

## О Т З Ы В

официального оппонента д.м.н., проф. Козлова Кирилла Ленаровича на диссертационную работу Одинцовой Светланы Валентиновны «Роль регионарной химиотерапии в комбинированном лечении пациенток с вторично-отечным раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

### **Актуальность исследования**

Актуальность данной проблемы определяется высокой распространенностью рака молочной железы (РМЖ). В структуре онкологических заболеваний среди женского населения в Российской Федерации данная патология занимает первое место. Отечный рак молочной железы выделяется в отдельную клинико-морфологическую форму, имеет неблагоприятный прогноз и является наиболее агрессивным вариантом местно-распространенной опухоли. Выбор тактики и последовательности применения различных методов лечения данного типа опухоли остается спорным, а результаты лечения пациенток неудовлетворительными.

Особое внимание в настоящее время уделяется улучшению локального контроля что возможно при создании постоянно высокой концентрации химиопрепарата в опухоли.

Исследованная Одинцовой Светланой Валентиновной методика регионарной масляной химиоинфузии и/или химиоэмболизации внутренней и наружной грудных артерий в комбинации с последующей химиолучевой терапией является новой в лечении данной категории пациенток, улучшает показатели выживаемости, что безусловно актуально для клинической медицины.

### **Достоверность и научная новизна исследования**

Впервые на клиническом материале разработана методика селективной артериальной масляной химиоэмболизации и/или химиоинфузии внутренней и наружной грудных артерий по результатам диагностической ангиографии. Показаны варианты кровоснабжения и васкуляризации молочной железы. Оценена и доказана безопасность и эффективность регионарной химиотерапии с последующей химиолучевой терапией. Проведена сравнительная оценка показателей общей и безрецидивной выживаемости пациенток с вторично-отечным раком молочной железы при стандартной химиолучевой терапии и химиолучевой терапии с применением регионарной химиотерапии.

## **Практическая значимость работы**

В диссертационном исследовании проанализированы результаты лечения пациенток с местно-распространенным раком молочной железы, сопровождающимся вторичным отеком кожи, с применением селективной химиоэмболизации и/или химиоинфузии с последующей химиолучевой терапией. Разработан эффективный способ лечения больных местно-распространенным раком молочной железы, сопровождающимся отеком кожи, с применением регионарной химиотерапии с перераспределительной эмболизацией нецелевых артерий. Данная комбинированная методика позволяет добиться улучшения показателей общей и безрецидивной выживаемости в сравнении со стандартно применяемой химиолучевой терапией.

## **Содержание работы**

Диссертация Одинцовой С.В. изложена на 113 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа содержит 20 рисунков и 21 таблицу. Автором проведен анализ 174 литературных источников, в том числе 92 русскоязычных и 82 зарубежных авторов.

Диссертационная работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК РФ.

В обзоре литературы проанализировано большое количество отечественных и зарубежных источников. Дается развернутый анализ литературных данных по рассматриваемой проблеме о современных подходах к лечению и результатах применения различных методов. Аргументируется необходимость разработки новых методов лечения.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Представленный объем материала достаточный для анализа. 90 пациенток составляют исследуемую группу, которая была распределена на две подгруппы. 30 пациенток с первично-неоперабельным вторично-отечным раком молочной железы, которые получали терапию в виде селективной химиоинфузии и/или химиоэмболизации с последующей радикальной лучевой терапией и полихимиотерапией. 60 пациенток, с первично-неоперабельным раком вторично-отечным раком молочной железы, составили контрольную группу. В связи с выраженной гетерогенностью рака молочной железы, в контрольную группу пациенток отбирали по принципу биологических пар - на одну пациентку исследуемой группы подбирали из архива две пациентки данного биологического типа. Так же во второй главе

подробно описаны методики выполнения эндоваскулярного вмешательства, подготовка больных к проведению интервенционного вмешательства, методика проведенной лучевой терапии, объемы оперативного лечения.

В третьей главе представлен подробный анализ отдаленных результатов лечения в исследуемой и контрольной группах. Автор проанализировал наличие, частоту, тяжесть и время до появления осложнений при применении регионарной химиотерапии с последующей химиолучевой терапией. В результате применения данной методики удалось улучшить показатели общей и безрецидивной выживаемости пациенток с вторично-отечным раком молочной железы по сравнению со стандартным химиолучевым методом лечения, без увеличения частоты осложнений.

Таким образом, представленная работа является полноценным исследованием с использованием достаточного клинического и экспериментального материала, современных методов лечения, с подробным анализом полученных результатов. Заключение, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и вытекают из существа проведенных исследований.

Основные положения проведенного исследования отражены в 14 печатных работах.

Материалы работы были представлены на II Ежегодном конгрессе Российского общества онкомаммологов в сентябре 2015 г. и доложены на Школе интервенционной маммологии ноябрь 2016 г., IX Невском радиологическом форуме апрель 2017 г.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В целом работа заслуживает положительной оценки. В процессе защиты диссертации хотелось бы получить от автора ответ на следующий вопрос:

Использовался ли в исследовании плечевой доступ для катетеризации внутренней грудной артерии? Возможно ли применение данного доступа при выполнении данной методики?

### **Заключение**

Диссертационная работа Одинцовой Светланы Валентиновны «Роль регионарной химиотерапии в комбинированном лечении пациенток с вторично-отечным раком молочной железы», выполненная под руководством доктора медицинских наук Жабиной Разифы Мидхатовны и доктора

