

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.032.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н.  
БЛОХИНА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ  
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «29» мая 2025 г., №18

О присуждении Турупаеву Кириллу Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и абдоминальной локализации» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки) принята к защите «06» марта 2025 года (протокол заседания №6) диссертационным советом 21.1.032.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «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, д. 24, приказ о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №105/нк от 11.04.2012 г., №561/нк от 03.06.2021 г.

Соискатель Турупаев Кирилл Андреевич «01» ноября 1994 года рождения.

В 2018 году соискатель закончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2024 году соискатель окончил аспирантуру на базе кафедры онкологии научно-образовательного института непрерывного профессионального образования им. Н.Д. Ющука федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности врача-онколога отделения онкоурологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре онкологии научно-образовательного института непрерывного профессионального образования им. Н.Д. Ющука федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Экзамены кандидатского минимума сданы по дисциплинам: онкология, лучевая терапия «20» июня 2022 г., иностранный язык (английский) «20» апреля 2021 г., история и философия науки «22» апреля 2021 г. Справка о сдаче кандидатских экзаменов №69 выдана «29» ноября 2023 года федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель -**

доктор медицинских наук Будурова Марина Дмитриевна, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена, абдоминальное хирургическое отделение, ведущий научный сотрудник.

**Официальные оппоненты:**

Колесников Евгений Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение абдоминальной онкологии №1, заведующий;

Черемисов Вадим Владимирович, кандидат медицинских наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), клиника онкологии, реконструктивной хирургии и радиологии университетской клинической больницы №1, онкологическое отделение хирургических методов лечения, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Гафтоном Георгием Ивановичем, доктором медицинских наук, заведующим научным отделением общей онкологии и урологии, и утвержденном Беляевым Алексеем Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН, директором, указала, что диссертационная работа Турупаева Кирилла Андреевича «Хирургическое лечение больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и абдоминальной локализации» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение важных задач клинической онкологии, способствующих оптимизации лечения больных с десмоидными опухолями абдоминальной и забрюшинной локализации. Диссертационная работа соответствует всем 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 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Турупаев Кирилл Андреевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 2 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы.

В опубликованных работах отражены непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения больных десмоидными опухолями абдоминальной и забрюшинной локализации, определены факторы, неблагоприятно влияющие на безрецидивную выживаемость, также отражены результаты молекулярно-генетического исследования опухолевых образцов больных десмоидными опухолями, при этом выделены особенности мутационного статуса, влияющие на риск наследственных форм десмоидного фиброматоза и вероятность развития рецидива после хирургического лечения.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 75%, объем научных изданий составляет 0,54 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

#### **Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Молекулярно-генетический ландшафт десмоидного фиброматоза абдоминальной и забрюшинной локализации. Ретроспективное исследование / К. А. Турупаев., М. Д. Будурова, М. Г. Филиппова [и др.] // Современная онкология. – 2023. – Т. 25. – № 1. – С. 104 – 110.

2. Турупаев К.А. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и

абдоминальной локализации / К. А. Турупаев, М. Д. Будурова, М. П. Никулин // Современная онкология. – 2024. – Т. 26. – № 2. – С. 218 – 223.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:**

государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва. Отзыв подписан Сидоровым Дмитрием Владимировичем, доктором медицинских наук, заведующим онкологическим отделением №7 Онкологического центра № 1. В отзыве указано, что диссертационная работа Турупаева Кирилла Андреевича «Хирургическое лечение больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и абдоминальной локализации» является актуальной научно-квалификационной работой, в которой решена задача клинической онкологии, имеющая важное значение для улучшения результатов лечения больных десмоидными опухолями за счет персонализированного подхода с учетом прогностических факторов риска. Диссертация полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), 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;

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва. Отзыв подписан Левицким Александром Васильевичем, кандидатом медицинских наук, старшим научным сотрудником отдела абдоминальной онкологии института хирургии. В отзыве указано, что диссертационная работа Турупаева Кирилла Андреевича на тему «Хирургическое лечение больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и абдоминальной локализации» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в

которой решена актуальная задача современной онкологии по улучшению результатов лечения больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и абдоминальной локализации за счёт индивидуализации тактики лечения на основании критериев факторов риска, имеющая важное значение для практического здравоохранения. Диссертация полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), 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.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем,** что Колесников Евгений Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, и Черемисов Вадим Владимирович, кандидат медицинских наук, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, являющихся экспертами по специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической онкологии, способный определить научную и практическую ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** показания к выбору хирургического метода лечения больных десмоидными опухолями забрюшинной и абдоминальной локализации,

основанные на персонализированном онкологическом и функциональном риске. Потенциальная возможность выполнения макроскопически радикального (достижение R0 и/или R1 края резекции) хирургического вмешательства с приемлимой травматичностью, является основным аргументом в пользу выбора хирургического метода лечения. Сформулированы практические рекомендации, направленные на улучшение результатов лечения и диагностики больных;

**предложена** оригинальная концепция стратификации больных десмоидными опухолями на прогностические группы риска в отношении рецидива заболевания на основании локализации опухоли, клинкорентгенологических характеристик опухолевого роста, статуса краев резекции, а также мутационного статуса опухоли;

**доказано**, что достоверными независимыми факторами неблагоприятного прогноза выживаемости являются забрюшинная локализация, мультицентрический характер роста, макроскопически положительный край резекции;

**введено** в практику изучение мутационного статуса опухоли, с целью определения генетических факторов прогноза, влияющих на безрецидивную выживаемость. Установлено, что наличие генотипа дикого типа, связано с повышенным риском рецидива. Определены соматические мутации, ассоциированные с тенденцией к ухудшению безрецидивной выживаемости.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о клинко-демографических особенностях, течении, молекулярно-генетических характеристиках, клинкорентгенологических вариантах опухолевого роста и эффективности хирургического метода лечения больных крайне редкой опухолью мезенхимального происхождения – десмоидного фиброматоза;

