

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
Д.б.н., профессор, профессор РАН
Д.В. Ребриков



« 26 » 09 2024 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России) о научно-практической значимости диссертационной работы Суфиомарова Нурмагомеда Шабановича на тему:

«Хирургическое лечение пациентов с недоразвитием нижней челюсти, сопровождающимся синдромом обструктивного апноэ во сне» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки).

Диссертация Суфиомарова Нурмагомеда Шабановича посвящена актуальной и важной проблеме хирургического лечения пациентов с недоразвитием нижней челюсти при нормальной окклюзии, сопровождающимся синдромом обструктивного апноэ во сне (СОАС).

СОАС - сложное состояние, которое не только влияет на качество жизни пациентов, но и имеет серьезные потенциальные медицинские последствия, включая гипертензию, сердечно-сосудистые заболевания и нарушения метаболизма. Актуальность диссертационного исследования объясняется ростом числа пациентов, страдающих синдромом

обструктивного апноэ во сне в результате недоразвития нижней челюсти и необходимостью разработки эффективных методов диагностики и лечения.

В современных условиях челюстно-лицевая хирургия развивается стремительными темпами и требует освоения новых методов диагностики и лечения, особенно в отношении функционально важных областей. Проведенные Суфиомаровым Н.Ш. исследования способствуют развитию в области челюстно-лицевой хирургии и отоларингологии посредством разработки новых подходов к диагностике и лечению пациентов с недоразвитием нижней челюсти и СОАС при нормальной окклюзии зубных рядов.

Научная новизна исследования, результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Автором проведено комплексное обследование анатомических особенностей нижней челюсти у пациентов с данным типом патологии при нормальной окклюзии, сопровождающейся СОАС, которое включало использование передовых методов визуализации, количественного анализа и детального изучения морфологических изменений.

Разработанный инновационный оперативный метод расширенной гениопластики позволил восстановить нормальную функцию дыхания пациентов и улучшить эстетические параметры лица.

Диссертантом проведен сравнительный анализ клинико-анатомических параметров, изучена функция дыхания до и после хирургического вмешательства, на основании которых получены достоверные данные, об эффективности предложенного хирургического лечения.

В работе скрупулезно изучена симптоматика пациентов с недоразвитием нижней челюсти и СОАС, что позволило выявить специфические признаки, которые могут использоваться в клинической

практике для дифференциальной диагностики и предоперационного планирования.

Научно-практическая значимость исследования

Результаты исследования Суфиомарова Нурмагомеда Шабановича подтверждаются достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов исследования и данными обработки научно-статистического анализа, что имеет научно-практическую значимость для челюстно-лицевой хирургии и оториноларингологии:

Разработанный алгоритм диагностики и лечения значительно повышает функциональную и эстетическую эффективность, о чем свидетельствуют результаты объективных методов исследования, что чрезвычайно важно для пациентов, страдающих синдромом обструктивного апноэ во сне и может быть применён в клинической практике для определения патологического состояния пациента и тактики хирургического лечения.

Предложенные Суфиомаровым Н.Ш. клинические рекомендации нашли своё применение в ряде специализированных медицинских учреждений, что подтверждает их практическую значимость.

Полученные в результате исследования данные могут служить основой для разработки новых учебных пособий и методических рекомендаций для подготовки специалистов в области челюстно-лицевой хирургии и оториноларингологии, в образовательном процессе обучения студентов, ординаторов и аспирантов медицинских ВУЗов.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Тема диссертационного исследования Суфиомарова Нурмагомеда Шабановича имеет прямое отношение к приоритетным направлениям развития в области клинической медицины и обладает большим социально-экономическим значением.

Разработка и внедрение эффективных методов лечения снижают общую нагрузку на систему здравоохранения, сокращая частоту осложнений, количество госпитализаций и период реабилитации больных. Доказанная эффективность лечения пациентов способствует нормализации функции дыхания и эстетики лица, что непосредственно связано с улучшением качества жизни пациента.

