

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.15 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 07/132 - 2023

решение диссертационного совета от 29 июня 2023 года № 16

О присуждении Хугаевой Фатиме Славиковне, гражданке РФ ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Исследование краев резекции при органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы» в виде рукописи по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принята к защите 25 мая 2023 г., протокол № 10/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.15, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2, (Приказ ректора № 1193/Р от 15.11.2021г.).

Хугаева Фатима Славиковна, 1990 года рождения, в 2015 году окончила ГБОУ ВПО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России, по специальности «Лечебное дело».

В 2021 году окончила очную аспирантуру на кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.

Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Хугаева Фатима Славиковна работает в должности врача-онколога лечебно-диагностического отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2022 года по настоящее время

Диссертация на тему: «Исследование краев резекции при органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия выполнена на кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, доцент Зикиряходжаев Азизжон Дилшодович, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского, кафедра онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Исмагилов Артур Халитович – доктор медицинских наук, профессор, Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра онкологии, радиотерапии и паллиативной медицины, профессор кафедры

Ходорович Ольга Сергеевна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Клиника комплексных методов диагностики и лечения заболеваний молочных желез, заведующий клиникой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Криворотько Петром Владимировичем, ведущим научным сотрудником научного отделения опухолей молочной железы, заведующим отделением онкологии и реконструктивно-пластической хирургии, указала, что диссертационная работа Хугаевой Фатимы Славиковны на тему: «Исследование краев резекции при органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является завершенным научно-квалифицированным трудом, содержащим новое решение актуальной научной задачи - определение оптимально безопасной ширины краев резекции при выполнении органосохраняющих операций, которое позволило достичь радикальности хирургического лечения.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692 /Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 2,0 печатных листа, из них: 4 статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в международную базу данных Web of Science, Scopus; 3 иные публикации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Ф.С. Хугаева**, А.Д. Зикиряходжаев, Н.Н. Волченко, И.В. Решетов, Е.А. Рассказова, А.В., Трегубова. Новые методики определения краев резекций при органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы//**Акушерство и гинекология.** – 2020. № 6. С. 132-140.
2. **Ф.С. Хугаева**, Д.Ф. Омарова, А.Д. Зикиряходжаев, Ф.Н. Усов, , И.С. Дуадзе, А.Р. Босиева, П.И. Куприянов, И.В. Решетов, А.Д. Каприн Онкологическая безопасность онкопластических резекций у больных раком молочной железы. //**Вопросы онкологии.** – 2022. Т. 68. № 6. С. 752-757.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела опухолей мягких тканей и

костей Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Шатовой Юлианы Сергеевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области онкологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана научная идея обеспечения онкологической безопасности при выполнении органосохраняющих операций и онкопластических резекций, с учетом контроля «чистоты» краев резекций, для улучшения показателей безрецидивной выживаемости у больных раком молочной железы.

Предложены новые подходы к применению срочного интраоперационного цитологического исследования краев резекции молочной железы для снижения частоты R1.

Доказано, что при органосохраняющих операциях и онкопластических резекциях следует исследовать минимально 6 краев резекций (медиальный, латеральный, верхний, нижний, фасциальный, кожный).

Введены в практическую деятельность трафареты для

интраоперационной маркировки краев резекции молочной железы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

На основании анализа большого клинического материала доказана определяющая роль интраоперационной оценки чистоты краев резекций у больных раком молочной железы. Необходимость маркировки краев резекции молочной железы красителями или лигатурным методом для последующей интерпретации при положительных краях резекции (R1) удаленного сектора.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, инструментальных и патоморфологических методов оценки эффективности маркировки краев резекции молочной железы после органосохраняющих операций и онкопластических резекций.

Изложены факторы, определяющие высокую эффективность применения разработанного подхода, способствующего улучшению безрецидивной и общей выживаемости у пациенток, которым проводилась органосохраняющая операция и онкопластическая резекция при раке молочной железы.

Раскрыты возможности выполнения срочного цитологического исследования краев резекций как альтернативы срочному морфологическому исследованию. При выполнении органосохраняющих операций и онкопластических резекций, у больных РМЖ cTisN0M0, cT1N0M0 необходимо выполнение рентгенологического исследования удаленного сектора для оценки адекватности хирургического вмешательства.

