ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.05.2026 г № 10

О присуждении Шубиной Татьяне Сергеевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Технологии эндоскопической визуализации в комплексной диагностике кишечной формы реакции «трансплантат против хозяина» у детей после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» по специальностям 3.1.11. Детская хирургия, 3.1.21. Педиатрия принята к защите 24 марта 2026 года, протокол № 5 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1210/нк от 18.12.2025).

Соискатель Шубина Татьяна Сергеевна, 01 ноября 1989 года рождения, в 2017 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В период подготовки диссертации Шубина Т.С. была прикреплена соискателем к кафедре хирургии с

курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ от 22 апреля 2024 года № 62/24ПО). В настоящее время работает врачом – эндоскопистом в отделении эндоскопии и малоинвазивной хирургии ФГБУ «НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор медицинских наук, доцент Лохматов Максим Михайлович, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение эндоскопических исследований, заведующий; доктор медицинских наук, доцент Балашов Дмитрий Николаевич, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение трансплантации гемопоэтических стволовых клеток №2, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Холостова Виктория Валерьевна – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница имени Н.Ф. Филатова» Департамента здравоохранения города Москвы, отделение гнойной хирургии, врач-детский хирург;

2. Семенова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, педиатрический факультет, декан;

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзыв д.м.н., профессора Семеновой Е.В. содержит вопросы.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Пампурой Александром Николаевичем, доктором медицинских наук, профессором, Заместителем директора по научной работе Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева; Тарасовой Дарьей Сергеевной, кандидатом медицинских наук, доцентом кафедры инновационной педиатрии и детской хирургии ИНОПР, врачом-детским хирургом детского хирургического отделения Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева; Сидоровой Натальей Валерьевной, кандидатом медицинских наук, ассистентом кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии ИМД, указала, что диссертационная работа Шубиной Татьяны Сергеевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача - разработка алгоритма ранней диагностики реакции «трансплантат против хозяина» с поражением нижних отделов желудочно-кишечного тракта на основании данных илеоколоноскопии у детей после аллогенной трансплантации стволовых клеток. Отзыв вопросов и замечаний не содержит.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Эндоскопические критерии повреждения слизистой оболочки толстой кишки у детей с подозрением на острую реакцию «трансплантат против хозяина» после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток» (Шубина Т.С., Балашов Д.Н., Лохматов М.М. и др. Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии. 2024; 23(2):90–97) отражена роль эндоскопического обследования толстой кишки у детей с подозрением на острую РТПХ, развившуюся вследствие аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Авторский вклад – 85%. В статье «Эндоскопическая визуализация слизистой оболочки подвздошной кишки в ранней диагностике острой реакции «трансплантат против хозяина» после аллогенной трансплантации стволовых клеток у детей» (Шубина Т.С., Лохматов М.М., Балашов Д.Н. и др. Российский педиатрический журнал. 2024; 27(4): 232–240) отражены возможности илеоколоноскопии в выявлении изменений слизистой подвздошной кишки в ранней диагностике острой реакции «трансплантат против хозяина» после аллогенной ТСК в педиатрической практике. Авторский вклад – 87%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:
к.м.н., врача-колопроктолога, заведующего Хирургическим отделением (плановым) ГБУЗ города Москвы Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ Козлова М.Ю.; к.м.н., врача-гематолога, заместителя директора по педиатрии НИИДОГиТ им. Р.М. Горбачевой, доцента кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантации с курсом детской онкологии ФПО им. проф. Афанасьева Б.В. ПСПбГМУ им. ак. Павлова, главного специалиста детского онколога-гематолога СЗФО Быковой Т.А. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их экспертностью в вопросах педиатрии и детской хирургии. Научные исследования посвящены изучению осложнений после аллогенной трансплантации гемопоэтических

стволовых клеток, включающих в себя развитие реакции «трансплантат против хозяина», возможностям хирургической коррекции заболеваний нижних отделов желудочно-кишечного тракта. Высокий профессиональный авторитет и наличие публикаций, связанных с темой диссертации, гарантируют всестороннюю и квалифицированную оценку представленной научной работы. Ведущая организация выбрана с учётом её научно-клинической базы - кафедры инновационной педиатрии и детской хирургии ИНОПР и кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии ИМД, специалистов детских хирургов, педиатров, гематологов и онкологов, имеющих публикации по теме диссертации, в т.ч. посвященные реакции «трансплантат против хозяина» с поражением нижних отделов желудочно-кишечного тракта у детей. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: http://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны прогностические критерии диагностики реакции трансплантат против хозяина после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) у детей, основанные на эндоскопическом осмотре толстой и подвздошной кишок, а также данных морфологического заключения биоптатов слизистой оболочки;

предложена тактика ведения пациентов после алло-ТГСК с подозрением на реакцию «трансплантат против хозяина» (РТПХ) основанная на результатах илеоколоноскопиии и вирусологического исследования;

доказана перспективность использования эндоскопии в комплексной диагностике тяжелого поражения нижних отделов ЖКТ у пациентов после алло-ТГСК, позволяющая выявить характерные изменения слизистой оболочки, определяющие дальнейшую тактику терапии энтероколита;

