

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор

федерального государственного бюджетного учреждения  
«Российский научный центр рентгенорадиологии»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор, академик РАН

В.А. Солодкий



4 октября 2025 г.

## **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Грибковой Елизаветы Игоревны на тему: «Современные аспекты лечения больных саркомами мягких тканей кисти и стопы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия**

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Среди всех сарком мягких тканей (СМТ) саркомы мягких тканей с локализацией в области кисти и стопы встречаются крайне редко. Их малый размер и инфильтративный рост в условиях ограниченных анатомических пространств затрудняют как раннюю диагностику, так и выполнение радикальных органосохраняющих операций.

В современной онкологической практике существует устоявшееся правило: объемные образования мягких тканей размерами более 5 см требуют обязательного исключения саркомы и консультации в специализированном центре. Однако применительно к саркомам в области кисти и стопы данное положение оказывается недостаточно корректным. Из-за ограниченного объема мягких тканей в этих анатомических зонах опухоли не достигают указанного размера, что создает высокий риск их неверной и, соответственно, несвоевременной диагностики. В совокупности с редкой встречаемостью сарком в области кисти и стопы относительно доброкачественных опухолей, а также с низкой онкологической настороженностью врачей первичного звена

это приводит к тому, что первичные хирургические вмешательства часто проводятся в непрофильных учреждениях. Это не только увеличивает риск локального рецидива и метастазирования, но и зачастую делает неизбежными повторные, калечащие операции, ухудшающие функциональный исход и выживаемость. Вышеперечисленные особенности подчеркивают необходимость выделения пациентов с саркомами мягких тканей кисти и стопы в отдельную когорту для целенаправленного изучения.

Таким образом, актуальность научно-квалификационного исследования Грибковой Елизаветы Игоревны «Современные аспекты лечения больных саркомами мягких тканей кисти и стопы», направленного на изучение клинико-морфологических характеристик сарком мягких тканей кисти и стопы и поиск предикторов прогноза, обусловлена необходимостью разработки улучшенных алгоритмов диагностики и уточнения прогностических факторов для повышения эффективности лечения данной группы пациентов.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Грибковой Елизаветы Игоревны на тему: «Современные аспекты лечения больных саркомами мягких тканей кисти и стопы» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Несмотря на значительный прогресс в изучении сарком мягких тканей, проблемы ранней диагностики и специфики сарком кисти и стопы как отдельной подгруппы остаются не до конца разрешенными. Одним из ключевых предложений решения этой задачи является разработанный автором алгоритм ведения пациентов с саркомами мягких тканей кисти и стопы, направленный на их своевременное выявление.

## **Новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна исследования заключается в комплексном анализе подходов к диагностике и лечению сарком мягких тканей кисти и стопы как отдельной подгруппы на основе значительного объема клинического материала, собранного в ГБУЗ «Московская городская онкологическая больница № 62 Департамента здравоохранения города Москвы» и представленного случаями исключительно редких злокачественных образований.

Исследование позволило оценить выживаемость, определить прогностические факторы и проанализировать функциональные исходы после органосохраняющих операций у пациентов с данной редкой патологией. Разработанные рекомендации имеют высокую ценность для клинической практики. Ключевым практическим результатом стала разработка алгоритма ранней диагностики сарком дистальных локализаций, основанного на данных ретроспективного анализа.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Основные научные положения и рекомендации диссертации внедрены в лечебный процесс Городского научно-практического центра опухолей костей и мягких тканей на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62 Департамента здравоохранения города Москвы», а также в учебный процесс кафедры онкологии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины: «Онкология, лучевая терапия», читаемой студентам по специальности 31.05.01 Лечебное дело, при изучении дисциплины: «Онкология», читаемой ординаторам по направлению подготовки 31.08.57 Онкология.

## **Личный вклад автора**

Автором проведен систематический анализ отечественных и зарубежных литературных источников, а также архивных материалов. В ходе исследования автором была разработана и заполнена база данных пациентов с саркомами мягких тканей кисти и стопы. Определены основные характеристики пациентов с саркомами мягких тканей кисти и стопы, проведён анализ показателей общей и безрецидивной выживаемости в зависимости от различных факторов прогноза. На основе этих данных были сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации. Все научные публикации и рукопись диссертации подготовлены автором самостоятельно.

## **Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации**

Результаты, полученные в диссертации Е.И. Грибковой, обладают высокой научно-практической ценностью и могут быть внедрены в работу специализированных онкохирургических и онкоортопедических отделений, занимающихся лечением пациентов с опухолями кисти и стопы, а также в работу врачей первичного звена, осуществляющих первичную диагностику таких опухолей.

