

ОТЗЫВ

официального оппонента, доцента, доктора медицинских наук, Дыбова Андрея Михайловича о диссертации Зангиевой Ольги Таймуразовны на тему «Современная парадигма комплексного лечения пациентов с анкилозом височно-нижнечелюстного сустава», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 3.1.2 Челюстно-лицевая хирургия.

Актуальность темы

Анкилоз ВНЧС представляет собой тяжелую патологию, характеризующуюся стойким ограничением подвижности нижней челюсти, что приводит к выраженным функциональным нарушениям. Несмотря на существующий арсенал хирургических методик, ключевой проблемой остается недостаточная изученность вопросов коррекции сопутствующих нарушений, включая деформации лицевого скелета и респираторную дисфункцию.

Особую клиническую значимость приобретают случаи раннего дебюта заболевания. Возникая в детском возрасте, патологический процесс нарушает рост суставной головки, что приводит к прогрессирующим деформациям челюстно-лицевой области. К пубертатному периоду у таких пациентов формируются выраженные асимметрии, требующие многоэтапного ортодонтического лечения, ортогнатических операций и функциональной реабилитации сустава.

Современный золотой стандарт лечения - тотальное эндопротезирование ВНЧС имеет существенный недостаток: отсутствие четких алгоритмов

одномоментной коррекции окклюзионных нарушений. Этот пробел в клинических рекомендациях приводит к трудностям в ортодонтическом лечении, осложнениям при зубопротезировании, необходимости повторных вмешательств.

Перспективным направлением совершенствования лечения является цифровизация медицинской помощи. Внедрение Computer-Aided Surgery (CAS) позволяет проводить персонализированное планирование, оптимизировать конструкцию эндопротезов, повышать точность хирургических вмешательств, сокращать сроки реабилитации.

Однако текущий уровень внедрения цифровых технологий остается недостаточным, что подчеркивает необходимость разработки унифицированных протоколов, проведения масштабных клинических исследований и создания междисциплинарных реабилитационных программ.

Таким образом, актуальной задачей современной челюстно-лицевой хирургии является создание комплексного подхода, сочетающего: тотальное эндопротезирование, ортодонтическую коррекцию зубочелюстных аномалий, цифровое планирование и функциональную реабилитацию.

Реализация данной концепции требует консолидации усилий хирургов, ортодонтотв и реабилитологов, а также активного внедрения инновационных технологий в клиническую практику.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Результаты исследования обладают высокой степенью достоверности, что подтверждается анализом значительной клинической выборки (137

пациентов с анкилозом ВНЧС), применением современных диагностических методик и корректной статистической обработкой полученных данных. Основные научные положения работы получили профессиональную оценку в ходе обсуждения на авторитетных российских и международных научных форумах.

Научная новизна исследования заключается в следующих принципиальных достижениях:

Впервые в клинической практике разработаны и научно обоснованы объективные цефалометрические критерии диагностики зубочелюстных деформаций при анкилозе ВНЧС. Установлено, что отклонение окклюзионной плоскости более 3 мм во фронтальной проекции и смещение центральной линии верхних резцов свыше 3 мм относительно среднесагиттальной линии лица являются достоверными показаниями к хирургическому вмешательству.

Создан принципиально новый алгоритм комплексной диагностики, интегрирующий оценку степени выраженности скелетных деформаций, функционального состояния ВНЧС, проходимости верхних дыхательных путей, амплитуды открывания рта, характеристик костных и мягкотканых структур по данным КТ-исследования.

Разработан и клинически апробирован инновационный протокол этапного лечения, основанный на динамической оценке функциональных параметров (прежде всего степени открывания рта) в сочетании с цифровым анализом состояния тканевых структур.

Предложен революционный комплексный подход к лечению, предусматривающий синхронизированное проведение ортодонтической коррекции окклюзионных нарушений, ортогнатических операций, тотального эндопротезирования ВНЧС.

Разработана оригинальная система комплексной оценки результатов лечения, включающая субъективную оценку болевого синдрома по ВАШ, анализ функциональных показателей, объективные цефалометрические критерии.

Полученные результаты имеют существенное значение для клинической практики, что подтверждается внедрением разработанных методик в работу специализированных медицинских учреждений. Представленные инновационные подходы открывают новые перспективы в диагностике и лечении пациентов с анкилозом ВНЧС.

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

Научная обоснованность представленного исследования подтверждается комплексным подходом, сочетающим ретроспективный анализ данных за 2014-2020 годы и проспективное наблюдение, проводимое с 2020 года по настоящее время. Работа выполнена на базе кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института усовершенствования врачей ФГБУ НМХЦ имени Н.И. Пирогова с применением современных клинико-лабораторных методов и передовых статистических подходов к обработке данных.

Достоверность полученных результатов обеспечивается значительным объемом проанализированного клинического материала и многолетним периодом наблюдения. Разработанные алгоритмы диагностики и лечения прошли практическую апробацию и успешно внедряются в клиническую

практику с 2020 года, демонстрируя устойчивую эффективность. Важным подтверждением научной ценности работы служат публикации в рецензируемых научных изданиях, что свидетельствует о признании результатов исследования профессиональным сообществом.

