

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю. С. Полушкин

Ноябрь 2023 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Цоя Алексея Валерьевича на тему: «Эндовидеохирургическое лечение пациентов с рецидивирующими стенозом шейки мочевого пузыря», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы

Стеноз шейки мочевого пузыря – является одним из потенциальных осложнений хирургического вмешательства при доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Частота данного осложнения снизилась с развитием современных эндоскопических технологий, однако всё еще по данным различных исследований достигает 9,2%. За счет рецидивного течения, данное заболевание является одним из самых сложных в урологической практике, требующим особого внимания.

Эндоскопические методы коррекции при возникновении рецидива не обеспечивают необходимую эффективность и, зачастую, являются единственным возможным решением в практике уролога. Известные реконструктивные методики в настоящее время не получили своего широкого применения и требуют дальнейшего изучения. Данный факт послужил основной для формирования темы диссертационной работы Цоя



А.В., что несомненно является актуальным и соответствует современным научным трендам.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

В настоящем диссертационном исследовании впервые произведен сравнительный анализ эффективности трансуретральной инцизии шейки мочевого пузыря и робот-ассистированной YV-пластики шейки мочевого пузыря.

Автором предложена оригинальная техника выполнения YV-пластики шейки мочевого пузыря, получен патент RU 2765332 «Модифицированный способ YV-пластики шейки мочевого пузыря у пациентов со стенозом шейки мочевого пузыря» 28.01.2022; заявка № 2021120842 от 15.07.2021 г..

В своей работе, автор подтвердил высокую эффективность модифицированной YV-пластики шейки мочевого пузыря на протяжении 12 месяцев наблюдения и предложил алгоритм ведения пациентов со стенозом шейки мочевого пузыря.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Тема диссертационной работы имеет большое значение в современной урологии. Предложенный метод модифицированной робот-ассистированной YV-пластики шейки мочевого пузыря показал высокий уровень эффективности и безопасности для пациентов с рецидивным стенозом шейки мочевого пузыря, составив при этом 93,33%. Более того, в исследовании показан возрастающий риск рецидива заболевания после повторного эндоскопического вмешательства, что в перспективе поможет отказаться от повторного трансуретрального вмешательства в пользу реконструктивной операции (модифицированной робот-ассистированной YV-пластики шейки мочевого пузыря). В своей работе, Цой А.В. продемонстрировал целесообразность применения данного подхода. Таким образом, полученные данные могут быть полезны в практической урологии для лечения данной категории пациентов, а также в научно-исследовательских работах.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работы Цоя Алексея Валерьевича на тему: «Эндовидеохирургическое лечение пациентов с рецидивирующими стенозом шейки мочевого пузыря» выполнена на хорошем методическом уровне с

достаточным количеством клинического материала - 60 пациентов с рецидивным стенозом шейки мочевого пузыря, что позволило произвести достоверную оценку полученных результатов. Надежность результатов подтверждена путем использования статистических методов и обоснованного выбора применяемых аналитических инструментов. Автор тщательно и объективно интерпретировал полученные данные, что свидетельствует о прочности полученных результатов и выводов. План обследования и лечения пациентов соответствует цели и поставленным задачам исследования.

Положения, выносимые на защиту, основаны на полученных автором в ходе исследования результатах. При формулировании выводов и рекомендаций приведены аргументы, которые вытекают из содержания работы и являются ее логичным завершением.

Личный вклад автора

Автором проведен комплексный обзор современной литературы по диссертационной работе. Детально разобраны современные теории этиологии возникновения стеноза шейки мочевого пузыря, а также доступные методы коррекции. Автором определена цель и задачи исследования, а также разработан дизайн исследования. Соискатель лично участвовал в проведении предоперационного и послеоперационного обследования пациентов, принимал непосредственное участие в проведении оперативных вмешательств. Цой А.В. провел комплексный анализ полученных данных, что позволило сформулировать выводы и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенный алгоритм ведения пациентов со стенозом шейки мочевого пузыря является логичным, понятным и обоснованным. Результаты и выводы диссертационной работы Цоя А.В. могут быть применимы в повседневной практической деятельности врача-уролога. Внедрение результатов диссертационной работы в практическое здравоохранение позволит максимально улучшить качество оказания медицинской помощи пациентам с данным заболеванием.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа состоит из стандартных глав: введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов исследований, заключения,

выводов и практических рекомендаций, а также списка литературы. Диссертация изложена на 121 страницах текста. Работа включает 17 таблиц, 44 рисунка и приложение. Список литературы содержит 129 источников, в том числе 29 отечественных и 100 зарубежных.

