

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор

Крихели Н.И.

« »

2025 года



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Морозова Дмитрия Дмитриевича «Видеоассистированное низведение прямой кишки при коррекции аноректальных пороков у мальчиков», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11 Детская хирургия

Актуальность темы диссертации

Диссертация Морозова Дмитрия Дмитриевича посвящена сложной мультидисциплинарной проблеме – лечению детей с аноректальными пороками развития. Несмотря на постоянное развитие и внедрение в медицину и детскую хирургию новых технологий и методов, в лечении детей с аноректальными мальформациями остается множество проблемных позиций, в особенности у мальчиков с ректоуретральными свищами и без свища, хирургическая помощь которым требует высочайшей подготовки хирургического коллектива в совокупности с наличием современных методов диагностики и лечения. В настоящее время для коррекции аноректальных мальформаций с ректоуретральными свищами и без свища у мальчиков в мире равнозначно применяются две методики – заднесагиттальная и видеоассистированная аноректопластики. Несмотря на очевидные плюсы, которые имеют малоинвазивные технологии, с накоплением международного опыта результаты научных исследований свидетельствуют о наличии

характерных осложнений для видеоассистированной аноректопластики, такие как пролапс слизистой прямой кишки и остаток ректо-уретрального свища. Причиной считается невозможность выполнения адекватной мобилизации толстой кишки в ходе лапароскопического этапа аноректопластики. В то же время ряд современных исследований подвергают сомнению специфичность данных осложнений для видеоассистированного метода коррекции аноректальных пороков. Очевидно, противоречивые результаты являются следствием ограниченной выборки каждого конкретного хирургического коллектива в условиях мультифакторного влияния на исход лечения детей со сложными аноректальными пороками развития. В связи с этим выполнение детального сравнительного анализа интра- и послеоперационных осложнений, изучения факторов риска их возникновения, а также оценки функциональных результатов у мальчиков с аноректальными пороками после видеоассистированной и заднесагиттальной аноректопластик в условиях работы одного хирургического коллектива с достаточным опытом является актуальной и востребованной задачей.

Связь с планом научно-исследовательской работы, в рамках которой выполнена диссертация

Диссертационная работа Морозова Дмитрия Дмитриевича «Видеоассистированное низведение прямой кишки при коррекции аноректальных пороков у мальчиков» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе Морозова Д.Д. впервые на основании детального сравнительного анализа послеоперационных осложнений и результатов экспериментального исследования разработан и обоснован модифицированный метод видеоассистированного низведения прямой кишки с критериями оптимальной ее мобилизации у мальчиков с аноректальными пороками развития.

Впервые разработаны экспериментальные модели протяженной мобилизации толстой кишки с оставлением только внутристеночного кровоснабжения дистальной ее части и натяжения тканей толстой кишки на крысах.

Впервые выполнено объективное определение и сравнение влияния натяжения толстой кишки и ее протяженной мобилизации на ишемию тканей и морфологическую анатомию кишки как в раннем, так и в отдаленном послеоперационных периодах.

Диссертационная работа Морозова Д.Д. характеризуется логической последовательностью изложения полученного материала, обоснованным выбором цели и задач исследования, а полученные результаты и выводы представляются новыми и достоверными как в научной, так и клинической практике.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Практическая ценность диссертации Морозова Д.Д. очевидна и определяется разработанным модифицированным методом видеоассистированного низведения прямой кишки у мальчиков с аноректальными мальформациями с ректоуретральными свищами и без свища с соблюдением разработанных критериев оптимальной мобилизации прямой кишки на основании комплексного сравнительного анализа послеоперационных осложнений и экспериментального исследования. Обоснована значимость протяженной мобилизации прямой кишки в развитии

значимой ишемии тканей в раннем послеоперационном периоде и фиброзных изменениях в аноректальной области в отдаленном послеоперационном периоде, а также ее роль в развитии выраженных пролапсов слизистой прямой кишки у детей после видеоассистированной коррекции аноректальных пороков. Результаты исследования свидетельствуют о значимо меньшей встречаемости интраоперационного повреждения уретры, инфекции/несостоятельности послеоперационной раны промежности в раннем послеоперационном периоде после видеоассистированного низведения прямой кишки в сравнении с заднесагиттальной аноректопластикой. Доказано, что функциональные результаты лечения у мальчиков с аноректальными мальформациями не отличаются в зависимости от метода хирургической коррекции аноректального порока.

Материалы диссертации убедительно доказывают научно-практическую ценность работы Морозова Д.Д. и востребованность его результатов для детских хирургов.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования в практику

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики, адекватных поставленным в работе цели и задачам исследования. Все задачи автором выполнены. Основные результаты, полученные в ходе проведения диссертационного исследования, внедрены в клиническую практику хирургического отделения новорожденных и недоношенных детей ГБУЗ «ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ» и отделения хирургии ФГБУ «ФНКЦ детей и подростков ФМБА России», а также в учебном процессе кафедры детской хирургии имени академика Ю.Ф. Исакова ИМД ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) для обучения студентов, ординаторов, аспирантов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, личный вклад автора

Обоснованность и достоверность полученных в диссертации результатов подтверждается достаточным объемом выборки (133 пациента), грамотно разработанным дизайном исследования, использованием современных информативных методов исследования, полностью отвечающих цели и задачам работы, а также современными методами статистического анализа. Достоверность первичной документации исследования подтверждена их экспертной оценкой.

