

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры онкологии,
радиологии и паллиативной медицины**

**Казанской государственной медицинской академии - филиала
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Исмагилова Артура Халитовича**

на диссертационную работу

**Хугаевой Фатимы Славиковны «Исследование краев резекции при
органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы»,
представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия**

Актуальность избранной темы

Рак молочной железы (РМЖ) является самой частой локализацией злокачественных новообразований у женщин не только в России, но и в мире. Современные методы ранней диагностики позволяли выявлять РМЖ на начальных стадиях, и тем самым улучшать прогноз для пациентов. Лечение РМЖ чаще носит комплексный характер, однако, хирургический этап остается основным.

Хирургия РМЖ претерпела долгий путь развития, начиная от мастэктомии, до современных методов органосохраняющих операций (ОСО) и реконструкций.

На сегодняшний день органосохраняющие операции и онкопластические резекции (ОПР) у больных РМЖ прочно вошли в рутинную хирургическую практику.

Как известно, одним из главных факторов развития местного рецидива после выполнения ОСО и ОПР у больных РМЖ является наличие опухолевых клеток в краях резекции. При выполнении ОСО и ОПР, достижение чистых краев резекций является главным показателем адекватности хирургического лечения. В случае положительных краев резекций, производит повторное досечение интересующих краев. Существует огромное количество современных методов интраоперационной маркировки краев резекций, которые различаются по цене, времени и

точности выполнения. Остается предметом дискуссий необходимое количество исследуемых краев для достижения адекватности хирургического лечения. До настоящего времени несмотря на развитие различных методов определения маркировки краев резекций при ОСО и ОПР, нет единого стандарта, который бы обладал высокой точностью и специфичностью, и мог использоваться в большинстве клиник.

Данная научная работа посвящена вопросу исследования краев резекции при ОСО у больных раком молочной железы. В диссертационной работе определена онкологическая безопасность при выполнении ОСО и ОПР, с учетом контроля «чистоты» краев резекций, для улучшения показателей безрецидивной выживаемости у больных РМЖ.

В связи с этим диссертационная работа Хугаевой Фатимы Славиковны, посвященная исследованию краев резекции при ОСО у больных РМЖ, является актуальным научным исследованием.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве клинических наблюдений (350 больных РМЖ). В работе использованы современные методы статистической обработки данных для оценки факторов, влияющих на общую выживаемость и выживаемость без прогрессирования. Объем материала достаточный для решения поставленных задач. Данные тщательно проанализированы. Выводы сформулированы четко, последовательно, и логично вытекают из результатов проведенных исследований. Автором опубликовано 7 печатных работ в научных изданиях в том числе - 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность представленных в диссертационной работе научных результатов обеспечена объемом и контролем качества рассматриваемого

клинического материала, включающего данные 350 больных раком молочной железы. Правильное использование существующих методов исследования, в том числе статистического анализа, позволили Ф.С. Хугаевой решить все поставленные задачи, сформулировать достоверные, обоснованные выводы и практические рекомендации.

При выполнении диссертационной работы разработан алгоритм адекватной маркировки краев резекции, который позволил определить оптимально безопасную ширину края резекции молочной железы при выполнении ОСО и ОПР. Разработаны планшеты для правильной маркировки краев резекций удаленного сектора молочной железы. Показана возможность выполнения срочного цитологического исследования краев резекций при РМЖ, как альтернатива срочному морфологическому исследованию. Показано влияние изученных нами прогностически значимых клиничко-морфологических факторов на безрецидивную, общую, выживаемости больных раком молочной железы при исследовании ширины краев резекций при выполнении ОСО и ОПР.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Практические рекомендации сформулированы автором четко и имеют существенное значение в клинической практике. Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена – филиала ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

На основании проведенного исследования разработан алгоритм маркировки краев резекций, определены оптимальные края резекция при выполнении ОСО и ОПР.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационная работа Ф.С. Хугаевой выполнена по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия и полностью соответствует паспорту данной специальности.

Содержание и завершенность диссертации

Диссертационная работа Ф.С. Хугаевой выполнена в традиционном формате, изложена на 130 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, главы результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Работа иллюстрирована 31 таблицами и 48 рисунками. Список литературы содержит 143 источника, из них 38 отечественных и 105 иностранных публикаций.

Во введении дано обоснование актуальности выбранной темы, указаны цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, изложены основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава представляет собой достаточно полный литературный обзор, посвященный анализу исторических аспектов развития хирургического лечения больных с РМЖ, берущих свое начало от мастэктомий, до современных методов выполнения ОПР и ОСО. Описаны современные методики определения краев резекций.

Во второй главе представлены результаты анализа данных 350 больных РМЖ, которые разделены на две группы. Диссертантом детально описана методика выполнения ОСО и ОПР, а также алгоритм интраоперационного исследования краев резекции. Все характеристики больных (возраст, стадии заболевания, иммуногистохимический тип РМЖ, гистологическая форма РМЖ и т.д.) представлены автором подробно. Существенных замечаний к данному разделу диссертационной работы нет.

В третьей главе изложены результаты проведенного исследования. Дана оценка оптимального количества исследуемых краев и определена ширина «чистого» края резекции, проведенного на основании сравнения

данных: срочного интраоперационного цитологического исследования и планового морфологического исследования в двух группах. Изучены показатели 3-х и 5-летней общей и безрецидивной выживаемости больных после проведенного комбинированного лечения. Глава наглядно иллюстрированы графиками и таблицами.

Заключение диссертации детально отражает результаты проведенного исследования. Выводы и практические рекомендации логично следуют из результатов проведенного исследования, а также полностью соответствуют поставленным задачам. Они обоснованы и являются завершением проведенной работы. Предложенные практические рекомендации являются обоснованными и рациональными.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа написана Ф.С. Хугаевой самостоятельно. Выдвигаемые на защиту научные положения свидетельствуют о личном вкладе диссертанта в область исследования. Автореферат диссертации кратко, но достаточно полно освещает все полученные автором результаты. Замечаний к диссертационной работе нет. В целом построение работы, ее объем, стиль изложения, значимость полученных результатов заслуживают положительной оценки. Принципиальных замечаний в отношении содержания и оформления представленной диссертационной работы нет.

Заключение

Диссертационная работа Хугаевой Фатимы Славиковны «Исследование краев резекции при органосохраняющих операциях у больных раком молочной железы», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – обеспечение 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, имеющая важное значение для онкологии, и соответствует

критериям п. 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Хугаева Ф.С., достойна присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Профессор кафедры онкологии, радиологии и
паллиативной медицины
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук
(3.1.6. Онкология, 3.1.9. Хирургия),
профессор

А.Х. Исмагилов

Подпись профессора кафедры онкологии, радиологии и паллиативной
медицины КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, д.м.н.,
профессора Исмагилова Артура Халитовича "заверяю":

Ученый секретарь
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Е.А. Ацель

Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Юридический адрес: 420012, г. Казань, ул. Муштари, д. 11
Фактический адрес: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 36
Тел: +7(843)267-61-52; +79172695985
e-mail: ksma.rf@tatar.ru; Ismagilov17@mail.ru

« 06 » июня _____ 2023 г.