

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора о диссертации Ал-Аттар Талат Хасан Мухаммад на тему «Тонкокишечная реконструкция мочевыводящих органов», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология

Актуальность избранной темы

Представленная диссертационная работа Ал-Аттар Талат Хасан Мухаммад направлена на исследование одной из самых сложных и все еще не до конца изученных проблем современной урологии - проблеме реконструкции протяженных дефектов мочевыводящих путей. В связи с широким внедрением эндоскопической техники в последние годы наблюдается значительное увеличение количества ятрогенных повреждений мочеточников. Также увеличению числа рубцовых сужений и мочевого свищей способствует широко используемая в лечении онкоурологических пациентов лучевая терапия. Из предложенных хирургических способов восстановления поврежденных мочевых путей при помощи собственных тканей мочевыделительной системы невозможно выбрать идеальный метод. Поэтому использование тонкокишечных трансплантатов для замещения любых участков мочевыводящих путей является стратегическим направлением в деле реконструктивной хирургии мочеточников и мочевого пузыря. В связи с этим глубокий анализ различных аспектов отбора и подготовки больных, технических особенностей оперативных пособий, применяемых для восстановления целостности мочевыводящих путей, оценка риска ранних и поздних осложнений после оперативного вмешательства, изучение качества жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде являются, безусловно, актуальными и востребованными для практического здравоохранения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленные в исследовании теоретические положения и выводы основаны на глубоком анализе данных о 308 больных с обширными изменениями мочевыводящих органов. Из них оперативным вмешательствам подверглись 238 (77,3%) пациентов, остальные 70 (22,7%), по данным диссертации, получали консервативное лечение. Все пациенты были обследованы с применением современных клинических, лабораторных и инструментальных методов диагностики в соответствие с утвержденными в Российской Федерации порядками оказания медицинской помощи пациентам данного профиля. Статистический анализ полученных результатов проводили с помощью адекватных статистических методов. Несомненная обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации, вытекает из качества и объема имеющегося материала, примененных методов анализа данных.

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

Достоверность полученных результатов работы подтверждена достаточным объемом выборки пациентов с использованием современных методов статистического анализа. Основные положения диссертации опубликованы в 60 научных работах, в том числе 18 - в центральных периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для опубликования результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Получены 6 патентов на изобретения. Результаты работы доложены на всероссийских, международных и региональных научно-практических форумах.

Автором впервые разработана программа периоперационного ведения больных и комплекс мероприятий для ускоренного послеоперационного восстановления пациентов, перенесших тонкокишечную уретеро- и цистопластику.

Впервые предложена прогностическая модель, определяющая степень риска развития функциональных нарушений, общесоматических и метаболических осложнений у больных, перенесших тонкокишечную пластику мочеточников и мочевого пузыря.

Автором выполнен детальный сравнительный анализ результатов тонкокишечной пластики разных сегментов мочевыводящих путей. Приведены несомненные доказательства повышения качества жизни больных после различных видов илеопластики мочеточника и мочевого пузыря. Выделены показания и противопоказания для различных способов и доступов оперативных вмешательств, представлены новые, запатентованные методы хирургического лечения мочеточника и мочевого пузыря: патент на изобретение № 2408305 от 10.11.2011 г.; патент на изобретение № 2514530 от 04.03.2014 г.; патент на изобретение № 2511086 от 06.02.2014 г.; патент на изобретение № 2681106 от 24.11.2017 г.; патент на изобретение № 2744022 от 02.03.2021 г.; патент на изобретение № 2749483 от 11.06.2021 г.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в исследовании результаты, несомненно, имеют научно-практическое значение. По результатам диссертационной работы определены показания и противопоказания к заместительной илеопластике мочевыводящих органов. Разработана математическая модель, позволяющая прогнозировать степень риска развития общесоматических и метаболических осложнений в раннем и отдаленном послеоперационном периоде. Доказано повышение качества жизни больных в результате различных видов илеопластики мочевыводящих органов. Предложенные в диссертации новые

оперативные методики могут широко применяться в клинической практике, их использование позволит урологам расширить арсенал имеющихся методов оперативного лечения с целью снижения рисков прогрессирования хронической почечной недостаточности у пациентов этой сложной категории.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Полученные в представленной диссертационной работе данные могут быть использованы в практической работе врачей-урологов, онкологов, а также могут применяться в процессе последипломного образования урологов и онкологов, врачей других смежных специальностей. Практические выводы, рекомендации, широко представленные технические подробности разработанных автором методик заместительной тонкокишечной пластики мочеточников и мочевого пузыря будут необходимы и полезны для использования в практическом здравоохранении.