Изучены данные, согласно которым количество рецидивов обратно пропорционально зависит от количества исследуемых краев резекций. Отсутствие краски на опухоли является оптимальным для достижения радикальности хирургического вмешательства.

Проведена оценка числа местных рецидивов рака молочной железы, которые выявлены в 4,6 % случаях, в обеих группах исследования. Была

выявлена достоверная связь между большей частотой возникновения рецидива в группе ОПР и высоко агрессивным молекулярно-биологическим типом (тройной негативный тип) ($p = 0,049$), при этом чаще до 45 лет $5,0 \pm 2,81\%$, после 45 лет $1,4 \pm 0,69\%$ ($p = 0,001$)

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены в клиническую практику планшеты для правильной маркировки краев резекций удаленного сектора молочной железы.

Определена оптимальная безопасная ширина и число краев резекции молочной железы при выполнении органосохраняющих операций и онкопластических резекций.

Создан полноценный алгоритм интраоперационной маркировки краев резекций характеризующийся высокой клинической эффективностью, безопасностью.

Представлены методические рекомендации для оценки краев резекции молочной железы, используемые в практической деятельности хирургов-онкологов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория построена на известных фактах мировой литературы, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации.

Идея диссертационного исследования базируется на анализе практики и обобщения передового опыта в данных областях науки, исследование выполнено на высоком методическом уровне.

В работе использованы оригинальные данные, полученные в результате ретроспективно клинического исследования, для сравнения результатов эффективности предложенных методик использованы данные исследований, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Выявлена возможность выполнения срочного интраоперационного цитологического исследования 6 краев резекций при РМЖ как альтернатива

срочному морфологическому исследованию.

Установлено, что при положительных краях резекции молочной железы и морфологической характеристики (дольковый рак) необходимо выполнять реоперацию, а также МРТ молочных желез перед хирургическим лечением.

Использованы современные методы сбора и обработки исходной информации с использованием программ Microsoft Office Excel, Statistica for Windows 10.0. Для описания результатов исследования использовали методы непараметрической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования: в выборе темы исследования, разработке цели, задач, методов исследования, их теоретическом и практическом обосновании и реализации.

Автором выполнен анализ имеющейся научной литературы по теме диссертации, планирование работы, осуществлен сбор клинического материала и изучения историй болезни пациенток, проведено последующее наблюдение пациенток в отдаленном периоде через 1, 4, 5 лет после проведения лечения.

Автор принимал непосредственное участие в разработке трафаретов для интраоперационной маркировки краев резекции, а также внедрения методики оценки краев резекции в отделении патологической анатомии. Автор принимал участие в хирургических вмешательствах на молочной железе, включая онкопластические резекции.

За время работы над диссертационным исследованием Хугаевой Фатимой Славиковной лично были освоены применяемые в исследовании методы диагностики и лечения пациенток раком молочной железы.

Вклад Хугаевой Фатимы Славиковны является определяющим на всех этапах проведенного исследования, подготовке опубликованных научных работ и внедрения основных научных положений диссертации в клиническую практику.

Результаты исследования внедрены в практику специалистов кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, в отделении онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России. Материалы исследования использованы в учебном процессе – в лекциях для студентов 5-6 курсов, ординаторов, аспирантов, врачей на кафедре онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ФГАОУ ВО Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Хугаева ответила на задаваемые, в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 29 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: За решение научной задачи – уменьшение числа рецидивов рака молочной железы после органосохраняющих операций и онкопластических резекций. Внедрение органосохраняющих операций и онкопластических резекций в лечение РМЖ, необходимое для реабилитации пациенток и улучшения качества жизни, что имеет существенное значение для онкологии.

Разработку алгоритма маркировки краев резекции при органосохраняющих операциях и онкопластических резекций и внедрение в практическую деятельность методики маршрутизации интраоперационных этапов. Возможность выполнения срочного цитологического исследования краев резекций, как альтернативы срочному морфологическому исследованию.

Присудить Хугаевой Фатиме Славиковне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, присутствовавших на заседании, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 17 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 13, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
академик РАН, д.м.н., профессор

Решетов Игорь Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н.

Ветшев Федор Петрович

«30» июня 2023 года

