

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор КГМА – филиала ФГБОУ

ДПО РМАНПО Минздрава России,

член-корр. РАН, д.м.н., профессор

Р.Ш. Хасанов

2021 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Щекотурова Игоря Олеговича на тему: «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 – Хирургия.

Актуальность исследования

На сегодняшний день общепризнанно, что улучшение репродуктивного здоровья, и, соответственно, повышение рождаемости в Российской Федерации является одной из наиболее актуальных и острых социальных и медицинских задач. В городе Москве показатели по заболеваемости стриктурой уретры в 2011 г. составляли 291.1, а в 2012 – 275.0 на 100000 населения. При этом частота стриктуры уретры увеличивается с возрастом, составляет 1,9 % в возрасте старше 85 лет, часто сопровождается сопутствующей инфекцией мочевых путей (42 %) и недержанием мочи (11 %), что может привести к тяжелым последствиям у данной категории пациентов.

Особенностью представленной диссертационной работы является включение группы пациентов с диагнозом ядерный транссексуализм, которые подвергаются необходимому хирургическому вмешательству, чтобы соответствовать предпочитаемому для них полу.

Достаточно долгое время в качестве единственных методов визуализации патологий урогенитальной области являлись рентгенография и ультразвуковое исследование. В последние десятилетия произошло интенсивное развитие высокотехнологичных методов визуализации таких как

мультиспиральная компьютерная томография и магнитно-резонансная томография.

Представленная научно-квалификационная работа направлена на повышение эффективности лучевой диагностики у пациентов с врожденной и приобретенной патологией урогенитальной области на до- и послеоперационном этапах лечения. Для чего впервые были применены методики объемной динамической перфузионной КТ, также объемной динамической микционной КТ на всех этапах ведения данных групп пациентов, что позволило автору составить оптимальные алгоритмы лучевого обследования, также повлиять на выбор тактики необходимого хирургического лечения на предоперационном этапе.

Таким образом, тема, выбранная автором для диссертационного исследования, на сегодняшний день является крайне актуальной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационное исследование Щекотурова И.О. выполнено в соответствии с комплексной темой кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ИКМ им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета (г. Москва), а также кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета (г. Москва) «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования», номер государственной регистрации – 01201168237.

Диссертация соответствует отрасли народного хозяйства 91500 – здравоохранение. Научные положения диссертации соответствуют паспортам специальностей: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 – Хирургия (медицинские науки).

Новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа Щекотурова И.О характеризуется новизной в отношении комплексного подхода к обследованию пациентов с патологией урогенитальной области. Впервые уточнен, расширен и систематизирован алгоритм лучевого обследования пациентов с врожденными и приобретенными патологиями урогенитальной области на до- и послеоперационном этапах лечения. Определены показания к различным методам лучевого обследования. Впервые сформулированы критерии предоперационной разметки донорской области для определения требуемых

размеров аутотрансплантатов, которые были основаны на высокотехнологичных методах лучевой диагностики.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования представлена определением роли различных методов лучевой диагностики в оценке патологических изменений урогенитальной области, что помогает выбрать оптимальный метод обследования, что служит основой для адекватного планирования оперативного вмешательства.

Результаты научно-исследовательской работы внедрены в работу отделений лучевой диагностики и отделения пластической и реконструктивной хирургии Университетской Клинической Больницы № 1, Сеченовского Университета (г. Москва); в учебно-педагогический процесс (обучение студентов и ординаторов, циклы профессиональной переподготовки) кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ИКМ им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета (г. Москва), а также в работу кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ИКМ им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета (г. Москва).

Личный вклад автора

Автором разработан дизайн исследования, определены цель и задачи работы, проведен поиск и анализ литературы, осуществлена курация и полное лучевое обследование пациентов основной группы. Автор самостоятельно сформировал базу данных, проанализировал медицинскую документацию, провел статистическую обработку и обобщил полученные результаты.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Предложенный автором алгоритм лучевого обследования пациентов с патологией урогенитальной области может быть рекомендован для практического использования в практике хирургических учреждений по профилю хирургия, пластическая хирургия, урология, при наличии в отделении лучевой диагностики компьютерного томографа, позволяющего проводить исследование в объемном режиме сканирования.

Проведенное исследование соответствует актуальным потребностям практической медицины в современных условиях.

Материалы исследования могут использоваться в образовательном процессе кафедр высших и средних медицинских учебных заведений при обучении по специальностям «Рентгенология», «Ультразвуковая диагностика», «Хирургия», «Пластическая хирургия», «Урология», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (при подготовке учебно-методических материалов, при проведении практических и лекционных занятий).

Количество печатных работ

Основные положения и результаты диссертации изложены в 6 опубликованных статьях в журналах, все из которых входят перечень научных изданий, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 4 – в изданиях, индексируемых международной базой данных SCOPUS.

Оценить содержание диссертации, ее завершенность

Диссертация написана в классическом стиле на 127 страницах машинописного текста и содержит: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, описание результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы.

Во введении обоснована актуальность проблемы, сформулирована цель и задачи исследования, научная новизна и практическая ценность работы, положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы отражена характеристика лучевых и инструментальных методов исследования урогенитальной области: рентгенография, ультразвуковое исследование, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и пикфлоуметрия. Описаны вопросы реконструкции урогенитальной области. В заключении обзора сформулирована актуальность проводимой работы.

В второй главе «Материалы и методы» подробно описаны две группы пациентов: основная, включавшая 68 пациентов, и контрольная, состоящая из 54 пациентов, сопоставимых по полу, возрасту и характеру патологических изменений. Дана подробная характеристика всем применявшимся методам лучевой диагностики с описанием технических параметров сканирования.

Третья глава описывает результаты лучевого обследования пациентов с патологией урогенитальной области, а также результаты хирургического

лечения. Сравниваются показатели диагностической эффективности различных методов лучевой диагностики в оценке донорской и реципиентной области на различных этапах оперативного лечения.

Таким образом, научные положения, рекомендации обоснованы имеющимся материалом и хорошо аргументированы. Методы и объем исследования адекватны поставленным задачам.

Диссертация представляет собой законченную работу, выводы соответствуют поставленным задачам.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Несомненным достоинством диссертационной работы является комплексный подход в обследовании пациентов с патологией урогенитальной области, заключающийся в применении широкого спектра различных методов лучевой диагностики как на до-, так и на послеоперационном этапе лечения. Принципиальных замечаний по диссертации Щекотурова И.О. нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Щекотурова Игоря Олеговича на тему: «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 – Хирургия является законченной научно-квалификационной работой. В ней представлено решение актуальной научной задачи по повышению эффективности лучевой диагностики у пациентов с врожденной и приобретённой патологией урогенитальной области, что имеет большое научное и практическое значение для лучевой диагностики и хирургии и соответствует требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Щекотуров Игорь Олегович заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Отзыв на диссертационную работу Щекотурова Игоря Олеговича заслушан и утвержден совместном заседании кафедры ультразвуковой диагностики и кафедры хирургии КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Протокол № 5 от «03» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия)

04 июня 2021 г.

Мунир Габдулфатович Тухбатуллин

Заведующий кафедрой хирургии
КГМА - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.17 – Хирургия)

04 июня 2021 г.

Игорь Сергеевич Малков

Подпись М.Г. Тухбатуллина и И.С. Малкова «заверяю»:

Ученый секретарь

КГМА - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

« 4 » июня 2021 г.



Евгения Александровна Ацель

Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, г. Казань, ул. Муштари, д. 11

Тел.: +7 (843)267-61-52; e-mail: ksma.rf@tatar.ru; сайт: <https://kgma.info/>