

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
кандидат медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнару

« 11 » 03 20 21 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

на основании решения совместного заседания кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области» выполнена на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии Института

клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Щекотуров Игорь Олегович, 1992 года рождения, гражданин Российской Федерации, окончил Ульяновский Государственный Университет в 2016 году по специальности «Лечебное дело».

В 2017 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальностям 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия. Отчислен из аспирантуры в 2020 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1097/Ао выдана в 2020 году в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Научные руководители:**

Бахтиозин Рустам Фаридович, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Истранов Андрей Леонидович, доктор медицинских наук, профессор кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Тема диссертационного исследования была утверждена в редакции: «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области» на заседании Межфакультетского Ученого совета, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова протокол № 5930/ОП от 31.12.2019 г.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими

операциями урогенитальной области», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 Хирургия, принято следующее заключение:

#### **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Щекотурова Игоря Олеговича на тему «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям;

#### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Проблемы репродуктивного здоровья нации, как основного фактора демографического роста, имеют полидисциплинарный характер и являются приоритетными, в соответствии с демографическими задачами, которые стоят перед Российской Федерацией и отражены в проводимой программе «Репродуктивное здоровье населения России».

Эти задачи могут быть решены в рамках комплексного подхода, не только через экономические, административные, культурные мероприятия, но и в первую очередь через совершенствование службы охраны здоровья внедрения самых современных инновационных технологий во все медицинские компоненты, связанные с репродукцией.

Репродуктивное здоровье населения зависит от эффективности обследования и устранения патологии урогенитальной области, поэтому чрезвычайно актуальными становятся задачи лучевой диагностики и реконструктивной пластической хирургии;

#### **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором научно-исследовательской работы самостоятельно проведен анализ результатов каждого из методов комплексного лучевого

исследования, сопоставлены полученные результаты компьютерной томографии с рентгенологическими, ультразвуковыми и инструментальными методиками. Автор принимал активное участие в разработке концепции исследования, формулировке её цели и задач. Планирование работы, поиск и анализ литературы по теме диссертации, набор материала, формирование базы данных, статистическая обработка, обобщение и анализ полученных результатов, формулировка выводов, написание статей и диссертации выполнены лично автором;

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом. Полученные результаты основаны на достаточном объеме исследований: изучены и проанализированы 132 российских и 98 зарубежных источников.

Проведено комплексное лучевое обследование 122 пациентов с различной патологией урогенитальной области на до- и послеоперационном этапе лечения: уретрография, соноуретрография, урофлуометрия и мультиспиральная компьютерная томография, также составлена компьютерная база данных обследованных пациентов.

На всех этапах в процессе исследования были использованы общенаучные методы (синтез, анализ, индукция, дедукция, обобщение, сравнение, логический метод и т.д.), также статистические методы.

Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно – практическую значимость.

Первичная документация (протоколы исследований, опросники, компьютерные базы данных) проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию (акт проверки достоверности первичной документации №251 от 03 ноября 2020 г.);

### **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Настоящая научная работа является обобщающим исследованием, посвященным изучению возможностей различных лучевых методов обследования в диагностике врожденных и приобретенных патологий урогенитальной области.

Впервые уточнен, расширен и систематизирован алгоритм лучевого обследования пациентов с врожденными и приобретенными патологиями урогенитальной области на до- и послеоперационном этапе лечения. Определены показания к различным методам лучевого обследования. Сформулированы критерии предоперационного планирования и эффективности выполненных оперативных вмешательств, которые были основаны на высокотехнологичных методах лучевой диагностики;

### **Практическая значимость проведенных исследований**

Разработанные критерии оценки индивидуальной сосудистой анатомии донорской и реципиентной областей перфузии лоскутов, также локализации и выраженности стриктуры уретры дали возможность создать алгоритм применения различных методов лучевой диагностики с целью повышения точности предоперационного планирования и объективной оценки эффективности проведенного выполненного оперативного вмешательства у пациентов с патологией урогенитальной области.

Определены диагностические возможности методов лучевой диагностики на различных этапах лечения данной категории пациентов.

Доказана эффективность объемной динамической компьютерной томографии как на до-, так и на послеоперационном этапе лечения.

### **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ заключается в том, что в них поставлена и решена проблема лучевой диагностики у пациентов с патологией урогенитальной области. Данная научная работа развивает и дополняет теоретические и практические положения по исследуемым вопросам. Предложенные автором рекомендации определяют перспективы использования компьютерной томографии в диагностике врожденных и приобретенных заболеваний

урогенитальной области, а также в дальнейшем планировании оперативного лечения пациентов.

Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ, методологии и практических навыков в практике врача-рентгенолога при комплексном обследовании пациентов с патологией уrogenитальной области.

Ценность полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что в научной работе разработаны предложения и рекомендации по усовершенствованию обследования пациентов с указанными заболеваниями;

#### **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации внедрены в лечебный процесс отделения лучевой диагностики №2 и отделении пластической и реконструктивной хирургии Университетской Клинической Больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

#### **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Рассмотрение исследования в рамках диссертационной работы «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями уrogenитальной области» проводилось на заседании Локального этического комитета (выписка из протокола №06-20 от 01.04.2020г.).

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями уrogenитальной области»;

#### **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация на соискание ученой степени, кандидата медицинских наук ассистента лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Щекотурова Игоря

Олеговича соответствует специальностям 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 Хирургия;

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 6 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 0 статей в зарубежных научных изданиях, индексируемом Scopus, WoS и др.), 0 монографий, 1 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 1 зарубежных конференций).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1) Истранов А.Л., Щекотуров И.О., Бахтиозин Р.Ф., Серова Н.С., Адамян Р.Т., Матевосян А.В. Применение динамической микционной компьютерной цистоуретрографии в диагностике и оценке эффективности лечения патологии урогенитальной области. Урология. 2019;5:53–58. Doi: <https://dx.doi.org/10.18565/urology.2019.5.53-58>

2) Истранов А.Л., Щекотуров И.О., Бахтиозин Р.Ф., Мхитарян О.А., Ибрегимова М.Р. Предоперационное планирование фаллопластики по данным компьютерной томографии. Вопросы реконструктивной и пластической хирургии. 2019;22(3):16–23.doi 10.17 223/1814147/70/02

3) Щекотуров И.О., Бахтиозин Р.Ф., Истранов А.Л., Серова Н.С., Мхитарян О.А., Ибрегимова М.Р. Широкодетекторная компьютерная томография для оценки эффективности проведенной микрохирургической аутотрансплантации комплексов тканей урогенитальной области. Вестник рентгенологии и радиологии. 2020; 101(4): 198–205. <https://doi.org/10.20862/0042-4676-2020-101-4-198-205>

4) Shchekoturov I.O., Bakhtiozin R.F., Istranov A.L., Serova N.S., Babkova A.A., Kornev D.O. Pre- and postoperative computed tomography in planning and

postoperative evaluation after autologous flap reconstruction. REJR 2020; 10(3):113-119. DOI:10.21569/2222-7415-2020-10-3-113-119.

5) Щекотуров И.О., Истранов А.Л., Серова Н.С., Терновой С.К., Бахтиозин Р.Ф., Адамян Р.Т., Матевосян А.В. Комплексная лучевая диагностика на до- и послеоперационном этапах у пациентов с реконструкцией урогенитальной области с использованием метода микрохирургической аутотрансплантации комплексов тканей. REJR 2018; 8(3):205-212. DOI:10.21569/2222-7415-2018-8-3-205-212.

6) Щекотуров И.О., Бахтиозин Р.Ф., Истранов А.Л., Серова Н.С., Мхиторян О.А., Ибрегимова М.Р. Возможности динамической перфузионной компьютерной томографии в оценке состояния аутотрансплантатов урогенитальной области. REJR 2019; 9(1):118-124. DOI:10.21569/2222-7415-2019-9-1-118-124.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) «Первый Микрохирургический саммит в Сибири» (Томск, 2019 г.)

2) «VI Мемориальный конгресс по пластической хирургии памяти академика Н.О. Миланова «Пластическая хирургия в России. Актуальные вопросы микрохирургии» (Москва, 2020 г.)

3) Европейском Конгрессе Радиологов (Вена, Австрия, 2020 г.)

Диссертационная работа Щекотурова Игоря Олеговича на тему «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 Хирургия является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней Университета и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.



Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Щекотурова Игоря Олеговича «Комплексная лучевая диагностика у пациентов с реконструктивно-пластическими операциями урогенитальной области» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.17 Хирургия.

Заключение принято на совместном заседании кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 27 чел.

Результаты голосования: «за» – 27 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 7 от 18.02.2021 г.

#### **Председательствующий на заседании**

Доктор медицинских наук, профессор,  
Академик РАН  
Заведующий кафедрой лучевой  
диагностики и лучевой терапии  
Института клинической медицины  
им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ  
ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)



Терновой С.К.