

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 «17» сентября 2026г., №73

О присуждении Родиной Анастасии Дмитриевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Инtrateкальная химиотерапия в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите «19» июня 2026 года (протокол заседания №59) 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 от 11.04.2012 г. №105/нк (с изменениями от 07.11.2019 г. №1072/нк, от 03.06.2021 г. №561/нк, от 25.05.2022 г. №522/нк, от 19.05.2025 г. №421/нк, от 20.01.2026 г. №5/нк).

Соискатель Родина Анастасия Дмитриевна, «16» июня 1994 года рождения.

В 2017 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

Работает в должности научного сотрудника в детском онкологическом отделении №3 (химиотерапии опухолей головы и шеи) научно-исследовательского института (НИИ) детской онкологии и гематологии имени академика РАМН Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в детском онкологическом отделении хирургических методов лечения с проведением химиотерапии №1 (опухолей головы и шеи) НИИ детской онкологии и гематологии имени академика РАМН Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Экзамены кандидатского минимума сданы по дисциплинам: онкология - «17» апреля 2023 г., педиатрия - «24» мая 2023 г., иностранный язык (английский) - «20» ноября 2024 г., история и философия науки - «08» июня 2023 г. Справка о сдаче кандидатских экзаменов №05/2024 выдана «05» декабря 2024 г. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук, профессор Варфоломеева Светлана Рафаэлевна, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, НИИ детской онкологии и гематологии имени академика РАМН Л.А. Дурнова, директор.

#### **Официальные оппоненты:**

Зябкин Илья Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков Федерального медико-биологического агентства» директор;

Козель Юлия Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение детской онкологии, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Мудуновым Али Мурадовичем, доктором медицинских наук, профессором, кафедра онкологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, профессор, и заверенном Тарасовым Вадимом Владимировичем, доктором фармацевтических наук, профессором, проректором по научно-технологическому развитию, указала, что диссертационная работа Родиной Анастасии Дмитриевны на тему «Инtrateкальная химиотерапия в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной задачи, имеющей существенное практическое значение для специалистов в области детской онкологии. В работе проведена оценка эффективности и безопасности применения инtrateкальной химиотерапии в составе комплексного лечения детей, страдающих рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием. По совокупности представленных материалов, теоретической, научно-практической значимости полученных результатов диссертация 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 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 заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В опубликованных работах отражены подходы к диагностике и терапии рабдомиосаркомы параменингеальной локализации с интракраниальным распространением у детей, указана роль интратекальной химиотерапии и определении стратегии терапии, описаны результаты комплексного лечения и показатели выживаемости, проведена оценка инфекционных и токсических осложнений в процессе противоопухолевого лечения.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 70%, объем научных изданий составляет 1,79 печатных листа. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

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

1. Родина, А. Д. Риск лептоменингеального метастазирования у детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением. / А.Д. Родина, В.Г. Поляков, Т.В. Горбунова, А.С. Крылов, А.Л. Кашанина, О.А. Меркулов, С.Р. Варфоломеева. // Российский журнал детской гематологии и онкологии. – 2022. – Т. 9. – № 4. – С. 27–36.

2. Родина, А. Д. Место трансназальной эндоскопической хирургии в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации. / А.Д. Родина, О.А. Меркулов, В.Г. Поляков, Ю.В. Артеменко, В.В. Мигунова, Т.В. Горбунова, С.Р. Варфоломеева. // Российский журнал детской гематологии и онкологии. – 2026. – Т. 13. – № 1. – С. 24–38.

3. Родина, А. Д. Интратекальная химиотерапия в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием / А.Д. Родина, В.Г. Поляков, А.С. Крылов, А.Л. Кашанина, Т.В. Горбунова, С.Р. Варфоломеева. // Сибирский онкологический журнал. – 2026. – Т. 25. – № 1. – С. 28–45.

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

государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва. Отзыв подписан Кубириным Максимом Сергеевичем, кандидатом медицинских наук, заведующим детским онкологическим отделением. В отзыве указано, что диссертация Родиной Анастасии Дмитриевны «Интратекальная химиотерапия в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, которая успешно решает актуальную клиническую задачу и предоставляет детским онкологам новый, доказанный инструмент для улучшения результатов лечения данной группы детей. Диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями 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 заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург. Отзыв подписан Кулевой Светланой Александровной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим детским онкологическим отделением, ведущим научным сотрудником научного отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации. В отзыве указано, что диссертация Родиной Анастасии Дмитриевны «Инtrateкальная химиотерапия в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием» является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения данной группы детей. По актуальности, новизне, научной и практической ценности полученных результатов диссертационная работа соответствует всем требованиям, соответствующим 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 заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем,** что Зябкин Илья Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, и Козель Юлия Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, обладают исключительной компетентностью в сфере терапии сарком мягких тканей. Они являются признанными экспертами по специальности диссертации, имеют значительный объем публикаций в соответствующей области научных исследований и выразили свое согласие.

