

## **Отзыв официального оппонента**

доктора медицинских наук, доцента, руководителя отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи Московского научно-исследовательского онкологического института им. П.А. Герцена – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Зикиряходжаева Азиза Дильшодовича на диссертационную работу Сопромадзе Софио Васоевны «Современные алгоритмы лечения пациентов с саркомой молочной железы» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия

### **Оценка актуальности темы исследования.**

Саркомы молочной железы – гетерогенная группа злокачественных неэпителиальных опухолей молочной железы, характеризующаяся быстрым ростом опухоли, ранним прогрессированием болезни и вследствие этого неблагоприятным прогнозом. Из-за редкости патологии и отсутствия рандомизированных исследований в настоящее время нет единых рекомендаций касаемо стратегии лечения данной группы больных. В связи с этим лечение больных саркомой молочной железы является актуальной и практически важной в клинической онкологии. Диссертационная работа Сопромадзе С.В. посвящена улучшению результатов лечения и повышению качества жизни пациентов с саркомой молочной железы за счет оптимизации существующих методов лечения.

На сегодняшний день существует только общепризнанное мнение, что своевременная радикальная хирургическая операция является наиболее эффективным методом лечения данной группы больных. С 2000 года в нашей стране не проводилось значимых исследований, посвященных этой проблеме. Не определена тактика лечения больных саркомой молочной

железы с учетом клинико-морфологических вариантов опухолевого процесса, недостаточно изучена роль химиолучевого лечения. Все это, безусловно, указывает на своевременность и актуальность поднимаемой автором проблемы, рассматриваемой диссертационной работе.

В настоящее время все еще не утверждены единые алгоритмы лечения сарком молочной железы, а также возможность их внедрения в клиническую практику что, в свою очередь, подчеркивает необходимость данного исследования.

### **Научная новизна.**

Научная новизна диссертационной работы Сопромадзе С.В. не вызывает сомнений. На достаточном клиническом материале определены показатели выживаемости больных с крайне редкой опухолью молочной железы в зависимости от гистологического подтипа опухоли, степени ее дифференцировки и объема лечения. Оценены лечебная тактика и риск прогрессирования различных морфологических подтипов сарком молочной железы (плеоморфной саркомы, злокачественной листовидной саркомы, липосаркомы, агнисаркомы, фиброзаркомы и рабдомиосаркомы молочной железы). Определены клинико-морфологические факторы прогноза прогрессирования болезни, показания к комбинированному и/или комплексному лечению и различным объемам хирургического лечения, включающим органосохраняющие операции, мастэктомии и реконструктивно-пластические операции на молочной железе. Установлено, выполнение лимфаденэктомии не показано больным саркомой молочной железы. В результате работы разработан алгоритм лечения пациентов с саркомой молочной железы с учетом клинических и морфологических характеристиках опухоли.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Диссертационная работа Сопромадзе С.В. с учетом редкости патологии основана на достаточном по объёму клиническом материале, включающем в себя результаты лечения 56 пациентов. Сбор, систематизация и анализ полученной информации соответствовали современным требованиям, предъявленным к подобного рода исследованиям.

Выполненная работа дает ответы на многие важные практические вопросы современного лечения сарком молочной железы, в основе которого лежит персонализированный подход с учетом клинических и патоморфологических показателей опухолевого процесса. Выводы и практические рекомендации логичны и полностью обоснованы полученными результатами. Их обоснованность подтверждается реальной практической реализацией.

### **Значимость полученных результатов исследования.**

В результате работы Сопромадзе С.В. сформулированы практические рекомендации для определения тактики лечения пациентов с саркомой молочной железы с учетом клинических и морфологических параметров опухоли. Также получены современные данные о онкологических результатах лечения с учетом морфологического подтипа, степени дифференцировки опухоли и объема лечения. Оценены факторы прогноз прогрессирования сарком молочной железы. На основании полученных факторов прогноза сформулированы рекомендации к выбору объема хирургического лечения, комбинированному и комплексному лечению.

