ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Юнусова Аднана Султановича на диссертационную работу Махамбетовой Эльзы Алихановны «Этнические аспекты риносептопластики у казахской популяции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, 14.01.31 – пластическая хирургия

Актуальность избранной темы

Очевидно, что ринопластика и септопластика у пациентов казахской национальности должны рассматриваться как этническая ринохирургия, которая отличается от операций у лиц европейского происхождения. Причинами тому, в первую очередь, являются анатомические особенности наружного носа и внутриносовых структур. Для достижения эффективного эстетического и функционального результата очевидна важность знания хирургом этих особенностей анатомии. Типичный азиатский нос рассматривается как нос с объемной толстой кожей, низкой спинкой, широкими и закрытыми ноздрями, бульбообразным кончиком носа и ретракцией премаксиллы. Для коррекции азиатского "короткого носа" требуется увеличивающая ринопластика. Удаление горбинки чаще рассматривается как один из этапов редукционной ринопластики у европейских лиц. Горбинки спинки носа у азиатов отличаются значительно меньшим размером и имеет абсолютно противоположную концепцию и технику коррекции. Она имеет характер минимального удаления и сопровождается необходимостью повышения проекции и сужения ширины спинки и кончика носа. Для коррекции наружного носа необходимо тщательное исследование толщины кожного покрова. Четкое понимание анатомии крыльев носа и окружающих ее тканей, поддерживающей анатомии нижнелатеральных хрящей, и выбор правильной техники хирургического вмешательства.

Значимым критерием эффективной ринопластики является

восстановление функций носа. Поскольку ринопластика относится к разделу пластической хирургии, компетентность ЛОР хирургов в эстетической науке активно приветствуется и дополняется ответственностью за улучшение функций носа и возможностью при необходимости одномоментного проведения операций на синусах носа, однако эти показания должны быть ограничены.

На сегодняшний день насчитывается большое количество публикаций эстетической ринопластики во многих этнических группах (корейской, филиппинской, японской, китайской, африканской и так далее). Работ, посвященных разностороннему изучению анатомии, функции носа, и методов хирургического вмешательства у казахской национальности не имеется. Нет никакого сомнения, что данная работа на современном этапе будет способствовать изменению взгляда на подходы этнической ринопластики и септопластики.

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

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов объясняется соответствием решенных задач, цели, сформулированных выводов, соответствующим поставленным задачам и практическим рекомендациям, а также достаточной выборкой объектов исследования, с использованием современных диагностических и клинических методов исследований, статистической обработкой результатов и анализом литературных данных.

Диссертационную работу Махамбетовой Э.А. следует расценить как завершённый квалификационный научный труд, содержащий решение актуальных теоретических и практических проблем оториноларингологии и пластической хирургии. Результаты, полученные в рамках этого исследования полностью соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335).

Результаты, достигнутые Махамбетовой Э.А., вытекают из диссертации, написанной в классическом стиле с наличием введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, четырех разделов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы.

Основу диссертационной работы составляют две дисциплины – оториноларингология и пластическая хирургия. В работу вошли четыре раздела собственных результатов исследования: изучение особенностей наружного носа в казахской популяции, строения внутриносовых структур, сравнительного исследования эффективности риносептопластики и сравнения эффективности техник септопластики и конхопластики с использованием предлагаемого алгоритма и без него.

Введение отражает актуальность данной темы, сформулирована соответствующая цель и задачи, научная новизна, значимость, выносимые на защиту положения. Основные положения проведенного диссертационного исследования изложены в результатах работы.

Обзор литературы адекватно и полно охватывает имеющиеся международные результаты относительно проблемы этнической риносептопластики. Представленные данные соответствуют содержанию разделов собственных исследований.

Основу анализа составили исследование 500 добровольцев этнических казахов и 150 компьютерных томограмм носовой полости для определения анатомии наружного носа и структур полости носа, характерных для казахов. В проспективное исследование на условиях добровольного информированного согласия пациентов включены 240 пациентов, из них 140 составили группу с жалобами на изменение формы наружного носа и функцию носа и 100 пациентов с нарушением функции носового дыхания.

Работа представляет собой самостоятельно выполненный автором научный труд, имеющий непосредственное практическое применение.
Работа оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Автореферат составлен по общепринятой форме и полностью отражает основные положения диссертации.

Представленная научно-исследовательская работа Махамбетовой Э. А. позволяет констатировать, что научные положения, выводы и рекомендации достоверны, объективны и достаточно обоснованы. Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

В работе Махамбетовой Э.А. впервые проведено измерение и анализ антропометрических параметров наружного носа в выборке из общей казахской популяции, выявлены характерные этнические черты и наиболее существенные анатомические взаимоотношения.

Впервые с помощью лучевых и клинических методов диагностики изучено строение полости носа в казахской популяции, исследованы топографо-анатомические взаимоотношения, определены функционально и хирургически важные этнические особенности внутриносовых структур.