Ведущая организация, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), выбрана как центр, чьи выдающиеся достижения в клинической онкологии делают ее компетентным центром для оценки научной и практической ценности диссертации. Организация располагает специалистами высочайшего уровня в области диагностики и терапии рабдомиосарком, что подтверждается их обширными научными трудами по соответствующим проблемам.

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

**разработаны** новые алгоритмы терапии детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием, позволяющие повысить выживаемость пациентов и снизить частоту развития лептоменингеальных метастазов у детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением;

**предложены** инновационные стратегии лечения детей с параменингеальной рабдомиосаркомой, предложены методики как профилактической, так и терапевтической интратекальной химиотерапии, что позволило расширить спектр показаний к ее использованию;

**доказано,** что интратекальная химиотерапия является перспективным

методом в составе комплексной терапии данной когорты детей;

**введен** новый метод обязательной диагностики поражения оболочек головного мозга - сцинтиграфия с  $^{99m}\text{Tc}$ -пертехнетатом, который используется для определения пациентов, подходящих для интратекальной химиотерапии.

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

**доказаны** положения, расширяющих существующие знания о патогенезе, метастатическом потенциале и терапевтической эффективности интратекальной химиотерапии в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием; безопасность и эффективность различных протоколов интратекальной химиотерапии в комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием и возможность достижения долгосрочной выживаемости у таких пациентов после применения данного вида терапии;

в контексте диссертационной проблематики был успешно **использован** подход, при котором режим интратекальной химиотерапии подбирался индивидуально для каждого пациента в зависимости от наличия лептоменингеальных метастазов у детей с параменингеальной рабдомиосаркомой с интракраниальным распространением, такой персонализированный подход привел к значимому увеличению общей и безрецидивной выживаемости пациентов;

**изложены** эффективность, и безопасность интратекального введения химиопрепаратов как части комплексного подхода к лечению детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием;

**раскрыты** существенные преимущества и приемлемый профиль безопасности использования интратекальной химиотерапии в комплексном лечении данной когорты детей;

**изучены** эффективность интратекальной химиотерапии в комплексном лечении детей с параменингеальной рабдомиосаркомой с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием;

непосредственные и отдалённые онкологические результаты при проведении комплексного лечения детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием с применением методики интратекальной химиотерапии;

**проведена модернизация** существующих подходов к лечению детей с параменингеальной рабдомиосаркомой с интракраниальным распространением с учётом оценки поражения центральной нервной системы.

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

**разработаны и внедрены** усовершенствованные алгоритмы терапии для пациентов с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием, ключевым элементом этих алгоритмов является оригинальная методика интратекальной химиотерапии;

**определены** показания, и противопоказания к интратекальной химиотерапии как части комплексного лечения детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием и перспективы практического использования полученных результатов для индивидуального подхода в лечении данной группы пациентов;

**созданы** алгоритмы лечения данной когорты детей, с учетом вовлечения центральной нервной системы;

**представлены** рекомендации, направленные на улучшение результатов лечения пациентов с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальными метастазами у детей рабдомиосаркомой

параменингеальной локализации.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория**, опирается на тщательный критический обзор литературы, посвященной прогностическим факторам и дифференцированному лечению параменингеальной рабдомиосаркомы с интракраниальным распространением у детей. Теоретическое обоснование научной гипотезы, представленное в диссертационной работе, согласуется с опубликованными экспериментальными и клиническими данными, относящимися к теме диссертации;

**идея сформирована** на основе анализа данных, собранных в процессе комплексного лечения детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации и интракраниальным распространением;

**использованы** высокотехнологичные методы комплексного лечения, результаты которого анализировались в сравнении с данными литературы и собственным опытом в рамках ретроспективного анализа;

**установлено**, что применение интратекальной химиотерапии в дополнение к другим методам лечения детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным, способствует улучшению прогноза для детей, возможность достижения долгосрочной выживаемости при добавлении интратекальной химиотерапии в комплексном лечении данной группы пациентов;

**использованы** актуальные технологии для получения и анализа данных, обеспечивающие надежность результатов, с помощью специально разработанной базы данных, статистический анализ проводился с использованием пакета компьютерных программ SPSS 21.0 for Windows.

**Личный вклад соискателя состоит в:** участии на всех этапах процесса, разработке и внедрении в практику методики интратекальной химиотерапии в

комплексном лечении детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием, интерпретация экспериментальных данных, подготовка основных публикаций по выполненной работе.

Диссертационная работа является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором сформулированы научные и практические положения, совокупность которых может быть квалифицирована как решение актуальной научной задачи в детской онкологии.

Диссертация Родиной Анастасии Дмитриевны 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 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель Родина Анастасия Дмитриевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы д.м.н., профессора Трякина А.А. и привела собственную аргументацию.

На заседании «17» сентября 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития детской онкологии – разработку и внедрение методики интратекальной химиотерапии в комплексное лечение детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации с интракраниальным распространением и/или лептоменингеальным метастазированием, что позволило улучшить показатели выживаемости данной когорты детей, присудить Родина А.Д. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 12 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.м.н., профессор



Трякин А.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.м.н.



Гордеев С.С.

«17» сентября 2026 г.