### **Оценка содержания работы.**

Диссертационная работа изложена в традиционном виде на 138 страницах машинописного текста и состоит из введения, трех глав (обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований), заключения, выводов, списка сокращений и списка литературы, включающего 89 источников, из которых 1 отечественных и 88 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 46 рисунками и содержит 37 таблиц.

## **Анализ содержания работы.**

**В главе «Введение»** автор обосновывает актуальность представленной работы, формулирует цели и задачи исследования, представляет материалы и методы исследования, научную новизну и значимость полученных результатов.

**В Главе I.** «Обзор литературы» представлен публикациями за последние 30 лет и позволяет получить достаточно полное представление о текущем на данный момент состоянии рассматриваемых аспектов относительно тактики лечения сарком молочной железы. Обзор написан хорошим литературным языком. Автору удалось в достаточной мере раскрыть современное состояние проблемы, а также описать актуальность и обоснованность необходимости современной разработки алгоритма лечения сарком молочной железы.

**Глава II** посвящена материалам и применяемым методам исследования. В главе представлена общая характеристика больных (всего 56 больных саркомой молочной железы, получавших лечение в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» с 2000 по 2017гг.), методы исследования, принципы статистической обработки полученных данных. Определены изучаемые факторы, имеющие значение в достижении конечного результата. Проведена характеристика исследования в виде схематического изображения. Статистическая обработка результатов исследования разных групп больных позволяет высказаться о достоверности полученных данных.

**В главе III** представлены результаты собственных исследований доктора наук. Примерно у 50% больных включенных в исследование выявлено прогрессирование заболевания. Рецидивы были отмечены у 27%, метастазы у 34% пациенток. Автор подробно рассматривает частоту развития рецидивов и метастазов в зависимости от степени злокачественности опухоли, объема проводимого лечения, гистологического подтипа опухоли.

Глава иллюстрирована клиническими примерами, большим количеством таблиц и рисунков, которые значительно облегчают восприятие материала.

**В «Заключении»** соискатель проводит обсуждение полученных результатов, сопоставляя их с литературными источниками. В этом разделе представлены основные положения диссертации, позволявшие оценить масштабность и значимость работы.

**Выводы.** Основные положения работы отражены в 6 выводах, которые соответствуют целям и задачам.

По теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, которые внесены в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Миноборонынауки России.

**Замечания по содержанию диссертации.** Стилистические неточности, имеющиеся в тексте, не снижают научно-практической значимости проведенного исследования. Принципиальных замечаний нет.

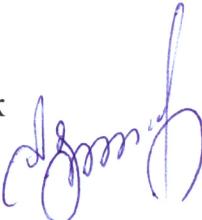
Автореферат диссертации, в целом, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Написан четко и грамотно. Принципиальных и критических замечаний к автореферату нет. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Сопромадзе Софии Васоевны на тему «Современные алгоритмы лечения пациентов с саркомой молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне с использованием современных доказательных подходов, в которой решена задача оптимизации существующих режимов лечения сарком молочной железы, имеющая важное значение для развития клинической онкологии.

По своей новизне, научной и практической ценности полученных результатов диссертация Сопромадзе Софио Васоевны полностью соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016г. № 335, от 02 августа 2016г. № 748, от 29 мая 2017г. № 650, от 28 августа 2017г. № 1024 и от 01 октября 2018г. № 1168, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021г. № 1539), 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.

Руководитель отделения онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи  
МНИОИ имени П.А. Герцена – филиала  
ФГБУ «НМИЦ радиологии»  
МЗ РФ,

доктор медицинских наук  Зикиряходжаев Азиз Дильшодович.  
«15» 02 2023г.

Подпись д.м.н. Зикиряходжаева А.Д. заверяю:

Ученый секретарь МНИОИ им. П.А.  
Герцена – филиала ФГБУ  
«НМИЦ радиологии» МЗ РФ  Жарова Елена Петровна  
«15» 02 2023г.

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П. А. Герцена - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 125284, г. Москва, 2-ой Боткинский проезд, д.3 Телефон: +7(495)945-80-20 E-mail: mnioi@mail.ru