

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Зиёзода Сорбони Сайбурхонджона на тему “Современные подходы к реконструкции уретры с применением прецизионной техники”, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Хирургия. -

Душанбе, 2026 г. - 159 стр.

1. Соответствие темы и содержания диссертации паспорту научной специальности. Тема и содержание диссертационной работы Зиёзода С.С. «Современные подходы к реконструкции уретры с применением прецизионной техники», а также объекты, методы и дизайн исследования соответствуют паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.17. Хирургия. Автором для получения новых научных результатов были применены современные методы хирургического вмешательства у лиц с повреждениями уретры различной этиологии, с применением прецизионной техники. В работе также были определены показания и противопоказания к применению различных методов оперативного лечения, в зависимости от протяжённости дефекта, первичности обращения и наличия сопутствующих отягощающих факторов. В связи с этим, кандидатская диссертация Зиёзода С.С. на тему “Современные подходы к реконструкции уретры с применением прецизионной техники” по специальности 3.1.17. Хирургия, соответствуют заявленной специальности и отрасли науки.

2. Актуальность темы исследования. Согласно данным отечественной и зарубежной научной литературы, частота врождённых пороков и приобретённых повреждений уретры у мужчин увеличивается с каждым годом. Такие врождённые аномалии как гипоспадия, встречаются у одного мальчика из трёхсот новорожденных. При этом для Таджикистана характерно позднее обращение с этой патологией ввиду национальных и религиозных особенностей. В настоящее время не существует идеального метода хирургического вмешательства при повреждениях уретры. Отмечается большая частота рецидива и повторного обращения после выполнения операций. Чаще всего встречается расхождение швов, а также инфицирование послеоперационной раны ввиду агрессивного воздействия мочи. Поэтому современные исследования должны быть направлены на минимализацию патологического воздействия этой жидкости на рану в ближайшие сроки после операции.

В настоящей работе подробно описаны мероприятия по снижению контакта агрессивной среды с послеоперационной раной, описаны новые

методы исследования (урофлуометрия), представлены результаты применения различных операций у данной категории пациентов. Разработана авторская методика укрытия проксимальных поражений уретры как при врождённых, так и при приобретённых поражениях.

3. Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту. В исследовании для оценки движения мочи по мочевыводящей системе, был использован современный аппарат «Урофлуометр», выпущенный в ФРГ. Благодаря применению этой неинвазивной, но в то же время информативной методики оценки уродинамики, были отмечены преимущества и недостатки различных хирургических методик касательно восстановления функциональности уретры.

Отмечались значительные улучшения урофлуометрических данных у пациентов перенесших реконструктивные вмешательства по авторской методике. Определено, что при укрытии небольших поражений оптимальным вариантом является использование методики Snodgrass и различных комбинаций буккального лоскута.

Были разработаны временные сроки удержания катетера в уретре, срок 5 суток, для предотвращения развития стриктур и, в то же время профилактики болевого синдрома представлен авторами как наиболее оптимальный вариант снятия катетера для удобства пациента и достижения функционального восстановления у пациентов.

В работе представлен эффективный и безопасный алгоритм ведения указанной категории пациентов.

В работе широко использовалось увеличительное оборудование, для оптимизации оказания хирургической помощи пациентам.

Автор подробно описывает показания к применению каждой из имеющихся в настоящее время операций при стриктурах уретры, приводя положительные и отрицательные стороны каждой из них.

4. Степень изученности научной темы. Имеющаяся проблема в настоящее время представляет повышенную актуальность для современной реконструктивно-пластической хирургии и урологии. Актуальность подтверждается многочисленными исследованиями других авторов, а также имеющимися литературными данными.