применительно к проблематике диссертации результативно **использован** комплекс методик анализа непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения больных десмоидными опухолями забрюшинной и абдоминальной локализации, определения молекулярно-генетических

характеристик опухоли, а также комплекс методов статистического анализа, что позволило сделать обоснованные и достоверные выводы;

в диссертационной работе на основании анализа большого количества клинического материала и проведенного молекулярно-генетического анализа опухолевых образцов больных десмоидным фиброматозом **изложены** данные о течении заболевания, непосредственных и отдаленных результатах хирургического лечения, молекулярно-генетическом профиле, которые могут определять выбор тактики лечения пациента и прогноз заболевания;

**раскрыты** взаимосвязи между наличием клинико-морфологических факторов и неблагоприятным прогнозом заболевания;

**изучена** эффективность и безопасность хирургического метода лечения больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и абдоминальной локализации; непосредственные и отдалённые онкологические результаты при проведении хирургического метода лечения больных десмоидным фиброматозом забрюшинной и абдоминальной локализации;

**проведена модернизация** существующих подходов к хирургическому лечению больных десмоидными опухолями забрюшинной и абдоминальной локализации с учётом индивидуальных особенностей пациента и возможных функциональных результатов лечения.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** в клиническую практику отделения абдоминальной онкологии №1 НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им Н.Н. Блохина» Минздрава России принципы хирургического лечения, а также дифференцированный подход к определению отдалённого прогноза заболевания больных десмоидными опухолями абдоминальной и забрюшинной локализации;

**определены** перспективы дальнейших научных исследований, направленных на определение новых молекулярных путей и, соответственно, потенциальных мишеней, реализации десмоидных опухолей; определение

неблагоприятных прогностических факторов для пациентов, находящихся в группе активного наблюдения; определение необходимости поддерживающей терапии; изучение рентгенологических характеристик ответа опухоли на лекарственную терапию;

**созданы и представлены** научно обоснованные практические рекомендации по хирургическому лечению больных с забрюшинными десмоидными опухолями с учетом клинико-молекулярных характеристик.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, на достаточном по количеству наблюдений клиническом материале, использованные методики соответствовали поставленным задачам;

**теория** построена на подробном анализе литературы и является логичным следующим шагом, базирующемся на основе ранее проведенных работ;

**идея базируется** на детальном анализе результатов зарубежных клинических исследований и собственных результатах лечения пациентов с десмоидными опухолями. Основанием для совершенствования подходов диагностики и лечения больных десмоидными опухолями является все большее количество данных о прогностической неоднородности популяции больных десмоидными опухолями;

**использованы** современные методики получения и статистической обработки информации. Исследование проведено на большом клиническом материале. Был проведен ретроспективный и проспективный анализ результатов лечения пациентов с десмоидными опухолями абдоминальной и забрюшинной локализации, которым выполнялось хирургическое лечение в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в период с 1999 по 2022 гг. Применялись современные методики обработки информации: в рамках статистического анализа проведено вычисление медиан исследуемых признаков, построение кривых дожития по методу Каплана-Майера. Для оценки прогностического значения исследуемых факторов в отношении общей и безрецидивной выживаемости проводился регрессионный анализ

пропорциональных рисков по Коксу. Статистический анализ проводился с применением пакета программ IBM SPSS Statistics (выпуск 26.0) (IBM, Чикаго, США) и StatTech v. 3.1.1 (разработчик – ООО "Статтех", Россия);

**установлено**, что независимыми факторами неблагоприятного прогноза выживаемости являются забрюшинная локализация, мультицентрический характер роста, макроскопически положительный (R2) край резекции. Микроскопически положительный (R1) край резекции не ухудшает безрецидивную выживаемость. Таким образом, показанием к хирургическому лечению является потенциальная возможность выполнения макроскопически радикального (достижение R0 и/или R1 края резекции) хирургического вмешательства с приемлимой травматичностью;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, современные методы статистического анализа.

**Личный вклад соискателя состоит в:** планировании и организации всех этапов исследования, проведении анализа и систематизации отечественной и зарубежной литературы по проблеме лечения больных десмоидными опухолями; разработке дизайна исследования; публикации результатов исследования; самостоятельном составлении структуры и дизайна диссертационной работы, формулировке цели и задач исследования, сборе и обработке данных больных, проведении статистического анализа информации, интерпретации полученных данных, формулировке выводов и практических рекомендаций. Результаты исследования опубликованы соискателем в печатных работах и оформлены в виде диссертации.

Диссертационная работа Турупаева Кирилла Андреевича является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором сформулированы научные и практические положения, совокупность которых может быть квалифицирована как решение важной научной задачи в клинической онкологии. Диссертация посвящена актуальной теме, имеет важное научно-практическое значение и соответствует всем 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 г. № 426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель Турупаев Кирилл Андреевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы к.м.н. Булычкина П.В., д.б.н. Глушанковой Н.А., д.м.н. Трофимовой О.П., д.б.н., профессора Красильникова М.А. и привел собственную аргументацию.

На заседании «29» мая 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение важной научной задачи в клинической онкологии - определение прогностических критериев течения десмоидного фиброматоза, способствующей оптимизации лечения больных данным заболеванием, присудить Турупаеву К.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия «медицинские науки», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий  
диссертационного совета,  
д.б.н., профессор

Красильников М.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор



Кадагидзе З.Г.

«29» мая 2025 г.