

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России, член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор,
Беляев Алексей Михайлович**



«30» апреля 2025 год

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Обидова Джурахона Сайдалиевича «Паллиативные операции с одномоментной пластикой дефекта передней грудной стенки у больных с диффузными формами рака молочной железы», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Актуальность темы исследования

Представленная диссертационная работа посвящена актуальной для развивающихся стран проблеме лечения больных местно-распространенным и метастатическим раком молочной железы.

При отсутствии национальных программ скрининга и недоступности современных препаратов для системной терапии рака молочной железы хирургическое вмешательство является единственным методом из комплексной терапии даже на поздних стадиях. При этом санитарная роль операции позволяет значительно улучшить качество жизни пациента. Развитие методик пластической и онкопластической хирургии позволяет закрыть обширные послеоперационные дефекты с низкой частотой осложнений.

Соответствие темы и содержания диссертации паспорту научной специальности

Тема диссертации Обидова Д.С. «Паллиативные операции с одномоментной пластикой дефекта передней грудной стенки у больных с диффузными формами рака молочной железы», а также её содержание, цель

и задачи соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.12 – онкология, так как обсуждаемая патология и использованные при лечении пациентов технологии и методы операций относятся к онкологии. Из-за наличия диффузной формы РМЖ и наличия метастазов пациентам проведены паллиативные операции с реконструкцией образовавшихся дефектов двумя видами лоскутами, которые относятся в сфере деятельности онкологической практики. В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Обидова Д.С. «Паллиативные операции с одномоментной пластикой дефекта передней грудной стенки у больных с диффузными формами рака молочной железы» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, соответствует заявленной специальности «Онкология» и отрасли науки – «Медицинские науки».

**Степень обоснованности научных положений, выводов и
предложений, изложенных в диссертации**

Диссертационная работа Обидова Д.С. выполнена на высоком методологическом уровне и достаточном объёме клинического материала. В основе методологии данной диссертационной работы лежат современные представления о роли хирургического вмешательства в комплексном лечении больных диффузным РМЖ. В работе использованы высокотехнологичные виды оперативных вмешательств с использованием ТРАМ- и ТДЛ-лоскутов.

Статистическая обработка материала выполнялась с использованием пакета статических программ Statistica 10.0 (StatSoft, США). Парные сравнения между группами по качественным показателям проводились по критерию χ^2 , в том числе по точному критерию Фишера (при малом количестве наблюдений). Общая выживаемость и безрецидивная выживаемость в группах оценивалась по критерию Каплана-Мейера. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Общие тенденции качества жизни были представлены с помощью медианы и квартилей (Me [25q; 75q]). Сравнения зависимых выборок (до и после операции) проводили с помощью Т-критерия Вилкоксона, а

независимых выборок (между группами) – с помощью U-критерия Манна-Уитни. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Количественные показатели пациентов в двух группах хирургического вмешательства оценивались на предмет соответствия нормальному распределению с помощью критерия Шапиро-Уилка. Количественные показатели, имеющие нормальное распределение, описывались с помощью средних арифметических величин (M) и стандартных отклонений (SD), границ 95% доверительного интервала (95% ДИ).

Сравнение двух групп по количественному показателю, имеющему нормальное распределение, при условии равенства дисперсий выполнялось с помощью t-критерия Стьюдента.

Для оценки диагностической значимости количественных признаков при прогнозировании определенного исхода, применялся метод анализа ROC-кривых. Разделяющее значение количественного признака в точке cut-off определялось по наивысшему значению индекса Юдена. По теме опубликовано 15 печатных работ, в том числе 8 статей в рецензируемых журналах.

Таким образом, научные положения и выводы, отраженные в диссертации Обидова Д.С., основаны на достаточном клиническом материале, корректных методах исследования, полученные данные обработаны с применением современных методов математического анализа, детально проанализированы.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

В рамках диссертационной работы Обидова Д.С. разработаны современные методы закрытия дефектов передней грудной стенки у больных раком молочной железы после выполнения расширенной мастэктомии в том числе с использованием лоскутов на питающих ножках, оценена общая и безрецидивная выживаемость больных с распространенным раком молочной железы, исследовано влияние различных хирургических вмешательств на

качество жизни пациентов, а также систематизированы данные по стадиям РМЖ в Республике Таджикистан.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации

В диссертационной работе Обидова Д.С. впервые оценена распространенность РМЖ по стадиям в Республике Таджикистан, изучена частота диффузного РМЖ и его разновидностей в структуре заболеваемости РМЖ, проведено широкое внедрение расширенной модифицированной мастэктомии у больных с диффузной формой РМЖ с закрытием дефектов передней грудной стенки ТДЛ- и ТРАМ-лоскутами.

Внедрение расширенной модифицированной мастэктомии с закрытием дефектов передней грудной стенки ТДЛ- и ТРАМ-лоскутами в комплексном лечении больных диффузной формой РМЖ позволило подвергать инкурабельных больных оперативному лечению, что значительно влияет на продолжительность и качество жизни данной категории пациентов.