Во «введении» автором подробно аргументированы вопросы, которые в настоящее время остаются нерешенными в отношении рецидивирующего стеноза шейки мочевого пузыря. Название диссертационной работы «Эндовидеохирургическое лечение пациентов с рецидивирующим стенозом шейки мочевого пузыря» соответствует поставленной цели, а выводы исследования соответствуют поставленным задачам.

В 1 главе проведен обзор современной литературы, касающейся этиологии, патогенеза, факторов риска, а также доступных методов лечения пациентов со стенозом шейки мочевого пузыря. Автором проведен анализ современной номенклатуры стенозов и структур мочеиспускательного канала, рассмотрены различные факторы риска возникновения стеноза шейки мочевого пузыря, разобраны имеющиеся возможности ведения пациентов с данным заболеванием. В заключении главы подчеркивается отсутствие четкого алгоритма ведения пациентов со стенозами шейки мочевого пузыря, а также сравнительных исследований реконструктивных и трансуретральных методов лечения. Таким образом, автор обосновывает актуальность своего исследования.

В главе 2 «Материалы и методы» соискатель подробно описывает использованные в работе методики исследования пациентов, а также описывает характер выполняемых оперативных вмешательств. Автор приводит критерии, по которым выполнялся отбор пациентов в исследование, обосновывает их выбор. Представлены характеристики исследуемых пациентов. Статистическая обработка результатов проводилась с использованием надлежащих статистических методов с помощью современных программ для статистической обработки данных.

В 3-й главе «Результаты хирургической коррекции рецидивирующего стеноза шейки мочевого пузыря» изложены результаты проведенного исследования. Глава содержит подразделы, которые отдельно включают в себя результаты трансуретральной инцизии шейки мочевого пузыря, результаты модифицированной YV-пластики шейки мочевого пузыря и сравнительный анализ между двумя методиками. По результатам данной главы, автором сделан вывод о низкой эффективности методики трансуретральной инцизии шейки мочевого пузыря, а также показан высокий

результат предложенной модифицированной YV-пластики шейки мочевого пузыря. Более того, соискатель с патогенетической точки зрения обосновал предложенный реконструктивный метод.

В 4-й главе «Выбор метода оперативного лечения стеноза шейки мочевого пузыря» автором проведен комплексный анализ известных факторов риска развития стеноза шейки мочевого пузыря. В результате были получены данные, свидетельствующие о возрастании риска рецидива при увеличении числа эндоскопических попыток вмешательства при стенозе шейки мочевого пузыря. Иные факторы риска, влияющие на рубцовый процесс в зоне шейки мочевого пузыря автором не выявлены. Таким образом, соискателем предложен алгоритм ведения пациентов со стенозом шейки мочевого пузыря, который включает в себя оценку выявленных обструктивных симптомов, выполнение трансуретральной инцизии шейки мочевого пузыря при первичном стенозе и выполнение YV-пластики в рецидивных случаях.

В разделе «Заключение» автор проводит итоги выполненной работы, обобщает полученные результаты и логически сопоставляет их с доступными литературными данными.

Диссертация производит благоприятное впечатление по содержанию и оформлению. Работа тщательно выверена, таблицы статистически обработаны, представлены качественные рисунки.

Публикации автора

Материалы научной работы отражены в 8 опубликованных работах. Результаты исследования доложены на российских и региональных научно-практических конференциях. Положения, выдвигаемые на защиту, а также выводы и практические рекомендации убедительно обоснованы и аргументированы на основании полученных результатов. К материалам диссертации замечаний не возникло.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации. Автореферат в полном объеме отражает задачи и полученные результаты исследования. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

Замечания и вопросы по содержанию работы

Критических замечаний по содержанию и оформлению диссертации не возникло.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Цоя Алексея Валерьевича на тему: «Эндовидеохирургическое лечение пациентов с рецидивирующими стенозом шейки мочевого пузыря» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение проблемы рецидивирующего стеноза шейки мочевого пузыря.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 18.03.2023 г., № 415) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Цой Алексей Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры урологии с курсом урологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России, протокол № 182 от «22 » ноября 2023 года.

Заведующий кафедрой урологии с курсом
урологии с клиникой ФГБОУ ВО
«ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова»
Минздрава России
д.м.н., профессор



Сальман Хасунович Аль-Шукри

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru; <https://www.1spbgmu.ru/ru/>