Объем и структура диссертации

Диссертационная работа Суфиомарова Нурмагомеда Шабановича оформлена по стандартной схеме, изложена на 137 страницах машинописного текста и состоит из глав: «Введение», «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Результаты исследования», «Обсуждение результатов исследования», «Выводы», «Практические рекомендации», списка сокращений и списка литературы (101 источника: 66 отечественных и 35 зарубежных), иллюстрирована 45 рисунками, содержит 34 таблицы, диаграммы, результаты методов исследования, фото пациентов. Структура работы отвечает требованиям, предъявляемым к научным исследованиям в области медицины, и обеспечивает логичное и последовательное изложение материала. Диссертация выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Во «Введении» автором представлена актуальность темы, четко сформулирована цель и обозначены задачи диссертационного исследования, конкретно обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость и основные положения, выносимые на защиту, представлен личный вклад диссертанта.

В первой главе «Обзор литературы» диссертантом проанализированы отечественные и зарубежные литературные источники, посвященные теме диссертационного исследования. Автор описал исторические факты исследуемого научного направления, подробно перечисляет и приводит сведения о распространенности различных этиологических факторов по исследуемой проблеме. Досконально изложены современные аспекты лечения патологий лицевого скелета у пациентов с нарушением функции дыхания. Так же в главе представлены основные методы диагностики патологии лицевого скелета с эстетическими и функциональными нарушениями дыхания. Диссертантом изложены наиболее распространенные в клинической практике методы лечения больных.

Во второй главе «Материалы и методы исследований» всесторонне показаны анатомические характеристики, детально представлен клинический материал и эндоскопический анализ исследований. Автором обстоятельно изучены функциональные методы исследования пациентов на каждом этапе реабилитации, дана оценка уровня дневной сонливости по шкале Эпворта. Также в главе развернуто изложены методики оперативного лечения пациентов с данной патологией - расширенная гениопластика, скользящая гениопластика, а также методика применения кинезиологической повязки. В собственное клиническое исследование включены 30 взрослых пациентов, которые были распределены на 2 группы в зависимости от применяемого метода лечения. Эффективность лечения оценивалась с помощью МСКТ и КЛКТ-исследований, полисомнографии и капнографии, проводимых до и после операции.

В третьей главе «Результаты собственного исследования» изложены на 47 страницах и включают детальное рассмотрение клинических случаев, анализ данных и обсуждение результатов исследования на этапах диагностики, лечения и реабилитации больных. Автором детально с хорошим иллюстративным материалом представлен цифровой алгоритм планирования

хирургического лечения пациентов с недоразвитием нижней челюсти при нормальной окклюзии с синдромом обструктивного апноэ во сне. Доказана целесообразность применения алгоритма цифрового планирования и изготовления хирургических шаблонов, которые позволили с максимальной точностью воспроизвести запланированную конфигурацию линии остеотомии и избежать риска повреждения нижнечелюстного нерва. Диссертант обосновал ряд преимуществ разработанного и внедренного алгоритма лечения перед традиционными методами. Результаты исследования показали высокую точность и предсказуемость в ходе операции, с наименьшей хирургической травмой, минимизации рисков осложнений, с сокращением времени операции и восстановительного послеоперационного периода. На достаточном клиническом материале и на основании сравнительного анализа показателей функциональных исследований, проводимых в пред- и послеоперационном периодах автор обосновал функциональную и эстетическую эффективность метода расширенной гениопластики и доказал ее преимущества перед ранее используемым методом скользящей гениопластики.

Обсуждение результатов исследования

Полученные данные результатов исследования последовательно проанализированы и грамотно интерпретированы автором, в итоге которых диссертант аргументирует, что разработанный в ходе работы алгоритм и метод хирургического лечения пациентов с недоразвитием нижней челюсти при нормальной центральной окклюзии с СОАС является научно обоснованным и позволяет повысить функциональную и эстетическую эффективность лечения больных указанной нозологии.

Выводы

Выводы отражают основные результаты проведенного научного исследования. Автором продемонстрированы данные функциональных методов исследования, которые показали, что вследствие проводимого

лечения удалось добиться не только улучшения эстетики лица, но и восстановить функцию дыхания путем расширения просвета верхних дыхательных путей в проекции гортаноглотки. Сформулированные выводы обоснованы и полностью соответствуют цели и задачам диссертационного исследования.