Экономическая эффективность полученных результатов заключается в снижении материальных затрат пациенток на проведение повторных операций, с целью ликвидации дефектов и создания искусственной молочной железы, а также на получение дополнительного лечения рецидивов заболевания.

Использованные лоскуты тем или иным образом, не только способствовали устранению дефектов мягких тканей передней поверхности грудной стенки, но и способствовали более быстрому заживлению раны и увеличению сроков безрецидивной выживаемости пациенток, что подчёркивает социальную значимость проведенного исследования.

Степень достоверности результатов исследования, точность и обоснованность результатов исследования

Полученные в диссертации Обидова Д.С. результаты можно считать достоверными: автором впервые были получены новые данные по распространённости РМЖ, в том числе диффузной формы в Таджикистане с

использованием современных статистических методов; с высокой точностью определены характер клинического течения и встречаемость разных форм диффузного РМЖ; для получения достоверных данных были использованы правильная методология и дизайн исследования, достаточный по объему клинический материал, а также репрезентативные группы пациентов.

Кроме того, достоверность результатов диссертации подтверждена использованием современных клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования и высокотехнологичного сертифицированного оборудования, которые широко применяются в медицинской практике. Все полученные результаты и выводы диссертации строятся на фундаменте принципов доказательной медицины, обеспечивая их высокую научную обоснованность. Статистическая обработка исследуемого материала дополнительно подтверждает надёжность и значимость результатов исследования.

Личный вклад соискателя в исследование

Согласно отраженным в диссертации данным, вклад автора в проведенном исследовании заключается в составлении аналитического обзора по обсуждаемой проблеме, анализе архивных материалов (1005 карт пациенток РМЖ), определения цели и задач исследования, изучение распространенности РМЖ по стадиям и клиническим формам. Также соискатель принимал непосредственное участие в лечении пациенток, выполнял оперативные вмешательства, внедрял в практику предложенные способы ликвидации дефекта мягких тканей передней грудной стенки после мастэктомии.

Анализ исходов проведенных операций и консервативного лечения у всех больных были изучены автором лично. На основании статистической обработки полученных данных были составлены научные статьи и соответствующие разделы диссертации. Таким образом, вклад соискателя в исследовании является значительным, в ходе работы им были получены

новые научные данные по распространенности, особенности течения и лечения РМЖ.

Публикации результатов диссертации в рецензируемых научных журналах

По теме диссертации опубликованы 15 печатных работ, в том числе 8 статей в рецензируемых журналах, включенных в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Все научные статьи опубликованы в признанных научных журналах Республики Таджикистан с двойным слепым рецензированием, что свидетельствует об их новизне и высоком качестве. Также автором получены 2 рационализаторские предложения на разработку способов ликвидации дефектов кожи и мягких тканей передней поверхности стенки грудной клетки. Ряд новых данных полученных в диссертации были доложены на XI, XIII и XIV Съездах онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии, а также республиканской научно-практической конференции, посвященной 26-летию Независимости Республики Таджикистан (Курган-тюбе, 27.10.2017г.).

Соответствие оформления диссертации требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан

Диссертационная работа Обидова Д.С. изложена на 153 страницах и состоит из введения, общей характеристики исследования, литературного обзора, описания клинического материала и методов исследования, двух глав полученных результатов и их обсуждения, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов, а также списка литературы. Она имеет внутреннее единство, легко читается, написана на русском языке и иллюстрирована качественными рисунками и диаграммами.

Структура диссертационной работы, объем и стиль её оформления, а также внутреннее содержание полностью соответствуют установленным требованиям установленным ВАК при Президенте Республики Таджикистан (решение Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 31.03.2022г., №3).

Соответствие научной квалификации соискателя для получения ученой степени

Научная квалификация соискателя соответствует учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12-Онкология. Об этом свидетельствуют уровень её научной подготовленности, полное освоение программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешная сдача всех экзаменов кандидатских минимумов, самостоятельное оформление диссертации, а также получение положительного заключения от организации, где выполнено диссертационное исследование.

Необходимо отметить, что диссертационная работа Обидова Д.С. написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, что также свидетельствуют о личном вкладе автора в науку и соответствие его научной квалификации как кандидата медицинских наук.

Оценка содержания работы

Диссертация представлена в традиционном стиле, изложена на 153 страницах. Состоит из введения, 5 глав (анализ современной литературы, материал и методы исследования, статистика диффузного рака молочной железы и результаты хирургического лечения, качество жизни больных диффузным раком молочной железы до и после операции, обзор результатов исследования), выводов, рекомендации по практическому применению результатов исследования и списка литературы. Список используемой литературы включает 180 источников, из них 104 русскоязычные и 76 зарубежные. Работа иллюстрирована 51 рисунком и 31 таблицей.

