

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Радкевича Андрея Анатольевича на диссертацию Акбарова Мадамина Маткаримовича «Совершенствование хирургических методов лечения больных с дефектами и деформациями скелетно-хрящевого отдела носа», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.14 – стоматология.

Актуальность исследования.

Проведенное автором исследование относится к актуальной для челюстно-лицевой хирургии проблеме – хирургическому лечению больных с дефектами и деформациями скелетно-хрящевого отдела носа. Несмотря на большое число известных методик оперативного устранения врожденных и приобретенных изъянов данного органа, частота неудачных косметических и функциональных результатов остается высокой. Последнее зачастую обусловлено как нарушением техники операции, так и неудовлетворительным выбором трансплантационного и/или имплантационного материала в целях устранения недостаточности тканевых структур. В этой связи диссертационное исследование М.М. Акбарова, посвященное усовершенствованию техники оперативной ринопластики, является актуальным.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на адекватных методологических подходах и достаточном количестве клинических наблюдений. Используются современные клинические и морфологические методы исследования, приведен анализ результатов применения разработанных методик. Выводы и практические рекомендации научно аргументированы и основаны на полученных результатах. Материалы диссертации широко обсуждены на международных и республиканских форумах, представлены 8 публикациями, в том числе защищены патентом на изобретение Республики Таджикистан. Сформулированные на основании результатов исследования выводы и практические рекомендации могут быть использованы в практической деятельности челюстно-лицевых хирургов, а также в учебном процессе на кафедрах хирургического профиля.

Научная новизна и достоверность исследования.

Автором разработаны и клинически обоснованы методики хирургического устранения дефектов и деформаций скелетно-хрящевого отдела носа у больных с изъянами концевых и костных отделов с применением имплантатов из никелида титана в комбинации с тканями, заимствованными из при-

лежащих или отдаленных областей тела. Использование пластинчатых и сетчатых никелид-титановых имплантатов, в силу их биосовместимости, дает возможность прорастания тканей со стороны реципиентных областей в ячеистую и пористую структуры, что позволяет усилить прочностные свойства перемещенных в дефектные зоны собственных тканей, тем самым обеспечивая стойкий функциональный и косметический результат. Преимущества пористого мелкогранулированного никелида титана, помимо вышеперечисленного, заключается в возможности эффективного замещения тканевых изъянов любой конфигурации с минимальными временными затратами. Благодаря уникальным свойствам таких имплантатов, в случаях частичного расхождения швов, заживление изъянов слизистой оболочки может происходить вторичным натяжением вдоль поверхностей имплантационного материала, что уменьшает число неудачных исходов оперативного лечения. На основании результатов выполненных операций установлена высокая эффективность использования данных имплантатов в хирургии дефектов и деформаций скелетно-хрящевого отдела носа.

Полученные данные обработаны статистически и тщательно проанализированы, что обеспечивает объективность выдвинутых научных положений и выводов.

Оценка содержания диссертации. Во введении достаточно полно и убедительно обоснована актуальность работы, четко сформулированы цель и задачи исследования, определена научная новизна и практическая значимость, представлены основные положения, выносимые на защиту. В данном разделе не следовало приводить сведения о личном вкладе автора в проведенное исследование, так как и без того известно, что диссертация должна выполняться автором.

В литературном обзоре автор анализировал ранее выполненные исследования, посвященные реконструктивной хирургии дефектов носа. Однако в этой главе приводятся сведения, не имеющие отношения к теме диссертационного исследования, например данные о методиках, используемых за 1000 лет до нашей эры, XV столетия и др., констатируются факты, каким образом автор старался включать собственных больных в группу обследования и лечения. На С. 11 указано на то, что силиконовые имплантаты по биохимическим и биомеханическим качествам считаются близкими с тканями живого организма, с чем нельзя согласиться.

В главе материалы и методы детально описаны объекты и методы исследования, приведены методики хирургического устранения дефектов костных и мягкотканых структур носа, разработанные автором. При описании данной главы нарушена последовательность изложения материала, в частно-

сти после характеристики оперированных больных приводятся методы статистической обработки полученных результатов, после чего – характеристика используемых имплантационных материалов, методов морфологических исследований, последнее имело бы смысл выделить отдельным параграфом. Следует отметить повторение табличных данных и рисунка 1. В методах статистической обработки указано, каким образом автор замешивал гипс, наносил его на лицо больного, получал гипсовые модели, измерял расстояния с помощью циркуля, оценивал состояние мышц крыльев носа, все это к данному разделу не имеет никакого отношения. В заключение этой главы подчеркнуто, что имплантационные материалы из никелида титана прошли всестороннюю экспериментальную и клиническую апробацию в ведущих научных центрах Российской Федерации, Южной Кореи, Германии, Канады, а также Республики Таджикистан. Данный факт следовало бы изложить в 1 главе.

