

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «НМИЦ»
онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор, член-корреспондент РАН

Иван Сократович Стилиди



2018г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Мазаевой Богданы Александровны: «Реконструктивные операции на молочной железе с использованием цифрового моделирования», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 –хирургия

Актуальность исследования. Среди разнообразных онкологических заболеваний у женщин РМЖ представляет серьезную угрозу для страны из-за высокой заболеваемости и смертности от него. Проблема реконструкции молочной железы очень актуальна, так как ее потеря является психологической травмой для большинства женщин. Необходимо реализовать не только радикальное лечение, но и восстановление молочной железы. На сегодняшний день отмечается тенденция к увеличению требований к эстетическому результату реконструкции молочной железы. Достижение максимального возможного результата зависит по большей части от рационального планирования оперативного вмешательства, которое позволяет достичь лучшего исхода операции.

Новизна исследований и полученных результатов. Впервые апробирован алгоритм предоперационного планирования реконструктивно-пластических операций на молочной железе с использованием данных цифрового моделирования на основе трехмерных данных.

Автором продемонстрирована возможность эффективного применения разработанного алгоритма, простоты использования данного метода для выбора подхода восстановительного вмешательства у больных раком молочной железы.

Впервые, на основании анализа итогов операций, осложнений, а также по данным оценки эстетических результатов установлены преимущества и недостатки различных подходов к планированию и выполнению реконструктивно-пластических операций на молочной железе.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов. Выявлены преимущества использования цифрового моделирования при реконструктивно-пластических операциях на молочной железе в сравнении со стандартными подходами.

Разработаны параметры, позволяющие на этапе предоперационного планирования точно рассчитать объем удаляемого органа, позволяющие выбрать оптимальный эндопротез в каждой клинической ситуации.

Проанализированы ранние и отдаленные осложнения после реконструктивных операций на молочной железе с разными видами предоперационного планирования (стандартные подходы и цифровое моделирование).

Оценены ближайшие и отдаленные эстетические результаты одномоментных и отсроченных реконструкций молочных желез.

Личный вклад автора. Автор самостоятельно разработал алгоритм предоперационного цифрового планирования хирургических этапов реконструкций молочных желез, провел анализ и сбор литературы по выбранной теме, определил и разработал основную идею, цели и задачи работы. Автор участвовал в проведении оперативных вмешательств, послеоперационном ведении пациентов. С соавторами подготовил к печати публикации по выполненной теме. Самостоятельно проведена статистическая обработка данных, сформулированы основные положения работы, изложены результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации по итогам проведенного исследования.

Публикаций автора по теме диссертации. По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, из них 2 статьи в рецензируемых научных журналах.

Оценка содержания диссертации и её завершенности. Диссертация изложена на 139 страницах компьютерного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов практических рекомендаций, списка использованной литературы. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 56 рисунками. Указатель использованной литературы содержит 208 библиографических источников, из которых 161 - иностранные публикации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации. Диссертационная работа представлена в традиционной для научных трудов структуре: введения, обзора литературы, характеристики клинического материала, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Поставленные автором цели и задачи исследования сформулированы четко и логично, работа им соответствует.

Материалы работы изложены грамотным литературным, научным языком, читаются и воспринимаются легко. Иллюстрированный материал оформлен согласно современным требованиям, информативен, полностью отражает полученные автором результаты.

К достоинствам работы можно отнести:

Предложен метод предоперационного цифрового планирования, позволяющий улучшить ближайшие и отдаленные результаты реконструктивного лечения.

Разработан новый алгоритм пошагового цифрового моделирования хирургического лечения, который помогает оптимизировать и упростить подготовку к оперативному вмешательству.

Предложена система предоперационного планирования операций, с помощью которой можно достичь максимально улучшить эстетические результаты.

Автореферат полностью отражает структуру и содержание диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Мазаевой Богданы Александровны «Реконструктивные операции на молочной железе с использованием цифрового моделирования», представляет научно-исследовательскую работу, в которой решена научная задача – внедрена в практику система цифрового моделирования пластических реконструктивных операций на молочной железе, имеющая существенное значение в области хирургии. По актуальности, методическому уровню, объему исследований,

научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор, Мазаева Богдана Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия».

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании отделения реконструктивной и пластической онкохирургии, протокол № 9 от «19» 09 2018 г.

Заведующий отделением реконструктивной и пластической онкохирургии,
доктор медицинских наук, профессор
Соболевский Владимир Анатольевич

подпись _____

Подпись Соболевского В.А. заверяю:
Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ»
онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
кандидат медицинских наук
Кубасова Ирина Юрьевна



подпись _____

115478, г. Москва, ул. Каширское шоссе, д. 23.
glavvrach@ronc.ru, 8-499-324-11-14