Научные положения, выводы диссертации обоснованы и не вызывают сомнений. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, представляют высокую ценность могут быть использованы в клинической практике. Основные результаты доложены и обсуждены на конгрессах, конференциях и форумах.

Автором лично проведен обзор литературы по теме исследования, определены цель, задачи и методы исследования, сформулированы выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации. Автор самостоятельно осуществлял комплексное обследование и лечение пациентов, сбор материала, создание базы данных, анализ, статистическую обработку данных и написание всех глав диссертации и автореферата.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Научные положения диссертационного исследования Морозова Д.Д., соответствуют паспорту специальности 3.1.11. Детская хирургия: пункт 1 – исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности врожденных и приобретенных хирургических заболеваний и травм детского (начиная с антенатального) и подросткового возраста, пункт 3 - Разработка и усовершенствование методов ранней диагностики и профилактики пороков развития, хирургических заболеваний, травм и их последствий у детей, пункт

4 - экспериментальная и клиническая разработка методов и технологий лечения хирургических болезней детского возраста, внедрение полученных данных в клиническую практику, совершенствование организации оказания хирургической помощи детям, пункт 5 - разработка методов диспансеризации, реабилитации, программ этапного лечения пороков развития и хирургических заболеваний у детей (последствия родовой и других травм, пороков развития и заболеваний), разработка комплексных программ преемственности лечения заболеваний со специалистами, занимающимися лечением взрослых.

Содержание работы

Диссертация написана в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, главы о материалах и методах исследования, описания результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текстовая часть исследования представлена на 189 страницах машинописного текста, иллюстрирована 59 рисунками и 87 таблицами. Список литературы включает 127 библиографических источников, в том числе 13 — отечественных и 114 — зарубежных авторов.

Введение раскрывает актуальность, новизну и практическую значимость выбранной темы, а также обосновывает необходимость сравнительного анализа лечения мальчиков с аноректальными мальформациями с ректоуретральными свищами и без свища, а также фундаментального изучения факторов риска осложнений и оптимизации метода видеоассистированного низведения прямой кишки.

Первая глава является обзором литературы по теме диссертации, который посвящен методам хирургической коррекции аноректальных пороков у мальчиков, вариантам интра- и послеоперационных осложнений, методам их диагностики и коррекции, функциональным результатам лечения. Автор подробно описывает характерные осложнения в зависимости от метода хирургического лечения, проблемные позиции в способах оперативной

коррекции, а также представляет перспективные задачи для совершенствования помощи пациентам с аноректальными пороками. Обзор литературы в полном объеме отражает суть диссертационной работы, содержит подробное освещение современного состояния изучаемой научной проблемы.

Во второй главе, в которой приводятся материалы и методы исследования, где подробно описаны методы обследования пациентов и методики оперативных вмешательств, а также всеобъемлюще представлены дизайны клинических и экспериментальных исследований с включением детализированных рисунков, графиков и фотографий.

В третьей главе диссертации приведены результаты исследования, где подробно описана клиническая характеристика пациентов с дифференцировкой на две основные группы в зависимости от метода хирургического лечения. Автор представляет результаты всестороннего сравнительного анализа этапного хирургического лечения, интра- и послеоперационных осложнений, функциональных результатов.

Четвертая глава представлена результатами экспериментального исследования. Полученные результаты иллюстрированы наглядными рисунками и таблицами.

В пятой главе представлены разработанные на основании результатов клинико-экспериментального исследования критерии мобилизации прямой кишки в ходе лапароскопического этапа аноректопластики. Также описаны результаты сравнительного анализа для оценки эффективности и безопасности применения модифицированного метода видеоассистированного низведения прямой кишки.

В заключении соискатель обобщает и конкретизирует полученные результаты, обсуждает перспективы и направление дальнейших исследований. Выводы логично вытекают из результатов работы, отражают основные положения диссертации и соответствуют цели и задачам. Практические рекомендации логически обоснованы.

Замечания

Диссертационная работа написана грамотно, строгим научным языком. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Автореферат составлен по общепринятой форме и соответствует содержанию диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Морозова Дмитрия Дмитриевича на тему: «Видеоассистированное низведение прямой кишки при коррекции аноректальных пороков у мальчиков» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - улучшение результатов лечения мальчиков с аноректальными пороками развития путем оптимизации метода видеоассистированного низведения прямой кишки. Разработанный метод позволяет снизить количество послеоперационных осложнений, требующих повторных хирургических вмешательств в аноректальной области. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для развития детской хирургии.

По своей актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Морозова Дмитрия Дмитриевича полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., №1786 от 26.10.2023, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор Морозов

Дмитрий Дмитриевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции заседания кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, протокол № 14 от «10» октября 2025 года.

Заведующий кафедрой детской хирургии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, д.м.н., профессор

И.В. Поддубный

Подпись д.м.н., профессора – И.В. Поддубного
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, Заслуженный врач РФ
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк