадения (84%) стороны отклонения челюсти с локализацией соматической дисфункции и корреляцией с данными электромиографии жевательных мышц. Впервые в клинической практике показано, что асимметрия краниовертебромандибулярного комплекса выявляется у всех пациентов с наличием экстраокклюзионных нарушений, что подтверждает системное вовлечение краниальных и цервикальных структур в патогенез формирования ДВНЧС

Практическая значимость

Сформулированы объективные критерии для дифференциальной диагностики: при интраокклюзионных нарушениях – увеличение длины траектории движений гнатиона и зрачков, активация жевательных мышц; при экстраокклюзионных нарушениях – уменьшение длины траектории движения гнатиона. Эти показатели могут использоваться в клинической практике для выбора оптимальной терапевтической стратегии и направления пациентов к смежным специалистам. Результаты исследования позволяют рекомендовать включение остеопатической коррекции в стандартные протоколы лечения ДВНЧС для повышения эффективности терапии и улучшения качества жизни пациентов. Полученные результаты позволяют усовершенствовать диагностические алгоритмы и предложить стандартизированные протоколы обследования пациентов с ДВНЧС. В их структуру включены обязательный

скрининг постуральных нарушений у стоматологических пациентов, унифицированные тесты для выявления экстраокклюзионных нарушений и чёткие критерии направления к специалистам смежного профиля. Применение данных подходов обеспечивает повышение эффективности терапии и внедрение комплексных программ реабилитации, сочетающих стоматологическую коррекцию окклюзии и остеопатическую коррекцию биомеханических нарушений.

Полнота отражения результатов работы в публикациях

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 научных трудов, в числе которых 6 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, включая публикации в международных журналах, индексируемых в международных базах данных, а также 1 патент на программу ЭВМ и 2 патента на изобретение, подтверждающие оригинальность и прикладную значимость разработанных решений.

Автореферат полностью отражает суть работы, написан хорошим литературным языком, содержание автореферата корректно структурировано. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Макичяна Т.Г. на тему «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» является законченной научно – квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повышение эффективности лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава с применением интегративного подхода врачей–стоматологов и врачей–osteопатов, работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п.2.2 раздела II

Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор Макичян Тигран Григорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.7. Стоматология.

д.м.н., профессор,
начальник отдела ортодонтии
ЦНИИС и ЧЛХ

Ольга Ивановна Арсенина

« 4 » июня 2026 г.

Подпись Арсениной О.И. заверяю



Подпись д.м.н. проф. Арсениной О.И.
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России
Л.Е. Смирнова

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России), адрес: 119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16; Тел. +7 (499) 255-2722. E-mail: cniis@cniis.ru

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Макичяна Тиграна Григоровича «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

Диссертационная работа посвящена одной из наиболее сложных и дискуссионных проблем современной медицины — междисциплинарному лечению дисфункции височно-нижнечелюстного сустава с участием врача-стоматолога и врача-osteопата. Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава (ДВНЧС) является одной из наиболее распространённых патологий стоматогнатической системы и представляет собой сложную междисциплинарную проблему современной медицины. ДВНЧС встречается в среднем у 34% взрослого населения, при этом, признаки ДВНЧС различной степени выраженности выявляются у 16–59% взрослого населения, причём у 70–89% пациентов отсутствуют воспалительные изменения, что подчёркивает преимущественно функциональный характер нарушений. Высокая распространённость и клиническая полиморфность (щелчки, ограничение открывания рта, асимметрия движений, боль, шум в ушах, головные и шейные боли) обуславливают актуальность поиска новых подходов к диагностике и лечению. Поиск корреляций между ДВНЧС и соматической дисфункцией (СД) является необходимым для комплексного планирования лечения. Таким образом, выбранная тема исследования является актуальной, своевременной и научно обоснованной.

Научная новизна исследования

Впервые проведено комплексное исследование барьеров и факторов, определяющих эффективность взаимодействия стоматологов и остеопатов при лечении ДВНЧС. На основе полученных данных разработаны практические инструменты для оптимизации междисциплинарного сотрудничества, что формирует теоретическую базу для последующих исследований в области междисциплинарной медицины. Впервые экспериментально доказано различие компенсаторных реакций при интраокклюзионных (локальные жевательные

адаптации) и экстраокклюзионных (системные постуральные перестройки) нарушениях. Впервые разработана объективная методика оценки компенсаторных реакций через анализ траекторий движений челюсти и зрачков, что позволило выделить диагностически значимые параметры для клинической практики.

