



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель проректора по науке и
международным связям

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Д.м.н., профессор

Какорина Е.П.

« 01 » *января* 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Гаина Оксаны Владимировны на тему: «Хирургическое лечение протяженных стриктур мочеточника с использованием участков желудочно-кишечного тракта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки)

Актуальность темы выполненного исследования

Проблема лечения протяжённых стриктур мочеточника остаётся крайне актуальной в современной урологии. Рост числа таких осложнений связан как с широким внедрением эндоурологических методов, так и с последствиями хирургических вмешательств на органах малого таза, лучевой терапии и воспалительных заболеваний мочеполовой системы. В ряде случаев, при дефиците собственных тканей и выраженном фиброзе, восстановление уродинамики возможно только за счёт применения кишечных трансплантатов.

Наиболее распространённой техникой считается подвздошнокишечная пластика, однако дискуссия о выборе оптимального трансплантата остаётся открытой. Предлагаются модификации по типу Yang–Monti, снижающие метаболические осложнения, а также использование сегментов толстой кишки, что имеет определённые анатомические и клинические преимущества.

Следует отметить, что до настоящего времени объективных данных о морфологических изменениях почечной паренхимы после различных видов

кишечной пластики в литературе не представлено. Кроме того, опыт применения малоинвазивных методик ограничен единичными сериями наблюдений без анализа отдалённых функциональных исходов. Недостаточно изучено и влияние подобных вмешательств на качество жизни пациентов.

В этой связи диссертационная работа Гаина Оксаны Владимировны посвящена решению комплекса актуальных задач: морфологической оценке почечной паренхимы после кишечных реконструкций мочеточника, сравнительному анализу эффективности открытых и лапароскопических методик, а также исследованию влияния этих операций на качество жизни.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Гаина Оксаны Владимировны «Хирургическое лечение протяженных стриктур мочеточника с использованием участков желудочно-кишечного тракта» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры урологии и андрологии имени академика Н.А. Лопаткина Института хирургии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский университет), ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Новизна исследований и полученных результатов

Научная новизна исследования заключается в комплексном подходе к оценке эффективности кишечных пластик мочеточника. Впервые получены экспериментальные данные о характере и выраженности морфологических изменений почечной паренхимы при использовании различных сегментов кишечника. На основе клинического материала впервые выполнено сравнительное исследование на большой когорте пациентов, перенёвших реконструкцию мочеточника открытым и малоинвазивным доступами. Полученные данные позволили установить различия в сроках госпитализации и необходимости использования наркотических анальгетиков. Впервые

проведена комплексная сравнительная оценка качества жизни пациентов после подвздошнокишечной пластики мочеточника, выполненной открытым или малоинвазивным доступом, с использованием международного опросника SF-36, что позволило продемонстрировать стойкое улучшение физических и психологических параметров спустя год после вмешательства.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Существенным вкладом в развитие научного направления стала морфологическая оценка изменений в почечной паренхиме после реконструкций, ранее не представленных в мировой литературе. Эти результаты обеспечивают более глубокое понимание адаптационных процессов в почке после кишечной пластики мочеточника и открывают перспективы для дальнейшего изучения механизмов сохранения её функции.

Практическая значимость работы заключается в том, что её результаты позволяют обоснованно выбирать оптимальный вид кишечного трансплантата, учитывать возможные осложнения и прогнозировать функциональные исходы лечения. Внедрение малоинвазивных технологий, эффективность и безопасность которых подтверждены данным исследованием, способствует снижению травматичности вмешательств, ускорению реабилитации и уменьшению потребности в стационарном лечении.

Проведена оценка качества жизни пациентов после перенесенной кишечной реконструкции мочеточника с использованием опросника SF-36. Полученные данные позволяют не только сопоставить медицинские результаты лечения, но и учесть социальные и психологические аспекты реабилитации больных.

Полученные автором результаты имеют фундаментальное значение для науки, формируя новое направление в изучении последствий кишечных пластик мочеточника, и обладают высокой практической ценностью для здравоохранения. Они могут служить основой для совершенствования

клинических рекомендаций, повышения качества медицинской помощи и внедрения современных подходов в образовательный процесс подготовки специалистов по урологии.

Полученные данные внедрены в образовательную деятельность кафедры урологии и андрологии имени академика Н.А. Лопаткина Института хирургии ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, а также применяются в клинической практике ГБУЗ «Городская клиническая больница №1 имени Н.И. Пирогова» Департамента здравоохранения города Москвы.

Степень обоснованности и достоверности результатов

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Гаина Оксаны Владимировны подтверждается строгим соответствием методов исследования поставленным целям и задачам. В экспериментальной части использованы современные морфологические методы анализа, позволившие выявить характер и степень изменений почечной паренхимы после реконструкций мочеточника с использованием сегментов тонкой и толстой кишки. Применение стандартных гистологических методик обеспечило воспроизводимость и объективность полученных данных.

Достоверность клинической части исследования определяется достаточным объёмом выборки (34 пациента с протяжёнными стриктурами мочеточника), длительным периодом наблюдением (до 130 месяцев), а также использованием современных методов статистической обработки. Применение параметрических и непараметрических тестов позволило корректно оценить различия между группами и подтвердить значимость выявленных закономерностей.