Тактика лечения больных с саркомами мягких тканей кисти и стопы требует дальнейшего изучения и проработки. Полученные сведения об эффективности радикальной лучевой терапии при саркомах мягких тканей небольших размеров позволяют в дальнейшем организовать проспективное исследование с целью изучения применения лучевой терапии по радикальной программе при саркомах мягких тканей размерами до 5 см наряду с хирургическим лечением. Найденные различия в ОВ у пациентов с СМТ различных локализаций (фаланги пальцев/проксимальные локализации (пять/плюсна или запястье/предплюсна)) делают возможным введение разделения по расположению опухоли в классификацию TNM. Изучение этих

вопросов возможно на большей когорте пациентов в многоцентровом исследовании.

### **Количество печатных работ**

По результатам исследования автором опубликовано 3 работы, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus.

### **Структура и содержание диссертации, ее завершенность**

Диссертационная работа Грибковой Е.И. изложена на 142 страницах машинописного текста, построена по традиционному плану и содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, двух глав результатов собственных исследований, главы «Обсуждение и заключение», выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы. Список литературы включает 114 источников, из которых 6 отечественных и 108 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 31 рисунком и 33 таблицами.

**Введение** содержит актуальность темы, цель и задачи, научную новизну и практическую значимость исследования, а также основные положения, выносимые на защиту. Цель и задачи исследования обоснованы и соответствуют теме диссертационной работы.

**В первой главе** представлен анализ отечественных и зарубежных литературных источников, посвященных саркомам мягких тканей дистальных отделов конечностей. Рассмотрены вопросы эпидемиологии и клинической картины этой группы опухолей. Особое внимание уделено методам диагностики (в том числе биопсии). Описаны анатомические особенности кисти и стопы. Подробно изложены современные подходы к лечению, включая применение периоперационной лучевой терапии и химиотерапии, а

также основные методы закрытия раневых дефектов после хирургического лечения. Завершает обзор описание прогностических факторов и показателей выживаемости данной группы пациентов.

**Во второй главе** изложены материалы и методы исследования. Работа основана на ретроспективном анализе данных 53 пациентов с саркомами мягких тканей кисти и стопы. В главе представлена общая характеристика пациентов, а также детализированы методики оценки функциональных результатов и статистической обработки данных.

**В третьей главе** представлен детальный ретроспективный анализ результатов лечения, сгруппированных по различным критериям. Дана развернутая характеристика пациентов с СМТ кисти и стопы с учетом размера и локализации опухоли, объема проведенного лечения и профиля лечебного учреждения, в котором проводилось лечение. На заключительном этапе анализа оценены функциональные исходы после органосохраняющих операций.

**В четвертой главе** выполнен анализ влияния на прогрессирование заболевания таких параметров, как размер и локализация опухоли, степень злокачественности, стадия заболевания, наличие локального рецидива и характер проведенного лечения. Далее представлены результаты одно- и многофакторного анализа общей и безрецидивной выживаемости. Завершает главу клинический алгоритм ранней диагностики СМТ кисти и стопы.

**В главе «Обсуждение и заключение»** проведена интерпретация собственных результатов в контексте современных литературных данных и сформулированы основные выводы работы.

Выводы диссертации полностью соответствуют цели и задачам исследования, а предложенные практические рекомендации являются логичным следствием полученных научных данных.

## **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Достоинствами представленной диссертационной работы являются методичная структура и последовательность изложения материала, а также ориентация на решение актуальных клинических задач, что определяет высокую практическую значимость полученных результатов. Наличие в тексте отдельных стилистических погрешностей не снижает общей научной и практической ценности работы. Существенных замечаний к диссертационному исследованию не имеется.

### **Заключение**

Диссертационная работа Грибковой Елизаветы Игоревны на тему «Современные аспекты лечения больных саркомами мягких тканей кисти и стопы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению клинико-морфологических характеристик сарком мягких тканей кисти и стопы и поиску предикторов прогноза, имеющей существенное значение для специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Грибкова Елизавета Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Диссертационная работа и настоящий отзыв обсуждены и утверждены на научно-практической конференции отделения хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии опухолей костей, мягких тканей и кожи ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России (протокол № 3 от «30» октября 2025 г.).

Заведующий отделением  
хирургических методов лечения  
и противоопухолевой лекарственной терапии  
опухолей костей, мягких тканей и кожи,  
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Тепляков Валерий Вячеславович

Подпись д.м.н. Теплякова В.В. заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России  
д.м.н., профессор



Цаллагова Земфира Сергеевна

«01» ноября 2025 г.

ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России  
1197997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 86  
+7 (499) 120-65-10  
mailbox@rnccr.ru  
<http://www.rnccr.ru>