Практическая значимость

Полученные результаты позволяют усовершенствовать диагностические алгоритмы и предложить стандартизированные протоколы обследования пациентов с ДВНЧС. В их структуру включены обязательный скрининг постуральных нарушений у стоматологических пациентов, унифицированные тесты для выявления экстраокклюзионных нарушений и чёткие критерии направления к специалистам смежного профиля. Применение данных подходов обеспечивает повышение эффективности терапии и внедрение комплексных программ реабилитации, сочетающих стоматологическую коррекцию окклюзии и остеопатическую коррекцию биомеханических нарушений. Результаты исследования могут быть использованы при разработке клинических рекомендаций и образовательных программ для врачей-osteопатов и врачей-стоматологов. Основные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в исследовании, имеют прочную научную основу, подтверждены необходимыми данными и характеризуются высокой степенью достоверности.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 научных трудов, в числе которых 6 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, включая публикации в международных журналах, индексируемых в международных базах данных, а также 1 патент на программу ЭВМ и 2 патента на изобретение, подтверждающие оригинальность и прикладную значимость разработанных решений.


Автореферат полностью отражает суть работы, написан хорошим литературным языком, содержание автореферата корректно структурировано. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Макичяна Т.Г. на тему «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» является законченной научно – квалификационной работой, в которой содержится новое

решение научной задачи – повышение эффективности лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава с применением интегративного подхода врачей–стоматологов и врачей–остеопатов, работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор Макичян Тигран Григорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и 3.1.7. Стоматология.

д.м.н., профессор, д.м.н., заместитель директора по научно-образовательной работе и реабилитации -
руководитель Пансионата с лечением
«Звенигородский» - научно клинического филиала ГНЦ
РФ ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им.
акад. Б.В. Петровского»

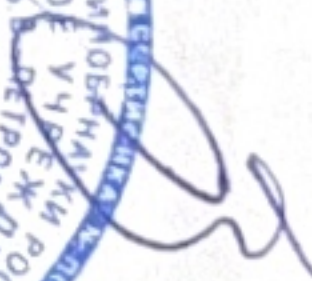
 Н.Б. Корчажкина

«25» мая 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Корчажкиной Н.Б. «Заверяю»

Ученый секретарь ФГБНУ «РНЦХ им.
акад. Б.В. Петровского»
доктор медицинских наук, доцент



 А.А. Михайлова

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»;
Адрес: Россия, 119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2.; Тел. +7 (499) 248-15-55. E-mail: info@med.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Макичяна Тиграна Григоровича «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация» и 3.1.7. «Стоматология».

Представленный автореферат диссертации Макичяна Тиграна Григоровича в полной мере и всесторонне раскрывает содержание диссертационного исследования, отражая его актуальность, цель, задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость полученных результатов.

Исследование автора посвящено актуальной проблеме лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, а именно в междисциплинарном подходе с участием врача-стоматолога и врача-osteопата.

Актуальность исследования обоснована убедительно, представлены классификации дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (ДВНЧС) с указанием сильных и слабых сторон, в которых подробно описаны интраокклюзионные и экстраокклюзионные причины формирования патологии и нарушения кинетики височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

В автореферате представлено логическое обоснование новизны исследования, цели и задач исследования, определена практическая значимость работы. На основе результатов исследования доказана эффективность комплексного лечения ДВНЧС с включением остеопатической коррекции и стандартной сплонт-терапии по разработанному алгоритму. Достоверность и объективность полученных результатов подтверждается наличием четких критериев включения-исключения субъектов исследования, достаточным количеством

анализируемых данных и валидными методиками исследования. Статистический анализ представлен методами описательной статистики: среднее значение, стандартное отклонение, медиана и интерквартильный размах. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации сформулированы с учетом фактических данных, отраженных в таблицах и рисунках.

Личный вклад автора заключается в определении степени изучения проблемы, цели и задач, объема и методов исследования. Диссертантом обеспечен сбор исследовательского материала, проводились остеопатическая диагностика и коррекция. Все этапы анализа биоэлектрической активности жевательных мышц, обработка фото- и видеоматериалов, тестирование цифрового приложения «ВНЧС-мастер» и составление алгоритма междисциплинарного взаимодействия

По материалам диссертационного исследования опубликовано девять публикаций, из которых шесть представлены в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК. Получено два патента на изобретения и одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Автореферату характерен научный стиль и логичность изложения, материал хорошо структурирован. Общая характеристика исследования, содержание, теоретическая и практическая части автореферата в целом сбалансированы и соответствуют заявленной цели и задачам. Его содержание позволяет в достаточной степени составить представление о сути и содержании диссертации.

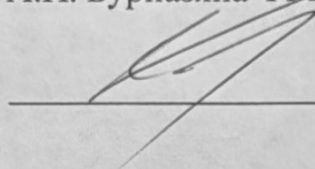
Принципиальных замечаний к автореферату не имеется.

Заключение. Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование Макичяна Т.Г. на тему «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении

ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН №УС-1 от 22.01.2024г., а ее автор Макичян Тигран Григорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.7. Стоматология.

Руководитель Центра спортивной медицины и реабилитации
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

к.м.н.



Хан Алексей Викторович

27.05.2026 г.

Подпись к.м.н., Хан А.В. заверяю.

