

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Доктор медицинских наук, академик РАН, профессор

  
И.С.Стилиди

«15» сентября 2023 года

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр им.Н.Н.Блохина» Минздрава России, на диссертационную работу Эберт Марии Альбертовны по теме: «Комбинированное лечение сарком мягких тканей с использованием стереотаксической лучевой терапии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

#### Актуальность темы диссертации

Частота сарком мягких тканей в общей структуре злокачественных новообразований у взрослых колеблется от 0,5% до 2%. В связи с относительно небольшим количеством больных данной категории, их изучение затруднительно.

Хирургическое лечение сарком мягких тканей (СМТ) прошло долгий путь от ампутационной хирургии к комбинированной и комплексной терапии в сочетании с органосохраняющими вмешательствами, однако частота локального рецидива на сегодняшний день сопоставима с данными полувековой давности и варьируется в широких пределах от 25% до 60%, в зависимости от характера лечения первичной опухоли и особенностей течения заболевания может достигать и 90%.

Каждый последующий рецидив требует проведения более сложных и калечащих операций. В связи с этим важным направлением на пути улучшения результатов лечения сарком мягких тканей является разработка комбинированных методов лечения. Предложено немало различных

вариантов комбинированного лечения злокачественных опухолей мягких тканей, среди которых можно выделить два основных: предоперационная лучевая терапия с последующим конечность-сохраняющим хирургическим лечением и оперативное пособие, дополненное послеоперационной лучевой терапией.

### **Научная новизна и практическая значимость**

В ходе данного исследования разработан протокол лечения пациентов с саркомами мягких тканей I-III стадии, сочетающего в себе проведение курса предоперационной стереотаксической лучевой терапии в объеме облучения исключительно опухолевой ткани с последующим радикальным хирургическим лечением с курсом послеоперационной 3D-конформной дистанционной лучевой терапии в объеме облучения компартмента. Таким образом, данная методика позволяет кроме общих задач сохранения и продления жизни пациента, решить проблему хирургической агрессии и повысить качество жизни пациента.

### **Достоверность и объективность научных положений**

Диссертация является завершенным научным исследованием. Диссертационная работа включает клинический материал отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи, а также отделения радиотерапии ФГБУ «НМИЦ Онкологии им.Н.Н.Петрова» Минздрава России. Методика успешно применяется в клинической практике отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи ФГБУ «НМИЦ Онкологии им.Н.Н.Петрова».

Диссертационная работа, ее научные положения, результаты и выводы соответствуют п.4 паспорта специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

В рамках X юбилейного Всероссийского конкурса молодых ученых (2020г.) присвоен диплом III степени за научную работу.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 3 публикации в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 публикации в иностранном журнале 1 квартала, 1 патент на изобретение РФ (№ 2708946, заявка №2018145077 от 18.12.2018г., «Способ проведения лучевой терапии при комбинированном лечении саркомы мягких тканей», опубликован бюллетень №35 от 12.12.2019).

Цели и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и емко. Проведена тщательная и всесторонняя проработка научного и клинического материала, корректный выбор методологических подходов.

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом выборки (60 пациент в ретроспективной части исследования; 30 пациентов в ретроспективной части). Обоснованность полученных результатов подтверждается статистической обработкой материала современными методами статистического анализа. Все вышесказанное позволяет сделать заключение о достоверности полученных результатов.

### **Оценка содержания и результатов работы**

Диссертационная работа изложена в традиционной форме, на 100 страницах, состоит из введения, 3 глав (обзор литературы, материалы и методы, результаты), обсуждения результатов исследования и заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и иллюстраций. Список литературы состоит из 93 источников, в том числе 24 отечественных и 69 иностранных авторов.

Введение состоит из актуальности темы исследования, степени разработанности темы, цели и задач исследования, научной новизны и научно-практической значимости, методологии и методов исследования, положений, выносимых на защиту, а также личного вклада авторов.

В обзоре литературы проведен всесторонний анализ изучаемой проблемы. Автор приводит объемную характеристику заболевания, а также взгляды различных авторов на лечение пациентов саркомами мягких тканей.

В материалах и методов дана подробная характеристика пациентов, включенных в ретроспективную и проспективную часть исследования. Подробно описан дизайн исследования, алгоритмы формирования подгрупп пациентов, включенных в исследование. Детализирована методика выполнения курса предоперационной стереотаксической лучевой терапии с последующим радикальным хирургическим лечением, дополненным курсом послеоперационной 3D-конформной дистанционной лучевой терапии в объеме облучения компартмента. Описаны статистические методы анализа, примененные для оценки достоверности полученных результатов.

Третья глава является основной главой диссертации и содержит результаты исследования. В данной главе подробно оценена общая, безметастатическая и безрецидивная выживаемость обеих групп пациентов, а также произведен их сравнительный анализ. Произведена оценка количества и степени осложнений после каждого этапа лечения в обеих группах.

В заключении представлено обсуждение результатов исследования. Выводы соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации логически вытекают из полученных результатов и выводов.

### **Внедрение результатов исследования**

Результаты работы внедрены в клиническую практику отделения опухолей костей, мягких тканей и кожи ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

## **Рекомендации по использованию результатов работы**

Полученные результаты могут быть использованы в специализированных онкологических клиниках страны для улучшения результатов лечения пациентов с саркомами мягких тканей.

## **Замечания по диссертации и вопросы**

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются стилистические погрешности, а также опечатки в тексте диссертации, что не сказывается на общей оценке.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Эберт Марии Альбертовны «Комбинированное лечение сарком мягких тканей с использованием стереотаксической лучевой терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, характеризующейся научной новизной и практической значимостью, а также соответствующей паспорту специальности. Актуальность изученной темы, применение современных методов исследования, достаточный объем полученных данных и их корректная научная трактовка позволяют заключить, что данная работа полностью соответствует требованиям «Положения ВАК МО РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 74 от 30.01.2002, в редакции Постановлений Правительства РФ № 490 от 12.08.2003, № 227 от 20.04.2006, № 330 от 4.05.2008, № 424 от 2.06.2008, № 330 от 04.05.2008, № 424 от 02.06.2008, №

279 от 31.03.2009; № 475 от 20.06.2011, № 842 от 24.09.2013, № 1152 от 28.09.2018, №1539 от 11.09.2021г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Эберт Мария Альбертовна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Отзыв утвержден и одобрен на совместной научно-практической конференции отдела общей онкологии и отделения радиологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова «12» 09 2023г., протокол № 10

доктор медицинских наук (14.01.12.- Онкология)  
Научный сотрудник онкологического отделения хирургических методов лечения № 1 (опухолей кожи, костей и мягких тканей) отдела общей онкологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Соколовский А.В.

кандидат медицинских наук (14.01.13. –Лучевая диагностика, лучевая терапия), Старший научный сотрудник, врач-радиотерапевт отделения радиотерапии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н.Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Иванов С.М.

Подпись д.м.н. Соколовского А.В. и к.м.н. Иванова С.М. «заверяю»  
Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»  
Минздрава Росии,  
кандидат медицинских наук



Кубасова И.Ю.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России  
115522, г. Москва, Каширское шоссе 24  
+ 7 -499 -324 -11 -14