Во введении автор детально определяет актуальность исследования, формулирует цель и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, методы и методологию исследования, представляет степень достоверности и результаты апробации работы, личный вклад в проведение исследования, а также положения, выносимые на защиту.

Анализ современной литературы (глава 1), содержит подробные сведения, касающиеся распространенности диффузного РМЖ в мире и на территории Республики Таджикистан, методы его лечения. Литературный обзор заканчивается заключением, где диссертант логически подводит к цели и задачам представленной работы.

Во второй главе, «Материалы и методы», дано описание материала и методов, которые автор использовала для реализации поставленной цели.

В исследование были включены 50 больных с диффузными формами рака молочной железы, получавших лечение в отделение маммологии и реконструктивной хирургии ГУ «Республиканский онкологический научный центр» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан с 2017 по 2021 гг.. Автор подробно характеризует группу пациентов, указывая основные клинические параметры. Объем изученного материала и избранные методы статистического анализа не вызывают сомнений в значимости и достоверности полученных результатов.

Третья глава посвящена результатам собственного исследования с их обсуждением. Автор анализирует заболеваемость диффузным РМЖ в Республике Таджикистан и обосновывает выбор хирургических методов лечения, оценивает непосредственные и отдаленные результаты терапии, приводит описание техники выполнения замещения дефектов передней грудной стенки ТРАМ- и ТДЛ-лоскутами.

В четвертой главе автор оценивает качество жизни больных диффузным РМЖ до и после проведения хирургического вмешательства.

В пятой главе автор суммирует полученные результаты и предваряет выводы по диссертации. Все разделы диссертационной работы логически связаны между собой, а саму работу в целом можно охарактеризовать как хорошо спланированное и полностью выполненное экспериментальное исследование, в котором получены новые результаты, имеющие несомненное теоретическое и практическое значение.

Выводы целиком вытекают из результатов исследования.

Автореферат и публикации, полно отражают результаты исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты и выводы могут быть использованы в образовательных целях для ординаторов и врачей онкологов. Представленные в исследовании хирургические вмешательства должны использоваться в онкологических центрах при лечении больных с распространенным раком молочной железы.

Замечания и спорные вопросы по поводу формирования диссертации

Диссертационная работа Обидова Д.С. «Паллиативные операции с одномоментной пластикой дефекта передней грудной стенки у больных с диффузными формами рака молочной железы» имеет научно-практическое значение, выполнена на высоком методологическом уровне, достаточном объеме клинического материала и не вызывает принципиальных замечаний по форме, способу изложения и содержанию работы. Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам исследования и положениям, выносимым на защиту, а также логично резюмируют содержание диссертации. Автореферат и научные публикации отражают основное содержание работы, раскрывают положения, выносимые на защиту. Принципиальных замечаний нет.

В плане дискуссии хотелось бы задать несколько вопросов:

На основании каких критериев в исследовании определялся метод закрытия дефекта передней грудной стенки местными тканями или ТДЛ-, ТРАМ-лоскутом?

В какой категории больных диффузным РМЖ хирургическое вмешательство не приводило к улучшению выживаемости?

Возможна ли оценка выживаемости больных местно-распространенным и метастатическим РМЖ в одной группе?

Как часто после выполнения расширенной мастэктомии у пациентов возникали такие осложнения как лимфедема и нарушение подвижности верхней конечности?

Заключение по диссертации

Диссертация Обидова Джурахона Сайдалиевича «Паллиативные операции с одномоментной пластикой дефекта передней грудной стенки у больных с диффузными формами рака молочной железы», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача онкологии: улучшение качества жизни больных с диффузными формами рака молочной железы путем внедрения расширенной модифицированной мастэктомии и закрытия дефектов передней грудной стенки ТДЛ- и ТРАМ-лоскутами.

Исследование имеет научно-практическое значение, выполнено на высоком методологическом уровне, достаточном клиническом материале. По актуальности, новизне, объему и научному уровню проведенных исследований, достоверности полученных результатов, диссертационная работа полностью соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 14.01.12 – Онкология, а ее автор Обидов Джурахон Сайдалиевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Отзыв заслушан и обсужден на заседании научного отделения опухолей молочной железы Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 3 от «23» апреля 2025 г. На заседании научного

отделения опухолей молочной железы присутствовало 10 человек.
Результаты голосования: за - 10 человек, против – нет, воздержавшиеся – нет.
Секретарь заседания научного отделения опухолей молочной железы ФГБУ
«НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, к.м.н.

А.В. Комяхов

Председатель заседания научного отделения опухолей молочной железы
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, д.м.н.,
проф., член-корр. РАН

В.Ф. Семиглазов

Ведущий научный сотрудник научного отделения опухолей молочной
железы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России,
д.м.н., проф.

П.В. Криворотько

Подпись Криворотько П.В. «заверяю»
ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава
России, д.м.н.

А.О. Иванцов



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, 197758, Россия, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул.
Ленинградская, дом 68 Тел. 8 (812) 43-99-555; E-mail: center.petrova@niiioncologii.ru