Заведующий НОО – Ученый секретарь
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

д.м.н.



Горнов Сергей Валерьевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна», Адрес: 123098, г. Москва, ул. Живописная, 46., телефон: +7 (499) 190 85 55, официальный сайт: <https://fmbafmbsc.ru>

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Макичяна Тиграна Григоровича «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава (ДВНЧС) является одной из наиболее распространённых патологий стоматогнатической системы и представляет собой сложную междисциплинарную проблему современной медицины. Современные исследования подтверждают взаимосвязь ДВНЧС и постуральных нарушений. Причины развития ДВНЧС делят на интраокклюзионные – аномалии прикуса, зубочелюстные аномалии; и экстраокклюзионные – соматические дисфункции вне стоматогнатической системы, которые влияют на кинетику ВНЧС. Соматическая дисфункция (СД), как объект остеопатической диагностики и коррекции, всё чаще становится предметом научных исследований. В стоматологической литературе активно обсуждается роль остеопатии. Ряд исследований демонстрирует эффективность остеопатической коррекции и подчёркивает её значимость в комплексной реабилитации пациентов. Дополнительное значение приобретают цифровые технологии, которые позволяют объективизировать диагностику и динамическое наблюдение в медицине и стоматологии, повышая точность оценки функций височно-нижнечелюстного сустава и эффективность планирования лечения. Вместе с тем остаётся задача разработки единых стандартизированных протоколов и проведения масштабных рандомизированных исследований для подтверждения полученных данных. Все это подчёркивает необходимость комплексного исследования, направленного на разработку алгоритмов междисциплинарного

взаимодействия стоматолога и остеопата с использованием цифровых технологий для диагностики и лечения пациентов с ДВНЧС.

Научная новизна исследования

Впервые разработан и апробирован стандартизированный алгоритм междисциплинарного взаимодействия стоматолога и остеопата. Впервые разработана и валидирована стандартизированная анкета для выявления экстраокклюзионных нарушений для применения врачом-стоматологом на первичном приёме. Показано клиническое значение экстраокклюзионных факторов в патогенезе ДВНЧС, что подтверждается высокой частотой совпадения (84%) стороны отклонения челюсти с локализацией соматической дисфункции и корреляцией с данными электромиографии жевательных мышц. Впервые в клинической практике показано, что асимметрия краниовертебромандибулярного комплекса выявляется у всех пациентов с наличием экстраокклюзионных нарушений, что подтверждает системное вовлечение краниальных и цервикальных структур в патогенез формирования ДВНЧС

Практическая значимость

Применение подходов, представленных в диссертационной работе, обеспечивает повышение эффективности терапии и внедрение комплексных программ реабилитации, сочетающих стоматологическую коррекцию окклюзии и остеопатическую коррекцию биомеханических нарушений. Сформулированы объективные критерии для дифференциальной диагностики: при интраокклюзионных нарушениях – увеличение длины траектории движений гнатииона и зрачков, активация жевательных мышц; при экстраокклюзионных нарушениях – уменьшение длины траектории движения гнатииона. Эти показатели могут использоваться в клинической практике для выбора оптимальной терапевтической стратегии и направления пациентов к смежным специалистам. Результаты исследования позволяют рекомендовать включение остеопатической коррекции в стандартные протоколы лечения ДВНЧС для повышения эффективности терапии и улучшения качества жизни пациентов. Полученные

результаты позволяют усовершенствовать диагностические алгоритмы и предложить стандартизированные протоколы обследования пациентов с ДВНЧС. В их структуру включены обязательный скрининг постуральных нарушений у стоматологических пациентов, унифицированные тесты для выявления экстраокклюзионных нарушений и четкие критерии направления к специалистам смежного профиля.

Полнота отражения результатов работы в публикациях

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 научных трудов, в числе которых 6 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, включая публикации в международных журналах, индексируемых в международных базах данных, а также 1 патент на программу ЭВМ и 2 патента на изобретение, подтверждающие оригинальность и прикладную значимость разработанных решений.

Автореферат полностью отражает суть работы, написан хорошим литературным языком, содержание автореферата корректно структурировано. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Макичяна Т.Г. на тему «Эффективность применения остеопатической коррекции в стоматологической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» является законченной научно – квалифицированной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повышение эффективности лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава с применением интегративного подхода врачей–стоматологов и врачей–osteопатов, работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН №УС-1 от

22.01.2024г., а ее автор Макичян Тигран Григорович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и 3.1.7. Стоматология.

Главный врач остеопатической
клиники «Остео и Нейро»

Лоскутов Олег Валентинович

«29» мая 2026 г.



ООО "КЛИНИКА НА ПОКРОВКЕ" (Остео и Нейро Клиника доктора Лоскутова),
адрес: 105062, Москва, ул.Покровка, д.29, стр.1, , д.16; Тел. +7 (495) 165-58-64, E-
mail: osteoneuro@mail.ru