

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Амосовой Виктории Андреевны на тему «Определение оптимальной тактики лечения больных раком молочной железы с отеком кожи и неполным ответом на неoadьювантную лекарственную терапию», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.6. Онкология, лучевая терапия

В структуре онкологической заболеваемости рак молочной железы в мире занимает одно из лидирующих мест в мире. В последние годы опубликовано немало работ, посвященных разработке комбинированных и комплексных методов лечения больных местнораспространенным раком молочной железы с отеком кожи. Согласно принятым рекомендациям, наиболее оптимальным вариантом является применение системной лекарственной (химио-/гормоно-/ таргетной) терапии на первом этапе для перевода опухоли в резектабельное состояние. Однако, примерно 1/3 пациентов с местнораспространенными формами рака молочной железы «устойчивы» к неoadьювантной химиотерапии (что проявляется сохранением отека кожи), в связи с чем возникает вопрос об оптимальной последовательности и объемах локальных методов при проведении комплексного лечения. Это подчеркивает актуальность данной работы.

Диссертация Амосовой Виктории Андреевны отражает современный взгляд на проблему лечения пациенток местнораспространенными формами рака молочной железы и неполным ответом на неoadьювантное лекарственное лечение (в виде сохраняющегося отека). Для решения поставленных в работе задач использован широкий арсенал современных методов статистической обработки.

Ценность научной работы соискателя заключается в определении оптимальной тактики локальных методов в комплексной стратегии лечения больных местнораспространенным раком молочной железы с сохраняющимся отеком кожи в современных условиях. Научная работа соискателя развивает и дополняет теоретико-методологические положения по исследуемому вопросу. Предложенная автором методология расчета площади отека кожи определяет перспективы ее практического использования в профильных учреждениях.

Автореферат написан хорошим литературным языком, структурирован, хорошо оформлен и иллюстрирован в виде таблиц, рисунков, и дает адекватное представление о проделанной работе.

Материалы диссертационных исследований изложены в полном объеме в 4 статьях, из них 3 статьи в журналах, которые внесены в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, также получен 1 патент.

Основные положения работы отражены в выводах, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат Амосовой В.А. полностью отражает содержание и основные результаты диссертационной работы, которая полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие диссертационному совету 21.1.032.01, созданному на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Заведующий кафедрой онкологии и лучевой терапии с курсом ПО  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет  
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России,  
Главный врач КГБУЗ «Красноярский краевой  
клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского»,  
д.м.н., профессор

Зуков Руслан Александрович



Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского». Почтовый адрес: 660133, Красноярск, ул. 1-ая Смоленская, 16. Телефон 8-800-355-00-55. E-mail: priem@onkolog24.ru

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Амосовой Виктории Андреевны на тему «Определение оптимальной тактики лечения больных раком молочной железы с отеком кожи и неполным ответом на неoadьювантную лекарственную терапию», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия**

Диссертационная работа Амосовой В.А. посвящена актуальной проблеме отечественной и мировой онкологии – повышению эффективности лечения больных местнораспространенным раком молочной железы с сохраняющимся отеком кожи при неполном ответе на неoadьювантную лекарственную терапию. В настоящее время не определена оптимальная последовательность и объемы локальных методов лечения у данной категории больных.

Основные положения диссертации базируются на достаточном клиническом материале. В исследование включено 182 больных, разделенных на три группы в зависимости от последовательности и объемов локальных методов лечения после неoadьювантной лекарственной терапии (91 пациентке была выполнена операция с последующей дистанционной лучевой терапией, 91 пациентка получила сначала дистанционную лучевую терапию, в т.ч. 50 пациенток – с последующей операцией).

Подробная характеристика больных, детально описанные методы (последовательность и объемы) лечения, корректно изложенные собственные данные с их наглядной иллюстрацией, логично подводят к выводам диссертационной работы, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования.

При оценке результатов лечения было продемонстрировано, что показатели выживаемости оказались достоверно выше в первой группе пациентов, которым после неoadьювантной лекарственной терапии проводили операцию, а затем дистанционную лучевую терапию, в связи с чем можно сделать вывод о том, что именно эта последовательность лучше и эффективнее для данной категории больных.

Установлено, что показатели 10-летней общей выживаемости достоверно выше у пациенток первой группы по сравнению с третьей группой пациенток, которым дистанционная лучевая терапия проводилась до оперативного вмешательства (47,8% против 20,7%,  $p = 0,017$ ). Кроме того, выявлены достоверные преимущества при оценке 5-летней безрецидивной выживаемости в сравнении со второй группой больных, проходивших только дистанционную лучевую терапию (54,7% против 40,7%,  $p = 0,032$ ); а также 5-летней

выживаемости без локорегионарного рецидива больных и 5-летней выживаемости без отдаленных метастазов по сравнению с III группой. (87,6% против 74,7%,  $p=0,047$  и 58,4% против 41%,  $p = 0,046$ , соответственно).

Новизна работы также заключается в том, что на достаточном клиническом материале проведены однофакторный и многофакторный анализы, которые позволили выявить ряд критериев, влияющих на общую (количество пораженных лимфоузлов,  $p = 0,012$  и возраст пациенток,  $p = 0,011$ ), безрецидивную выживаемости (количество пораженных лимфоузлов,  $p = 0,011$  и прогрессирование отека кожи молочной железы,  $p = 0,047$ ), а также выживаемости без локорегионарного рецидива (длительность периода между операцией и лучевой терапией 12 и больше недель,  $p=0,006$ ), и отдаленных метастазов (количество пораженных лимфоузлов,  $p = 0,017$ ).

При анализе осложнений доказано, что большее число поздних лучевых повреждений лёгочной ткани ( $p = 0,043$ ) характерно при проведении дистанционной лучевой терапии по радикальной программе, тогда как ее выполнение до или после хирургического этапа лечения не влияет на частоту возникновения данных осложнений.

Разработанная автором методика определения площади отека кожи молочной железы внедрена в ежедневную практику онкологического отделения хирургических методов лечения №15 (комбинированного метода лечения опухолей молочной железы, онкологического отделения хирургических методов лечения №16 ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России и может быть использована в клинической практике специализированных медицинских учреждениях, занимающихся лечением рака молочной железы.

Необходимо отметить значительный личный вклад автора в проведение научных исследований, интерпретации их результатов и оформлении работы. Автореферат написан хорошим литературным языком, хорошо иллюстрирован.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных научных работ, из них 3 статьи в журналах, которые внесены в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также получен 1 патент.

Выводы конкретны и лаконичны, соответствуют поставленным целям и задачам.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат Амосовой В.А. полностью отражает содержание и основные результаты диссертационной работы, которые полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в

редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие диссертационному совету 21.1.032.01, созданному на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Заведующая отделением опухолей молочной железы  
(онкологическое хирургических методов лечения)  
ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр  
специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»,  
профессор кафедры онкологии, детской онкологии и лучевой терапии  
ФГБУ «Санкт-Петербургский государственный  
педиатрический университет» Минздрава России,  
д.м.н.

Бит-Сава Елена Михайловна

16.03.2023г.

Подпись д.м.н. Бит-Сава Е.М. «Заверяю»

И.о. заместителя директора по медицинской части  
ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)»  
к.м.н.



Алиев Икрам Исмаил оглы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, телефон: +7 (812) 542-93-57, e-mail: spb@gpmu.org