введены в практику эндоскопические критерии повреждения слизистой оболочки толстой и тонкой кишок;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что эндоскопический осмотр толстой кишки позволяет выявить патогномоничные признаки острой РТПХ, на основании которых сразу после колоноскопии и идентификации вирусов в биоптате еще до получения данных гистологического заключения назначается терапия в зависимости от того или иного поражения кишки (иммунное, вирусное, сочетанное;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использован комплекс существующих базовых методов обследования, включающего опрос, осмотр, лабораторные обследования, дополненный разработанным алгоритмом эндоскопического осмотра толстой кишки;

изложена оригинальная гипотеза, уточняющая причины макроскопических изменений при энтероколите, согласно которой признак «апельсиновой корки» в большей степени коррелирует с вирусным или тяжелым иммунным поражением, тогда как поверхностные дефекты слизистой более характерны для иммунного (РТПХ) генеза;

раскрыты проблемы идентификации достоверных и специфичных эндоскопических и патоморфологических маркеров, позволяющих дифференцировать кишечную РТПХ от других причин колита у детей после алло-ТГСК;

изучены макроскопические изменения слизистой оболочки толстой и тонкой кишки: нарушения архитектоники, визуально определяемые как картина «апельсиновой корки», атрофия слизистой оболочки терминального отдела подвздошной кишки, а также наличие дефектов слизистой оболочки;

проведена модернизация стандартного эндоскопического осмотра - для улучшения визуализации ключевого признака «апельсиновой корки» внедрена методика хромоэндоскопии с распылением 0,4% раствора индигокармина;

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

разработаны и внедрены в работу Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр

детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Научно-исследовательского института детской онкологии, гематологии трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России, Государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области "Областная детская клиническая больница", Центр детской онкологии и гематологии практические рекомендации в отношении ранней диагностики и коррекции терапии по результатам илеоколоноскии у пациентов с подозрением на течение РТПХ нижних отделов ЖКТ; результаты диссертационной работы используются в материалах для обучения студентов, интернов, ординаторов, аспирантов, курсантов ФУВ на кафедре «Хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии» ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

определены перспективы практического использования нового трехэтапного эндоскопического алгоритма визуализации кишки: 1) стандартный осмотр в белом свете, 2) режим узкого спектра (NBI, i-scan) для повышения качества отображения сосудистого рисунка и поверхностных структур, 3) хромоэндоскопия с индигокармином для контрастирования рельефа слизистой;

создан комплексный и практико-ориентированный подход, который имеет все предпосылки для того, чтобы стать новым стандартом комплексной диагностики кишечной РТПХ у детей после аллогенной ТГСК;

представлены предложения по дальнейшему изучению проблем ранней диагностики РТПХ у детей после алло-ТГСК, опираясь на результаты эндоскопического исследования;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной работы в исследование включено оптимальное количество пациентов, разработан релевантный дизайн исследования, использованы современные методы инструментальной и лабораторной диагностики, которые соответствуют поставленным целям и задачам, а также корректные технологии сбора и методы статистического анализа. Статистическая обработка клинико-анамнестических данных и лабораторных показателей проводилась с использованием программы IBM SPSS Statistics 23;

теория проведенного исследования основывалась на визуализации критериев, описанных для взрослых пациентов и адаптированных в данной диссертационной работе для детей;

идея оптимизации эндоскопического осмотра толстой и тонкой кишки базируется на использовании методов улучшения визуализации с целью выявления характерных патологических изменений слизистой оболочки толстой и тонкой кишки;

использованы данные зарубежных авторов, описывающие эндоскопические критерии РТПХ и проведено сравнение с результатами авторских данных;

установлено качественное совпадение авторских результатов о характерных эндоскопических критериях с опубликованными результатами в независимых зарубежных источниках по данной тематике у взрослых пациентов, данные о возможности использования характерных эндоскопических изменений слизистой оболочки толстой кишки для диагностики острой РТПХ после алло-ТГСК у пациентов детского возраста отсутствуют в отечественной литературе, а в зарубежной литературе представлены малой выборкой пациентов;

использованы методы клинического наблюдения, инструментального обследования и лабораторного анализа в строгом соответствии с международными стандартами надлежащей клинической практики (ICH-GCP) и принципами доказательной медицины. Соответствие количественных переменных нормальному распределению устанавливалось при помощи теста Шапиро-Уилка, кроме того, производилась визуальная оценка с построением гистограмм и графиков квантиль-квантиль;

Личный вклад соискателя состоит в выполнении всех ключевых этапов исследования лично: в анализе литературы, постановке цели и задач исследования, сборе анамнестических данных и фактического материала, эндоскопического осмотра пациентов с подозрением на острую РТПХ после алло-ТГСК, формировании базы данных, систематизации и статистического анализа результатов. По итогам работы сформулированы научные положения и практические рекомендации, подготовлены публикации по теме исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Шубина Татьяна Сергеевна аргументированно ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы.

На заседании 26.05.2026 года диссертационный совет принял решение, за новое решение актуальной научной задачи по улучшению метода ранней диагностики реакции «трансплантат против хозяина» с поражением нижних отделов желудочно-кишечного тракта у детей после аллогенной трансплантации стволовых клеток на основании результатов илеоколоноскопии, присудить Шубиной Татьяне Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, 9 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 23, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета Винярская Ирина Валериевна

"27" мая 2026 г.