ОТЗЫВ

официального оппонента 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

Работа Махамбетовой Э.А. посвящена выявлению анатомических особенностей наружного носа у казахов и разработке алгоритмов хирургической коррекции как с эстетической, так и функциональной целью.

Этническая ринопластика представляется одним из сложных разделов хирургии носа. Это связано с особенностями анатомии наружного носа и внутриносовых структур, особенностями физиологии представителей каждой национальности. Ринопластика должна не только формировать эстетически совершенный нос, но и не ухудшать носовое дыхание, поэтому нельзя забывать о формуле успеха ринохирургии - эстетичная форма + улучшение функции.

Хирург так же должен, четко понимая особенности анатомии этнического пациента, учитывать его индивидуальные представления.

Антропологически казахи, относясь к южно-сибирской расе, включают в себя ассимилированные европеоидные и монголоидные черты. Несомненно, для получения успешного результата ринопластики недостаточна только аугментация спинки и кончика носа. Необходимо изменять толщину кожного покрова, улучшать форму колумеллы, уменьшать крылья носа, и при этом уделять внимание функциональной составляющей.

Все эти моменты определяют сложность этнической ринопластики, которая требует более детального изучения и создания алгоритма лечения.

К настоящему времени не известно ни одного исследования, выявившего характерные черты анатомии носа у казахов, и отсутствует целостная система эстетической и функциональной хирургии носа. Нет национального подхода к

профилактике обструкций клапанов носа, к определению показаний к клапанной хирургии при первичной ринопластике, прогнозированию возможности возникновения данных нарушений. Вместе с тем, есть необходимость детального изучения казахской популяции с учетом этнических особенностей. Актуальность данной работы не вызывает сомнения.

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

Диссертация изложена с использованием принципов доказательной медицины - рандомизированного и когортного исследования. Обоснованность научных материалов подтверждается большим объемом клинических наблюдений, использованием методик, адекватных поставленным задачам и применением современных методов статистического анализа. Статистическая обработка полученных результатов исследования проводилась на персональном компьютере с помощью пакета статистических программ. Обоснованность научных выводов и положений доказательна.

Диссертационная работа Махамбетовой Э.А. представляет собой самостоятельно выполненный автором научный труд, имеющий непосредственное практическое применение, и 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).

Следует отметить, что выдвинутые научные положения и результаты логично связаны между собой в общих рамках диссертационного исследования. Каждая задача исследования отражена в выводах диссертации. Диссертация написана в стандартном стиле, состоит из введения, семи глав, из них четыре главы авторских исследований, заключения, выводов и практических рекомендации. Общий объем диссертации составляет 240 страниц

компьютерного текста. Библиографический указатель включает 386 источников литературы, из них 66 отечественных и 320 зарубежных источников. Диссертация иллюстрирована 73 рисунками, 28 таблицами и 3 приложениями.

В первой главе диссертации проведен обзор литературы современных представлений об этнической морфологии наружного носа и влиянии его топографической анатомии на технику хирургических вмешательств. Подробно представлены особенности морфологии и топографии наружного носа и полости носа у представителей различных рас и этнических групп. Детально освещены методы хирургических вмешательств при деформациях и функциональных нарушениях носа.

Во второй главе раскрыты материалы и методы исследования.

В третьей главе представлен анализ полученных результатов по исследованию особенностей наружного носа в казахской популяции, а также предложен алгоритм этнической ринопластики.

В четвертой главе приведены результаты исследования особенностей строения полости носа у представителей различных групп и обоснование методов хирургической коррекции внутриносовых структур.

В пятой главе подробно описано сравнение эффективности различных техник ринопластики у представителей коренного населения Казахстана. Автор наглядно приводит результаты значимых изменений в сравниваемых группах, используя, в том числе и конкретные клинические примеры.

Шестая глава посвящена изложению и интерпретации полученных результатов.

Совокупность полученных данных в диссертации, сформулированных и выносимых на защиту положений и выводов, в полной мере можно рассматривать как решение актуальной научной задачи по анализу и оценке национальных особенностей наружного носа у казахов, и определения на основании этого показаний к ринопластике, выбору техники, объема вмешательства и послеоперационного ведения.

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.

Диссертационная работа Махамбетовой Э.А. представляет собой самостоятельно выполненный автором научный труд, имеющий непосредственное практическое применение, и 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).

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Положения проведенного исследования изложены в следующих результатах: выявлены характерные особенности наружного носа в казахской популяции, определены наиболее значимые характеристики наружного носа с точки зрения эстетического восприятия пациентов казахской национальности, согласных на ринопластику, составлены основные этапы ринопластики в виде алгоритма, доказана эффективность цианакрилатной клеевой композиции на этапах этнической ринопластики в казахской популяции, определены факторы, потенциально способствующие неудовлетворительным исходам ринопластики

у казахов, и доказана эффективность выбранных авторами техник ринопластики, септопластики и конхопластики.

Полученные результаты и выводы работы имеют значительную научную новизну, обусловленную нижеследующим:

1. Впервые проведено измерение и анализ антропометрических параметров наружного носа в выборке из общей казахской популяции, выявлены характерные этнические черты и наиболее существенные анатомические взаимоотношения.

2. 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.

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

4. Впервые обоснована, разработана и апробирована в клинике клеевая методика фиксации трансплантатов на разных этапах риносептопластики у казахов.

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

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

Диссертационная работа Махамбетовой Э.А. является единым научным трудом. Все ее разделы логически взаимосвязаны. Наблюдается соответствие выводов поставленным задачам.

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.

Результаты проведенного исследования имеют теоретико-практическую значимость для врачей оториноларингологов, пластических хирургов и челюстно-лицевых 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.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертации нет, но вместе с тем в ходе анализа диссертационной работы возникли вопросы дискуссионного характера, на которых хотелось бы получить ответ соискателя:

1. Почему при антропометрии носа не использован индекс проекции носа?
2. Почему не приведены данные объективного исследования методов исследования - компьютерной томографии околоносовых пазух?
3. Какими критериями вы пользовались при иссечении мягких тканей надкончиковой зоны?
4. Кроме того, имелся ряд орфографических и стилистических ошибок, который исправлен автором в процессе подготовки к защите диссертации.

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.

Профессор, доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой пластической
хирургии ФНМО МИ РУДН.
Президент Ассоциации клиник
пластической хирургии и косметологии Павлюк-Павлюченко Л.Л.

117198 Москва, Миклухо-Маклая, 6
+7(910) 490 77 71
info@pavluchenko.ru

Подпись Павлюченко Л.Л. (Долгарь О.А.)
заверяю ученый секретарь