Впервые разработана последовательность хирургических приемов и алгоритм этнической ринопластики в казахской популяции.

Впервые обоснована, разработана и апробирована в клинике методика применения клеевой методики фиксации аутотрансплантатов на разных этапах ринопластики, что позволило сократить время операции и повысить эффективность операции.

Впервые проведена оценка эффективности хирургического лечения у пациентов с затруднением носового дыхания, проводимого с учетом этнических особенностей.

Впервые проведен анализ результатов ринопластики у пациентов казахской национальности по общепринятым техникам и при использовании адаптированных к этническим особенностям хирургических приемов.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом клинического материала, использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений.

Результаты, полученные автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Махамбетовой Э.А. направлена на решение приоритетной научно-практической проблемы совершенствования методов риносептопластики у пациентов казахской национальности, а именно внедрения алгоритма хирургического вмешательства, что, несомненно, позволит повысить эффективность операций, удовлетворенность пациентов и значительно снизить возможные послеоперационные осложнения.

Работа выполнена на высоком методическом уровне и полностью соответствует поставленным цели и задачам.

Выполненное антропометрическое исследование наружного носа в казахской популяции расширило представление об этнических особенностях анатомии носа и помогло сформировать последовательность хирургических приемов и алгоритм ринопластики у пациентов-казахов.

Исследование результатов стандартной ринопластики у пациентов казахской национальности, проведенное на большом клиническом материале,

позволило выявить потенциальные причины неудовлетворительных исходов вмешательства и определить пути для их устранения.

На основании анализа баз компьютерных томограмм и клинического исследования выявлены клинически и хирургически значимые особенности строения полости носа в казахской популяции.

Усовершенствована хирургическая тактика при затруднении носового дыхания у пациентов казахской национальности, предложены модификации септопластики и конхопластики, определены преимущественные показания, противопоказания и пределы применения различных технических приемов.

Техника подслизистой нижней остеоконхотомии адаптирована для использования у пациентов – этнических казахов, показана ее эффективность и функциональность при использовании по показаниям.

Проведенные исследования убедительно свидетельствуют о целесообразности использования результатов в практической работе оториноларингологов и пластических хирургов.

Содержащиеся в диссертации заключения и практические рекомендации могут быть полезны в дальнейших исследованиях по проблеме этнической риносептопластики. Также могут применяться в образовательном процессе для всех категорий обучающихся (студенты, ординаторы и аспиранты).

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Следует подчеркнуть, что диссертация написана на достаточно высоком исследовательском уровне с применением современных методов диагностики функции носа и анализа анатомии наружного носа, материал изложен последовательно и легко воспринимается при чтении.

Список литературы состоит из 386 источников, в том числе более половины из них 320 зарубежные. Диссертация сопровождается качественным иллюстрационным материалом, таблицами, схемами, приложением.

При проведении исследования соблюдены требования и регламенты нормативной документации и стандартов, утвержденных Правительством Российской Федерации и Министерством здравоохранения РФ.

Материалы диссертации, результаты, заключение и выводы апробированы на международных, республиканских и академических научно-практических конференциях и симпозиумах.

По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 15 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ для опубликования материалов научных исследований, 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство государственной регистрации прав на объект авторского права Республики Казахстан.

Имеются замечания к оформлению диссертационной работы: в тексте диссертации есть ряд опечаток.

Сделанные замечания не являются принципиальными и не снижают общей высокой оценки диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертация Махамбетовой Эльзы Алихановны на тему «Этнические аспекты риносептопластики в казахской популяции», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной научной проблемы по повышению качества ринохирургии пациентам казахской национальности путем разработки алгоритма хирургического лечения у пациентов с деформацией наружного носа и нарушением носового дыхания, имеющее важное теоретическое и практическое значение для оториноларингологии и пластической хирургии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 (в редакции

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой по специальностям 14.01.03. – болезни уха, горла и носа, 14.01.31 - пластическая хирургия.

Сведения о лице, давшем отзыв:

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-клинический центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства России (ФГБУ «НКЦО ФМБА России»).

Адрес сайта: http://otolar-centre.ru/

Должность: заместитель директора Центра по детству

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Почтовый адрес: 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.30, корп. 2

Телефон: 8(499)190-12-63; 8-985-784-10-38

Электронная почта: info@otolar.ru; doctoradnan@mail.ru

Доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ,
заместитель директора по детству
ФГБУ «Научно-клинический центр
оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства России» _____ Юнусов А.С.

<u>Подпись д.м.н., профессора Юнусова Аднана Султановича заверяю:</u>

Ученый секретарь
ФБГУ НКЦО ФМБА России,
д.м.н., профессор Т.И. Гаращенко

"27" мая 2019г.