Содержание и завершенность диссертации

Диссертационное исследование Ал-Аттар Талат Хасан Мухаммад построено традиционно и состоит из введения, восьми глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

В обзоре литературы по теме диссертации скрупулезно проанализированы история развития и современные взгляды на хирургическое лечение пациентов с необратимыми дефектами органов мочевыделительной системы, изучено достаточное количество научных источников, из которых 138 отечественных и 230 иностранных авторов.

Во второй главе диссертационной работы сформированы группы исследования, дана их сравнительная характеристика, описаны методики обследования больных, применявшиеся в работе, представлены

статистические методы, имевшие место при обработке материалов диссертации.

Третья, четвертая, пятая главы посвящены тщательному описанию техники и результатов операций по кишечному замещению мочеточников, мочевого пузыря и обоих органов одновременно. Подробно освещены имевшиеся ранние и поздние послеоперационные осложнения, даны мотивированные рекомендации по их предупреждению. Также представлены новые, запатентованные хирургические методы, позволяющие повысить эффективность того или иного способа оперативных вмешательств.

В шестой главе дана характеристика результатам оперативного лечения пациентов с тяжелыми дефектами мочевыделительных органов, показана результативность восстановления пассажа мочи у этой сложной группы больных.

Седьмая глава посвящена сравнительной характеристике качества жизни пациентов до оперативного вмешательства, после него и в контрольной группе. Перекрестный анализ качества жизни проводился с использованием 4 независимых шкал.

В восьмой главе автором на основании полученных данных удалось вывести статистически достоверные математические прогностические модели, которые в клинической практике врача уролога позволяют определить больных с наибольшим риском развития ранних хирургических и более поздних метаболических осложнений.

Выводы и практические рекомендации являются логичным итогом диссертационной работы, полностью отражают ее научное содержание и являются основанием для использования новых методик в повседневной хирургической практике с целью достижения лучших результатов в лечении пациентов с необратимыми повреждениями мочевыводящих органов.

Оценка содержания и оформления диссертации

По теме диссертации опубликовано 60 работ, из них 18 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Результаты работы доложены и обсуждены на международных и региональных научно-практических конференциях. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации не вызывают никаких сомнений, обоснованы и целиком соответствуют поставленным в диссертации цели и задачам. Автореферат диссертации хорошо структурирован, иллюстрирован достаточным количеством таблиц и рисунков. Замечаний к содержанию и оформлению работы нет.

Однако по прочтении диссертационной работы возникло несколько вопросов:

1. У вас относительно большой опыт выполнения редкой операции пластики мочеточника по методу Yang-Monti. Приходилось ли вам использовать с этой целью толстую кишку?

Заключение

Диссертационная работа Ал-Аттар Талат Хасан Мухаммад на тему «Тонкокишечная реконструкция мочевыводящих органов», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной проблемы реконструктивной хирургии протяженных дефектов мочеточников и мочевого пузыря.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости для реального здравоохранения диссертационная работа Ал-Аттар Талат Хасан Мухаммад соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 01.10.2018г.

№ 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология.

Официальный оппонент:

Врач-уролог Акционерного общества

«Европейский медицинский центр» г. Москвы

доктор медицинских наук, профессор

С.Н. Нестеров

05 05 2022 г.

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора Сергея Николаевича Нестерова «заверяю»:



Дубовский А.В.

«05» мая 2022 г.

Адрес организации: г. Москва, ул. Щепкина, д. 35

Телефон: +7 (495) 933-66-55