

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук
профессора кафедры пластической, реконструктивной хирургии, косметологии
и клеточных технологий ФГБОУ ВО
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
Шаробаро Валентина Ильича
на диссертационную работу Мазаевой Богданы Александровны на тему:
«Реконструктивные операции на молочной железе
с использованием цифрового моделирования»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.17 –хирургия.

Актуальность темы исследования

Представленная Б.А. Мазаевой диссертационная работа затрагивает важную проблему реконструктивного лечения дефектов мягких тканей у пациенток после перенесенных мастэктомий по поводу рака. Целесообразность хирургического лечения данной проблемы очевидна, однако, многие моменты предоперационного планирования и оперативного лечения, а так же оценка их эффективности являются весьма дискуссионными. Сложность реконструкции дефектов тканей молочной железы после хирургического лечения по поводу рака не вызывает сомнений, а ряд нерешенных задач диктует необходимость дальнейшей разработки данной проблемы – в особенности достижения заранее прогнозируемого результата. Поэтому выработка новых алгоритмов планирования реконструктивно-пластических операций с использованием возможностей современных методов визуализации и математического моделирования представляется перспективным и актуальным направлением, которое позволит реализовать дифференцированный подход к лечению таких больных и даст возможность выполнять реконструктивную операцию на основании заранее рассчитанных параметров.

Научная новизна и практическая ценность работы

Научная новизна исследования заключается в том, что диссертантом впервые внедрена в практику методика планирования восстановительных хирургических операций на молочной железе на основе трехмерных данных.

Мазаевой Б.А. дана сравнительная оценка результатов реконструктивных вмешательств с применением различных методик предоперационного планирования.

Автором установлены преимущества и недостатки различных подходов к планированию восстановительных вмешательств на молочной железе.

На основании комплексного анализа оперативных вмешательств (61 пациентка) разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм предоперационного планирования реконструкций молочных желез, позволяющий добиться оптимальных результатов хирургического лечения, а также снизить частоту послеоперационных осложнений. Исследованы ближайшие и отдаленные результаты вмешательств у данных категорий пациентов.

Практическая ценность работы заключается в разработке автором алгоритма индивидуального выбора метода реконструкции у больных раком молочной железы с применением результатов цифрового моделирования.

В работе продемонстрирована роль предоперационного цифрового планирования восстановительных операций на молочной железе, доказана ее высокая эффективность.

Результаты работы могут быть использованы для практического использования в клиниках, занимающихся реконструкцией молочных желез с целью оптимизации результатов и снижения корригирующих повторных операций.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, полученных в диссертации

В работе выполнен анализ результатов лечения 61 пациентки с диагностированным раком молочной железы в ФГБУ НМХЦ им. Н.И. Пирогова за период 2015-2017 гг., которые были разделены автором на две равноценные сопоставимые группы. Клинический материал достаточен для проведения анализа и формулировки научных выводов. Для достижения поставленной цели диссертантом использованы современные клинические и инструментальные методы исследования. Полученные данные обработаны с использованием адекватных современных статистических методов. Поэтому научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, обоснованы, достоверны и закономерно вытекают из основных положений диссертации.

Содержание работы

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя более 208 источников как отечественных, так и зарубежных авторов.

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна, практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен обзор литературных данных, где приведен достаточно подробный анализ научных публикаций по проблеме. Изучены вопросы основных направлений хирургического лечения рака молочной железы. Освещены современные данные отечественных и зарубежных исследователей о результатах хирургического лечения пациентов с реконструктивными вмешательствами на молочной железе. Можно было бы подробнее раскрыть вопросы, связанные именно с реконструкцией молочных желез и ее результатами, так как именно этому посвящено исследование. Вместе с тем, подробно представлен анализ литературы по математическому и цифровому моделированию молочных желез. В целом, обзор литературы подводит к цели и задачам диссертации.

Во второй главе подробно представлен клинический материал, приведены методы исследования. Достаточно полной является клиническая характеристика оперированных пациентов. В исследовании сформированы 4 группы пациенток, 2 из которых разделены по видам хирургического лечения (одномоментные и отсроченные операции), а 2 – по методикам предоперационного планирования (стандартный подход и цифровое моделирование). Представленные в главе методики обследования являются современными, а методы статистической обработки данных позволяют получить достоверные результаты. Замечаний по главе нет.

В третьей главе автор излагает различные хирургические тактики проведения одномоментных и отсроченных реконструктивных вмешательств на молочной железе с использованием эндопротезов, использованные в работе, их особенности.

Четвертая глава посвящена методике цифрового моделирования, принципам применения, подробным образом описан алгоритм её использования на предоперационном этапе. Приведены клинические наблюдения, которые наглядно раскрывают суть использования метода при одномоментной, а также отсроченной реконструкции молочной железы.

В пятой главе приведены данные результатов восстановительных операций на молочной железе, их сравнительная характеристика, осложнения, а также отдаленные результаты. Анализ приведенных в главе и статистически обработанных данных достаточно убедительно подтверждает преимущества цифрового моделирования и планирования операций при реконструкции молочных желез.

В заключении диссертации полноценно отражены результаты работы.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов проведенного исследования, объективны и последовательны, соответствуют поставленным целям и задачам.

В целом, диссертация написана понятным языком и оформлена надлежащим образом. К недостаткам следует отнести некоторые стилистические ошибки и единичные опечатки. Отмеченные недостатки не носят принципиального характера и не влияют на общую положительную оценку работы.

Автореферат изложен в научном, доступном для понимания стиле, его содержание полностью отражает основные аспекты представленного исследования.

По теме диссертации опубликованы 2 статьи и принята к печати одна в журналах, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук», рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований.

Опубликованные работы и автореферат полностью отражают положения, результаты и выводы диссертации.

Принципиальных замечаний к работе Б.А. Мазаевой нет.

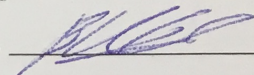
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Мазаевой Богданы Александровны «Реконструктивные операции на молочной железе с использованием цифрового моделирования», является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований сформулировано и научно обосновано решение о целесообразности цифрового моделирования при реконструкции молочной железы. Работа является актуальной, практическое и научное ее значение несомненно, она вносит существенный вклад в развитие пластической и реконструктивной хирургии.

Таким образом, диссертационная работа Мазаевой Б.А. по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года. предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук,
профессор кафедры пластической, реконструктивной
хирургии, косметологии и клеточных технологий
ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
Шаробаро Валентин Ильич

подпись _____



Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Тел.: +7 (495) 628-44-53, +7 (495) 627-29-44

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Сайт: www.rsmu.ru

Подпись официального оппонента доктора медицинских наук Шаробаро В.И. заверяю:

Учёный секретарь Ученого РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
заведующая кафедрой гигиены педиатрического факультета
ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент
Милушкина Ольга Юрьевна

подпись _____