Третья глава называется: «экспериментальное обоснование использованных конструкций, изготовленных из пористо-проницаемого никелида титана при устранении дефектов и деформаций скелетно-хрящевого отдела носа», однако параграф 3.2. посвящен методам изготовления конструкций из пористо-проницаемого никелида титана для устранения дефектов и деформаций скелетно-хрящевого отдела носа. Из содержания последнего ясно, что данные конструкции автор применял в клинике, а не в эксперименте. Параграф 3.1 начинается с литературного обзора (эти факты следовало изложить в первой главе).

Четвертая глава начинается с прозаического отступления, посвященного роли имплантатов из никелида титана в реконструктивной хирургии. Эта глава посвящена авторским методикам хирургических вмешательств по устранению дефектов и деформаций скелетно-хрящевого отдела носа с применением различных конструкций из пористо-проницаемого никелида титана. По моему мнению, данную главу следовало включить в материалы и методы исследования в виде отдельного параграфа, исключив прозаическое отступление в параграфе 4.4. об анатомических нарушениях, возникающих после резекции значительной части искривленных участков костно-хрящевого отдела перегородки носа и традиционно применяемых методов эндопротезирования перегородки носа с использованием ауто-, алло-, ксенотрансплантационных и других материалов. Аналогичные отступления содержатся и в параграфе 4.5.

Пятая и шестая главы посвящены результатам клинических исследований, они также содержат прозаические отступления и повторение сведений, относящихся к литературному обзору и материалам и методам исследований. Автор вначале в виде пятой главы описал клинические примеры, а затем в

виде шестой непосредственно результаты оперативного лечения собственных пациентов. Эти данные следовало бы объединить в одну главу, соблюдая логическую последовательность изложения материала.

В заключении хотелось бы, чтобы автор уделил больше внимания обсуждению полученных результатов, а не переписи материала, изложенного в предыдущих главах.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Обращает внимание изложение материала диссертации в настоящем времени, а также имеющиеся опечатки и стилистические ошибки.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают материалы, изложенные в диссертации.

Хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Встречались ли в вашей практике больные с дефектами не только кончика и крыльев носа, изолированными деформациями и дефектами перегородки носа или спинки носа, но и с сочетанной вышеуказанной патологией, если да, то какие методы оперативного лечения в таких случаях вами применялись?

2. Что вы понимаете под биосовместимостью имплантационных материалов?

3. С какой целью вами были изучены особенности взаимодействия пористо-проницаемых материалов из никелида титана с биологическими тканями, если эти исследования ранее были выполнены сотрудниками НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы (г. Томск)?

4. Каким образом при устранении вторичных деформации верхней губы и носа у больных после первичной хейлоринопластики вам удавалось устранять западения тканей крыла носа без выполнения реконструкции альвеолярного отростка верхней челюсти?

Заключение

Диссертация Акбарова Мадамина Маткаримовича «Совершенствование хирургических методов лечения больных с дефектами и деформациями скелетно-хрящевого отдела носа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения больных с дефектами и деформациями скелетно-хрящевого отдела носа, посредством применения эндопротезов из никелида титана. Диссертация соответствует избранной специальности 14.01.14 – сто-

матология. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 Положения присуждении ученых степеней (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Радкевич Андрей Анатольевич

доктор медицинских наук,

профессор кафедры стоматологии ИПО

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.

В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

А.А. Радкевич

25. 01. 2017 г.



Сведения: Андрей Анатольевич Радкевич, доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология), профессор кафедры стоматологии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственная медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (660022, г. Красноярск, ул. Партизана-Железняка д. 1, тел. 8(391)220-17-40, radkevich.andrey@yandex.ru).

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте, докторе медицинских наук, Радкевиче Андрее Анатольевиче, профессоре кафедры стоматологии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Акбарова Мадамина Маткаримовича на тему «Совершенствование хирургических методов лечения больных с дефектами и деформациями скелетно-хрящевого отдела носа» по специальности 14.01.14 – стоматология (адрес места работы и электронная почта – 660022 г. Красноярск, ул. Партизана-Железняка 1, телефон 8 (391) 220-17-40, электронная почта radkevich.andrey@yandex.ru)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Радкевич Андрей Анатольевич	1966 г.р. Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Красноярск, профессор кафедры стоматологии ИПО	Доктор медицинских наук, 14.01.14 – стоматология	Профессор	14.01.14 – стоматология	1. Радкевич А.А. Реплантация головки нижней челюсти с применением фиксирующих конструкций из никелида титана / А.А. Радкевич, В.Э. Гюнтер, А.А. Гантимуров // Стоматология. – 2015, Т.94. – № 4.– С.58-62. 2. Хирургия ложных суставов нижних конечностей у детей с использованием материалов с памятью формы / А.А. Радкевич, В.П. Синюк, В.Э. Гюнтер и др. // Имплантаты с памятью формы.– 2015. – №1-2. – С.6-15. 3. Радкевич А.А. Реконструктивная челюстно-лицевая хирургия с использованием материалов и имплантатов с памятью формы / А.А. Радкевич // Имплантаты с памятью формы. – 2016. – №1-2. – С.12-21.

Ученый секретарь Ученого Совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор

Медведева Надежда Николаевна