Надёжность полученных данных подтверждается их сопоставимостью с результатами, опубликованными в отечественной и зарубежной литературе, а также оригинальными результатами, полученными автором впервые

(морфологический анализ паренхимы, сравнительная оценка качества жизни пациентов, перенесших открытую или лапароскопическую реконструкцию мочеточника по опроснику SF-36).

Полученные результаты исследования являются обоснованными, воспроизводимыми и достоверными, что подтверждает корректность сделанных автором выводов и практических рекомендаций.

Личный вклад автора

Автором диссертационного исследования был детально разработан план экспериментальной и клинической части работы. Гаина О.В. лично выполняла все этапы хирургических вмешательств с использованием тонкой и толстой кишки, осуществляла забор и подготовку материала, участвовала в проведении морфологической оценки изменений почечной паренхимы, фиксировала и систематизировала результаты гистологических наблюдений.

В клинической части исследования автором проведён отбор и анализ историй болезни пациентов с протяжёнными стриктурами мочеточника, сформирована электронная база данных, включающая все ключевые клинические параметры. Гаина О.В. принимала участие в обследовании пациентов, проводила оценку результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики, участвовала в предоперационном консультировании.

В качестве члена хирургической бригады автор принимала активное участие в оперативных вмешательствах по реконструкции мочеточников кишечными сегментами как открытым, так и малоинвазивным доступом. Кроме того, ею проведён систематический анализ отечественной и зарубежной литературы по проблеме кишечных пластик мочеточника, что позволило обосновать выбор методики и сопоставить собственные результаты с мировым опытом.

Все собранные материалы были подвергнуты статистической обработке. Автор самостоятельно выполняла накопление и систематизацию

данных, построение электронных таблиц в Microsoft Excel 2016, а также расчёты с использованием пакета STATISTICA 13.3 (StatSoft Inc.).

Печатные работы

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 14 печатных работ, из них – 3, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России и индексируемых в международной базе Scopus, 11 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа Гаина Оксаны Владимировны соответствует установленным требованиям Высшей аттестационной комиссии и выполнена в традиционном формате. Название исследования и сформулированная цель адекватно отражают содержание и структуру диссертации. Текст работы изложен на 123 страницах и включает: введение, обзор литературы, три главы, посвящённые собственным исследованиям, заключение, выводы, практические рекомендации, перечень сокращений и условных обозначений, а также список использованной литературы, включающий 171 литературный источник, из которых 67 - отечественных и 104 - зарубежных. Работа иллюстрирована 42 рисунками, содержит 18 таблиц, 2 диаграммы.

Раздел «Введение» содержит все обязательные элементы: обоснование актуальности, степень изученности проблемы, формулировку цели и задач, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, описание методологии и применённых методов, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и сведения об апробации результатов.

В первой главе представлен обзор современной отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования. Источники подбирались с использованием баз данных eLibrary/РИНЦ и PubMed. В анализ включены оригинальные исследования и систематические обзоры,

опубликованные в рецензируемых научных журналах. Обзор отражает текущее состояние изучаемой проблемы, включает обсуждение спорных аспектов и основан на современных многоцентровых исследованиях. Изложение материала отличается логичностью, последовательностью и научной достоверностью.

Во второй главе «Материалы и методы» автор подробно излагает дизайн исследования, включающий как экспериментальную, так и клиническую части. Четко обозначены критерии включения и исключения пациентов, а также принципы их распределения по группам в зависимости от используемого доступа и вида кишечного трансплантата. Подробно описаны методы морфологического исследования почечной паренхимы в экспериментальной части, включая подготовку материала и принципы микроскопического анализа. В клинической части представлена характеристика 34 пациентов с протяжёнными стриктурами мочеточника, методика хирургических вмешательств как открытым, так и малоинвазивным доступом, а также диагностические алгоритмы, применявшиеся на всех этапах наблюдения.

Третья глава посвящена результатам проведённого исследования. В экспериментальной части показаны морфологические изменения в почечной паренхиме после реконструкции мочеточника тонкой и толстой кишкой, что позволило объективно оценить влияние различных трансплантатов на функцию почки. В клинической части автор представляет одно из наиболее крупных на сегодняшний день сравнительных исследований реконструктивных вмешательств с использованием кишечных сегментов. Получены данные о различиях в частоте осложнений, сроках госпитализации и эффективности методик при использовании открытого и малоинвазивного доступа.

Четвёртая глава содержит обсуждение результатов. Автор проводит сопоставление собственных данных с литературными источниками, даёт клиническую интерпретацию выявленных морфологических изменений,

определяет преимущества того или иного кишечного трансплантата и демонстрирует целесообразность применения малоинвазивных технологий. В этой части работы подчёркивается клиническая эффективность предложенного подхода и его значение для практической урологии.

В заключении кратко подведены итоги исследования, выделены ключевые положения и обобщены результаты, подтверждающие научно-практическую значимость диссертационной работы. Сделанные выводы логично вытекают из поставленных задач и полноценно завершают исследование.

Диссертация оформлена в соответствии с действующими нормативными требованиями ВАК, замечаний по содержанию и структуре работы не выявлено.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в практической работе врачей урологов стационаров и в специализированных хирургических центрах.

Основные положения, результаты, выводы диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе профессионального и дополнительного образования по специальности «урология».

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гаина Оксаны Владимировны на тему «Хирургическое лечение протяженных стриктур мочеточника с использованием участков желудочно-кишечного тракта», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи - улучшение результатов хирургического лечения пациентов с протяженными стриктурами мочеточника, имеющей существенное значение для урологии.