Сочетание ретроспективного анализа с длительным проспективным наблюдением позволило получить объективные данные, соответствующие принципам доказательной медицины. Практическое применение разработанных методик в условиях реальной клинической практики дополнительно подтверждает их эффективность и обоснованность, что делает результаты исследования ценными для современной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии.

Ценность для науки и практики результатов работы

Настоящее исследование обладает значительной теоретической и практической ценностью, внося весомый вклад в современную челюстно-лицевую хирургию. С теоретической стороны работа углубляет понимание патогенеза анкилоза ВНЧС, раскрывая новые аспекты взаимосвязи между суставной патологией и развитием зубочелюстных деформаций. Разработанная концепция комплексного подхода к диагностике и лечению принципиально меняет существующие представления о ведении таких пациентов.

Особую научную ценность представляет создание уникальной системы цефалометрического анализа, специально адаптированной для случаев анкилоза. Разработанные математические модели функциональных

нарушений и методологические подходы к оценке эффективности лечения создают прочный фундамент для дальнейших исследований в этой области.

С практической точки зрения исследование предлагает революционные решения, которые уже сегодня могут быть внедрены в клиническую практику. Разработанные протоколы комплексного лечения, включающие инновационные методы диагностики, виртуального планирования операций и ортодонтической коррекции, позволяют достигать стабильных функциональных и эстетических результатов. Важно отметить, что предлагаемые методики учитывают не только медицинские, но и экономические аспекты, обеспечивая сокращение сроков лечения при одновременном повышении его качества.

Особого внимания заслуживает универсальность разработанных подходов, позволяющая внедрять их в различных медицинских учреждениях. Это открывает новые перспективы для стандартизации оказания помощи пациентам с анкилозом ВНЧС и существенного улучшения качества их жизни. Комплексный характер исследования, сочетающий фундаментальные разработки с практическими решениями, создает прочную основу для дальнейшего совершенствования методов диагностики и лечения этой сложной патологии.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Научные результаты диссертационного исследования получили широкое освещение в профессиональной литературе. По материалам работы опубликовано 17 научных статей, включая 8 публикаций в международных

рецензируемых журналах, индексируемых в авторитетных базах данных Web of Science и Scopus, что подтверждает соответствие исследования мировым стандартам научной работы и его признание международным академическим сообществом и 9 статей в ведущих российских изданиях, включенных в перечни ВАК и РUDN, что обеспечивает доступность результатов исследования для отечественных специалистов и возможность их практического применения в клинической деятельности.

Такая публикационная активность демонстрирует высокий уровень научной значимости проведенного исследования, его востребованность как в международном, так и в российском научном пространстве, соответствие работы современным требованиям к диссертационным исследованиям, возможность практического внедрения полученных результатов

Все публикации прошли строгий процесс рецензирования, что гарантирует достоверность представленных данных и обоснованность сделанных выводов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Диссертационное исследование Зангиевой О.Т. "Современная парадигма комплексного лечения пациентов с анкилозом височно-нижнечелюстного сустава" представляет собой завершенную научную работу, соответствующую всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Автореферат адекватно и полно отражает основные положения и выводы, изложенные в полном тексте диссертации.

Диссертация соответствует всем критериям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, демонстрируя

значительный теоретический и практический вклад в решение актуальной медицинской проблемы. Предложенные автором методики и подходы открывают новые перспективы в лечении пациентов с патологией ВНЧС и заслуживают широкого внедрения в клиническую практику.

В ходе изучения диссертационной работы возник следующий вопрос: наблюдались ли рецидивы окклюзионных взаимоотношений зубных рядов после тотального эндопротезирования с одномоментной ортогнатической операцией?

Заключение

Диссертационное исследование Зангиевой Ольги Таймуразовны «Современная парадигма комплексного лечения пациентов с анкилозом височно-нижнечелюстного сустава» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы реабилитации больных с анкилозом ВНЧС и сопутствующими деформациями лицевого скелета, имеющей важное значение для практической медицины.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, уровню его выполнения, теоретическим и практическим результатам, достоверности выводов диссертация Зангиевой О.Т. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п. 2.1 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 протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Зангиева Ольга Таймуразовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 3.1.2 Челюстно-лицевая хирургия.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой детской, профилактической
стоматологии и ортодонтии

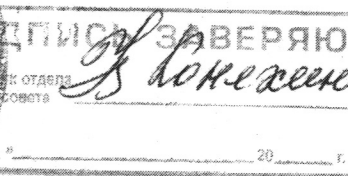
Института стоматологии имени Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

А.М. Дыбов

14.01.14 - Стоматология

«26» мая



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.
Сеченова (Сеченовский Университет)

Министерства здравоохранения Российской Федерации

119048, г. Москва, ул. Трубецкая д.8, стр.2, +7 (499) 248-53-83,
rectorat@staff.sechenov.ru