Уретра является неблагоприятной средой для заживления раневой поверхности. Высокая степень инфицированности, ярко выраженная кислотность мочи, а также низкий уровень применения местных тканей, ставят перед специалистами трудную задачу. Автор описывает меры по снижению болевого синдрома, даёт чёткие рекомендации по срокам удержания мочевого катетера в просвете уретры, а также описывает

клинические примеры с неблагоприятным исходом. Всё это, несомненно, является положительным моментом для специалистов данной области, так как помогает создать определённый алгоритм ведения пациентов с данной патологией.

5. Объем и структура диссертации. Во введении на основании актуальности выбранной темы определены цель, задачи, объект и предмет исследования, научная новизна, практическая значимость полученных результатов.

В главе 1 автором представлены данные по современным аспектам и нерешенным вопросам хирургического лечения поражений уретры различного генеза путём анализа отечественных и зарубежных научных работ. В частности, в данной главе подробно анализированы рекомендации по отведению мочи у данных пациентов, современные методы хирургического вмешательства, а также консервативная терапия в ближайшие сроки после выполнения вмешательства.

Отдельно представлены способы диагностики и алгоритм применения прецизионной техники при этой патологии у пациентов с наличием в анамнезе предыдущих неудачных операций. Описаны основные направления мировой урологии и реконструктивно-пластической хирургии по данному вопросу.

В главе 2 подробно приведены клиническая характеристика пациентов и использованные методы дополнительной диагностики. Объектами исследования служили 88 пациентов с обсуждаемыми патологиями, в лечение которых были применены различные методы замещения поражения как с применением местных тканей, так и тканей из других анатомических областей. Первичное обращение наблюдалось в 62 (71,5%) случаях, ранее оперированных в других клиниках – 26 (29,5%). Интересно, что больше всего за повторным хирургическим вмешательством обращались пациенты в возрастной группе от 31 до 40 лет, в возрасте, когда регенеративные процессы затруднены. А это значит, что восстановление у таких пациентов проходило более сложно. Пациенты были разделены на три клинические группы в зависимости от протяжённости поражения. Все три группы по полу, возрасту и характеру течения патологии особо не различались, что позволило сравнивать их показатели между собой.

В главе 3 представлены результаты оптимизации диагностических методов и микрохирургической техники при ведении пациентов с поражениями уретры. Подробно описаны показания к применению различных методик замещения поражений. Рекомендуются применение авторской методики, с использованием тканей мошонки (без волосянных фолликулов) при проксимальных протяжённых поражениях “Способ комбинированного использования генитальных лоскутов при одноэтапной пластике тяжелых

проксимальных форм гипоспадии” (патент Республики Таджикистан, №1510 от 25.06.2024).

По данным автора урофлуометрия является незаменимым методом исследования как до, так и после выполнения хирургического вмешательства для выявления скрытых дефектов у данной категории пациентов.

Применение авторской комбинированной методики укрытия позволило устранять тотальные поражения, возникающие как последствия длительного течения заболеваний, передающихся половым путём. Приведены данные урофлуометрии для каждой клинической группы.

В главе 4 отражены тактика и результаты хирургического лечения поражений уретры, особенностям предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов. Очень подробно освещены тактические и технические моменты прецизионных оперативных вмешательств при повторном обращении после наличия в анамнезе неудавшихся хирургических вмешательств. Весь материал хорошо иллюстрирован фотоматериалом, а также клиническими случаями.

Обсуждение полученных результатов отражает основные полученные в диссертации результаты в сравнительной оценке с литературными данными. Автором приведены ссылки на все значимые работы отечественных и зарубежных специалистов.

Выводы и рекомендации по практическому использованию результатов научно обоснованы и логично вытекают из существа проделанной работы и полученных результатов.

В разделе «Список литературы» автором приведено 252 публикации, большинство из которых опубликованы в последние 5-10 лет. Кроме того, в конце этого раздела представлены опубликованные автором работы в рецензируемых журналах и сборниках конференций.

Таким образом, можно считать, что диссертационная работа написана грамотно, на хорошем литературном языке, легко читается и имеет внутреннее единство.

6. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации. Значимость полученных автором результаты в науке и практике заключается в том, что автором на основании применения современных лабораторно-инструментальных методов исследования и статистического анализа были изучены особенности клинического течения поражений уретры различного генеза, особенности обращаемости и послеоперационного течения, а также применения урофлуометрии в условиях Республики Таджикистан. Учет и коррекция этих изменений позволяют не только уменьшить частоту осложнений, но и значительно улучшить результаты лечения пациентов с поражением уретры.

В работе подробно описана авторская методика укрытия тотальных дефектов с применением тканей мошонки, что является ценной рекомендацией, учитывая, что тотальные дефекты хуже всего поддаются коррекции.

Автором предложен алгоритм ведения данной категории пациентов, начиная от момента обращения и заканчивая отдалённым послеоперационным периодом. Приведены основные осложнения, встречающиеся после каждой из хирургических методик.

Внедренные автором прецизионные методики лечения поражений уретры позволили в два раза снизить частоту специфических осложнений, а также период временной нетрудоспособности пациентов после проведенной операции.

7. Публикации результатов исследования по теме диссертации.

Основные результаты, полученные в диссертации, нашли свое отражение в 23 печатных работах, из них 8 опубликованы на страницах рецензируемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан журналах, 15 в сборниках материалов республиканских научно-практических конференциях, получен 1 патент на изобретение.

Указанные опубликованные научные работы посвящены различным аспектам диагностики и хирургического лечения пациентов с поражениями уретры и основаны на полученных автором результатов при выполнении диссертационной работы.

8. Соответствие диссертации требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Диссертационная работа Зиёзода С.С. изложена на 159 странице машинописного текста и её структура, объем, стиль оформления и содержания соответствуют установленным требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан (утвержденное Решением Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 27.12.2024г., №493). Её анализ показывает, что работа выполнено автором самостоятельно, имеет внутреннее единство и квалификационный характер и посвящено оптимизации диагностики и хирургического лечения гипоспадии у пациентов с дефектом уретры и охватывает результаты научного исследования автора.

Название диссертации, цель и её задачи соответствуют содержанию работы и полученным результатам, а выводы и положения, выносимые на защиту получены на основании тщательного анализа и статистической обработки показателей, а также объективно оценены в сопоставлении с ранее известными результатами. Автором для составления обзора литературы и обсуждения полученных результатов были использованы 252 литературных источников. Работа иллюстрирована 25 рисунками и содержит 12 таблиц.

защиту получены на основании тщательного анализа и статистической обработки показателей, а также объективно оценены в сопоставлении с ранее известными результатами. Автором для составления обзора литературы и обсуждения полученных результатов были использованы 252 литературных источников. Работа иллюстрирована 25 рисунками и содержит 12 таблиц.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с установленным требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Несмотря на это, в диссертации имеются некоторые недостатки, спорные положения, статистические ошибки, грамматические и орфографические ошибки. Указанные замечания и недостатки в целом не снижают качество и положительную научную оценку данной диссертации и не оказывают отрицательного влияния на ее научный уровень.

В целом, диссертация Зиёзода Сорбони Сайбурхонджона на тему «Современные подходы к реконструкции уретры с применением прецизионной техники», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Хирургия, выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденном постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой хирургических дисциплин №1, ГОУ

«Хатлонский государственный медицинский университет»

кандидат медицинских наук, доцент

« 14 » _____ 04 _____ 2026 г.

Адрес: индекс 735320, Республика Таджикистан,

район Дангара, Махала 7, кв. 17

тел: (+992)904773983

E-mail: bakhtierp@mail.ru

Подпись Пирова Б.С. подтверждаю:
начальник отдела кадров

ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет»

« 14 » _____ 04 _____ 2026 г.

Адрес 735320, Республика Таджикистан,

Район Дангара, ул. Кирова 9.

Тел.: +992331221035; Факс: +992331221034; E-mail: info@khatmedun.tj

Пиров Б.С.



Асозода С.П.