

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой урологии и андрологии имени академика Н.А. Лопаткина Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Котова Сергея Владиславовича на диссертационное исследование Шамсова Бедила Исуповича «Применение стромально-васкулярной фракции при аугментационной уретропластике оральной слизистой (клинико-экспериментальное исследование)», представленное к защите в Диссертационный совет 21.2.004.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности: 3.1.13 Урология и андрология.

Актуальность темы выполненной работы

Стриктура уретры у мужчин представляет собой важную и актуальную проблему в области урологии, требующую особого внимания как со стороны медицинского сообщества, так и со стороны пациентов. Актуальность данной темы обусловлена рядом факторов.

Во-первых, стриктуры уретры являются распространенной патологией среди мужчин, особенно в возрасте от 30 до 70 лет. По данным различных исследований, их частота может достигать 1-2% в общей популяции, что говорит о значительном числе пациентов, нуждающихся в медицинской помощи. Причинами возникновения

стриктур уретры могут быть травматические повреждения, инфекционные процессы, воспалительные заболевания, а также ятрогенные факторы, возникающие в результате медицинских вмешательств.

Во-вторых, стриктура уретры может приводить к серьезным осложнениям, таким как хроническая задержка мочи, инфекции мочевых путей, образование камней в мочевом пузыре и почках, а также развитие почечной недостаточности. Эти осложнения не только ухудшают качество жизни пациентов, но и могут потребовать более сложного и дорогостоящего лечения.

В-третьих, несмотря на достижения в области диагностики и лечения стриктур уретры, многие аспекты этой патологии остаются недостаточно изученными. В частности, вопросы о профилактике рецидивов и выборе оптимальных методов хирургического вмешательства требуют дальнейшего исследования. Современные подходы к лечению продолжают развиваться, что создает необходимость постоянного обновления знаний среди специалистов.

Кроме того, стриктуры уретры могут оказывать негативное влияние на психоэмоциональное состояние мужчин, вызывая такие проблемы, как тревожность и депрессия. Это подчеркивает важность комплексного подхода к лечению данной патологии.

Таким образом, исследование стриктуры уретры у мужчин является актуальной темой, требующей внимания как специалистов в области урологии, так и общественности. Улучшение диагностики, лечение и профилактика этой патологии имеют важное значение для повышения качества жизни пациентов и снижения нагрузки на систему здравоохранения.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций

В экспериментальных исследованиях впервые использована стромально-васкулярная фракция, полученная из аутологичной жировой ткани при аугментационной уретропластике. Разработан новый метод оценки протяженности стриктуры уретры и спонгиоза с помощью оптической когерентной томографии. Также в клинической практике внедрены методы аугментационной уретропластики с использованием стромально-васкулярной фракции, полученной из аутологичной жировой ткани.

Полученные данные подтвердили влияние стромально-васкулярной фракции на формирование спонгиоза и частоту рецидивов.

Выводы и рекомендации, представленные в диссертации, основаны на всестороннем анализе клинических данных и статистически значимых результатов. Они включают рекомендации по применению стромально-васкулярной фракции при аугментационной уретропластике и использование оптической когерентной томографии при диагностике стриктур уретры с целью улучшения результатов оперативного лечения. Эти положения открывают новые перспективы для дальнейших исследований и клинического применения в урологии.

Научно-практическая значимость полученных результатов

Диссертационная работа Шамсова Б.И. углубляет теоретические знания о стромально-васкулярной фракции, полученной из аутологичной жировой ткани, и об оптической когерентной томографии, а также их влиянии на результаты оперативного лечения у больных с

протяжёнными стриктурами уретры, что позволяет улучшить эффективность аугментационной уретропластики.

Практическая значимость работы заключается в том, что разработанный метод аугментационной уретропластики с использованием стромально-васкулярной фракции позволит улучшить эффективность оперативного лечения у пациентов с протяжёнными стриктурами уретры.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций связана с четким построением дизайна исследования, достаточным количеством клинических данных, правильной группировкой пациентов и использованием современных методов клинико-статистического анализа. Ретроспективно-проспективный подход позволил автору провести глубокую оценку результатов лечения. В целом, описание этапов исследования и представление его результатов соответствуют современным стандартам научной отчетности. Выводы и рекомендации обоснованы реальными данными, логически связаны с поставленными задачами и подтверждены статистически значимыми результатами.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты данного исследования могут быть интегрированы в образовательные программы кафедр урологии медицинских университетов. Кроме того, эти выводы имеют значительную ценность для практической работы урологических отделений лечебно-профилактических учреждений в нашей стране.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа выполнена в соответствии с общепринятой научной структурой и включает в себя введение, пять глав, заключение, выводы, список сокращений и условных обозначений, а также обширный библиографический список литературы.

Общий объем диссертационной работы составляет 180 страниц машинописного текста, в котором представлены 32 таблицы и 86 иллюстраций. Это подчеркивает высокую степень информативности и наглядности представленного материала. Библиографический список включает 145 источников, из которых 50 являются отечественными, а 95 — зарубежными.

Во введении сформулированы актуальность исследования, цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость работы, положения, выдвигаемые на защиту.

Глава 1 посвящена обзору отечественной и зарубежной литературы по исследованию проблем диагностирования и методов хирургического лечения стриктуры уретры, а также роль клеточных технологии в реконструктивной урологии.

В главе 2 описаны материалы и методы исследования.

В главе 3 описаны результаты экспериментальных исследований.

В главе 4 посвящены результаты клинического обследования и лечения пациентов со стриктурами уретры.

Глава 5 представлен сравнительный анализ и обсуждение результатов клинического исследования.

По теме диссертации Шамсова Б.И. опубликовано 9 научных работ (из них 4 в журналах, включенных ВАК Минобрнауки РФ в перечень рецензируемых научных изданий). Также получен 1 патент Российской

Федерации на изобретение. Результаты исследования обсуждены на 13 научно-практических конференциях.

В целом, структура диссертационного исследования демонстрирует логическую последовательность, содержание представлено в четкой и последовательной форме, а изложение материала характеризуется ясностью и доступностью для восприятия, что свидетельствует о высоком уровне подготовки работы. Автореферат адекватно отражает основные аспекты диссертационного исследования и оформлен в соответствии с требованиями, установленными Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Существенных замечаний к представленному исследованию не выявлено.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шамсова Бедила Исуфовича на тему «Применение стромально-васкулярной фракции при аугментационной уретропластике оральной слизистой (клинико-экспериментальное исследование)» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача по разработке диагностики глубины и протяженности спонгиоза, а также улучшению результатов аугментационной уретропластики у пациентов с протяженными стриктурами уретры путём применения стромально-васкулярной фракции, полученной из аутологичной жировой ткани. Это имеет значение для урологии и соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842. Автор, Шамсов Б.И., достоин присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 - Урология и андрология.

Отзыв дан для представления в Диссертационный совет
21.2.004.03 при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования «Башкирский
государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации.

Заведующий кафедрой урологии и андрологии
им. Н.А. Лопаткина ИХ ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.23 – Урология),
профессор

Согласен на обработку моих персональных данных.
Котов Сергей Владиславович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации 117997, Россия, г. Москва, ул.
Островитянова, д.1, стр.7, +74954340329, rsmu@rsmu.ru