Практические рекомендации

Практические рекомендации изложены на основании достоверных результатов анатомического, функционального, рентгенологического и клинического исследований, которые включают предложения по применению разработанных методов диагностики и лечения для клинической медицины.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования Суфиомарова Н.Ш. могут быть рекомендованы для использования в различных областях медицинской практики для диагностики и лечения пациентов с недоразвитием нижней челюсти и СОАС, что позволит значительно улучшить их качество жизни. Также в образовательном процессе обучения студентов, ординаторов, аспирантов медицинских ВУЗов и курсов повышения квалификации специалистов в области челюстно-лицевой хирургии и оториноларингологии.

В разработке национальных и международных клинических руководств, протоколов и рекомендаций по лечению челюстно-лицевых аномалий и СОАС, что поможет стандартизировать и улучшить качество медицинской помощи.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ. Из них - 9 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 1 - в зарубежном издании, а также 4 патента. Публикации в ведущих медицинских журналах

подтверждают признание работы научным сообществом и ее вклад в развитие отраслевой науки.

Результаты исследования доложены на XIII Научно-практической конференции молодых учёных «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», (ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ», г. Москва, 2022); XIV Научно-практической конференции молодых учёных «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», (ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ», г. Москва, 2023); XI Международном междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи, (г. Москва, 2023); XXV Научно-практической конференции «Современные достижения реконструктивной и челюстно-лицевой хирургии» (г. Москва, 2023); XII Национальном конгрессе с международным участием им. Н.О. Миланова «Пластическая хирургия, эстетическая медицина и косметология» (г. Москва, 2023); 50-й Всероссийской научно-практической конференции СТАР «Актуальные проблемы стоматологии» (г. Москва, 2024); XV Научно-практической конференции молодых учёных «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», (ФГБУ НМИЦ, г. Москва, 2024); XII Международном междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи, (г. Москва, 2024).

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации Суфиомарова Н.Ш. полностью соответствует представленным в основной работе положениям. В автореферате четко изложены цели и задачи исследования, обоснована научная новизна и практически значимые результаты. Основные результаты и выводы исследования изложены в доступной форме, что позволяет ознакомиться с ключевыми аспектами работы без необходимости изучения полного текста диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В процессе ознакомления с диссертационной работой возникли вопросы:

1. В ходе диссертационного исследования Вы выполняли оперативные вмешательства пациентам под общей анестезией с назотрахеальным зондированием в условиях управляемой гипотензии и терморегуляции, а с какой целью проводили инфильтрацию sol. Ultracaini 1:100000, подслизистого и поднадкостничного пространств в области переходной складки нижнего преддверия полости рта?

2. Сколько времени составлял период амбулаторной реабилитации пациентов до полного выздоровления?

Заключение

Диссертационная работа Суфиомарова Нурмагомеда Шабановича на тему: "Хирургическое лечение пациентов с недоразвитием нижней челюсти, сопровождающимся синдромом обструктивного апноэ во сне", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи повышения эффективности хирургического лечения пациентов с недоразвитием нижней челюсти, сопровождающимся синдромом обструктивного апноэ во сне, содержащее важные теоретические и практические результаты. Проведенное исследование значительно пополняет научную и клиническую базу данных по лечению челюстно-лицевых пороков, предлагая новый перспективный алгоритм диагностики и эффективный метод хирургического лечения.

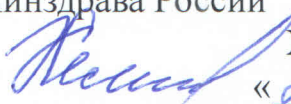
Рассматриваемая диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (с

изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении в Положение присуждений ученых степеней», в редакции постановления Правительства РФ №1168 от 01 октября 2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2–челюстно-лицевая хирургия, а ее автор Суфиомаров Н.Ш. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки).

Согласен на размещение в сети «Интернет» и обработку моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.)

Отзыв на диссертационную работу Суфиомарова Нурмагомеда Шабановича обсужден и одобрен на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института Стоматологии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (протокол №50 от 25.09.2024 г.).

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
д.м.н., профессор


 Хелминская Наталья Михайловна
«26» 09 2024г.

Подпись профессора Хелминской Н.М.

«удостоверяю»

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
к.м.н., доцент

 Демина Ольга Михайловна

 Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, стр.6
Тел.: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29
e-mail: rsmu@rsmu.ru; web-сайт: <https://rsmu.ru/>