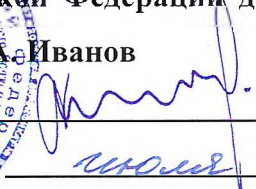


«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Медицинского  
радиологического научного центра имени А.Ф.  
Цыба – филиала федерального государственного  
бюджетного учреждения «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
радиологии» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации д.м.н., член-корреспондент  
РАН С.А. Иванов



  
\_\_\_\_\_ 2022г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Бабаджаняна Арутюна Радионовича «Селективный подход к выполнению латеральных тазовых лимфодиссекций при лечении рака прямой кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.9. хирургия (14.01.17 – Хирургия),

3.1.6. онкология, лучевая терапия (14.01.12 – Онкология).

### Актуальность темы диссертации

Рак прямой кишки является одной из наиболее актуальных проблем современной онкологии. Основной причиной этому является стойкий прирост заболеваемости в течение нескольких десятков лет, а также высокие показатели смертности. Несмотря на достижения современных методов диагностики, новейших методов хирургического, неоадьювантного и адьювантного лечения, онкологические результаты остаются неудовлетворительными. Высокий уровень местных рецидивов не только ухудшает показатели выживаемости, но и приводит к мучительной смерти пациента. Успех лечения рака прямой кишки во многом зависит от правильного стадирования заболевания на предоперационном этапе и выборе оптимального объема хирургии.

Как в отечественной, так и в иностранной литературе отсутствуют однозначные данные касающиеся целесообразности и необходимости выполнения латеральной тазовой

лимфодиссекции. Для лечения пораженных латеральных лимфоузлов предлагаются категорически различные подходы в зависимости от приверженности к той или иной онкологической школы. Более того, имеются противоречия относительно того, считать латеральные узлы регионарными или проявлением IV стадии заболевания.

Вышеперечисленные факты явились побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, предопределив его цель и задачи.

Цель исследования сформирована ясно. Для достижения цели поставлены конкретные задачи, решение которых проведено на высоком научно-методическом уровне. Диссертация написана в традиционном стиле, хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Научная работа диссертанта представляет собой многогранное исследование, результаты которого необходимо учитывать при лечении больных раком прямой кишки.

Впервые в России были определены факторы риска латерального метастазирования на большой группе пациентов. Было оценено влияние неoadъювантного химиолучевого лечения на частоту поражения латеральных лимфоузлов, с морфологическим подтверждением.

Впервые в мире была предложена математическая модель позволяющая оценить вероятность поражения латеральных лимфоузлов на основании дооперационных данных обследования.

Впервые в мире сформулированы четкие критерии селекции пациентов, кому латеральная тазовая лимфодиссекция будет показана и приводит к улучшению показателей общей и безрецидивной выживаемости.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Диссертационная работа обладает высокой научно-практической значимостью. Полученные результаты имеют важное значение для развития медицинской науки в общем и лечения больных раком прямой кишки.

Диссертация Бабаджаняна Арутюна Радионовича «Селективный подход к выполнению латеральных тазовых лимфодиссекций при лечении рака прямой кишки» является законченным научно-квалификационным трудом, в котором решены актуальные

научно-практические задачи – получены инструменты для улучшения онкологических показателей больных раком прямой кишки.

По результатам проведенного исследования стало возможным выявление пациентов с пораженными латеральными лимфоузлами в два раза эффективнее чем при традиционных подходах диагностики. Также были сформулированы практические рекомендации по расширению стандартного объема хирургии.

### **Личный вклад автора**

Лично автором исследования систематизированы, проанализированы и статистически обработаны результаты ретроспективной группы пациентов (243 наблюдений). Были выявлены наиболее значимые факторы риска, влияющие на частоту латерального метастазирования. На основании полученных результатов сформирована математическая модель прогнозирования риска латерального метастазирования и получен патент на изобретение, одним из авторов которого является диссертант. Также им проведен анализ проспективной группы пациентов (50 наблюдений) где проводилась проверка предложенной модели. Диссертантом проанализировано 123 источника отечественной и зарубежной литературы.

Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от постановки задач до обсуждения результатов и формулировки аргументированных выводов.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Описанная в диссертационном исследовании методология оценки риска латерального метастазирования и принятие решения о расширении традиционного объема хирургического лечения пациентов страдающих раком прямой кишки используется в клинической практике Клиники колопроктологии и малоинвазивной хирургии Университетской клинической больницы №2 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова. Результаты диссертационной работы применяются в учебном процессе кафедры хирургии Института клинической медицины имени Н.В.Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова. Материалы исследования используются при чтении лекций и проведении семинаров со слушателями кафедры.

Таким образом, результаты, выводы диссертации, а также прогностическую математическую модель оценки риска латерального метастазирования целесообразно использовать в практической деятельности отделений хирургического, колопроктологического, онкологического профиля при лечении пациентов со злокачественной опухолью прямой кишки.

### **Характеристика публикаций автора по теме диссертации**

Основные положения и содержания диссертации Бабаджаняна А.Р. отражены в 2-х печатных работах входящих в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ (один из которых Scopus), одной печатной работе, индексируемой в международной базе Scopus. Также получено два свидетельства на интеллектуальную собственность и патент на изобретение.

### **Оценка содержания диссертации и её завершенности**

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и выполнена в соответствии с требованиями ВАК. Диссертационная работа написана на 109 страницах машинописного текста без нарушений методики написания диссертационной работы, иллюстрирована 18 рисунками, 29 таблицами и 1 схемой. Список литературы включает 123 литературных источников, из них 28 российских и 95 иностранных авторов.

Содержание диссертационной работы Бабаджаняна А.Р., представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует специальностям 3.1.9. хирургия (14.01.17 – Хирургия), 3.1.6. онкология, лучевая терапия (14.01.12 – Онкология).

### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Бабаджаняна А.Р. представлена в традиционной для научных трудов структуре: введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Поставленные автором цель и задачи исследования сформулированы четко и логично, работа им полностью соответствует.

Материалы работы изложены грамотным литературным, научным языком, читаются и воспринимаются легко. Иллюстрированный материал оформлен согласно современным требованиям, информативен, полностью отражает полученные автором результаты.

Автор внес большой вклад в оценке влияния факторов риска на частоту поражения латеральных тазовых лимфоузлов, в формировании прогностической математической модели, апробировании на проспективной группе пациентов обосновывающую целесообразность и эффективность предложенной модели.

Выводы, приведенные в работе, логически вытекают из поставленных перед диссертантом цели и задач.

Представленная работа современна, написана достойным литературным языком. Резюмируя, можно заключить, что представленная диссертация является завершенным научным трудом.

Принципиальных замечаний по работе нет.

#### **Рекомендации по использованию материалов в учебных целях**

Результаты диссертационной работы Бабаджаняна Арутюна Радионовича «Селективный подход к выполнению латеральных тазовых лимфодиссекций при лечении рака прямой кишки» рекомендованы для подготовки студентов, ординаторов, аспирантов по специальностям хирургия, онкология, колопроктология.

#### **Заключение:**

Таким образом, диссертация Бабаджаняна Арутюна Радионовича «Селективный подход к выполнению латеральных тазовых лимфодиссекций при лечении рака прямой кишки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. хирургия (14.01.17 – Хирургия), 3.1.6. онкология, лучевая терапия (14.01.12 – Онкология) является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – улучшение частоты выявления пораженных латеральных лимфоузлов у больных раком прямой кишки, имеющее существенное значение для развития хирургии и онкологии, что соответствует требованиям п. 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 от 31.01.2020 г. № 0094/Р предъявляемым к кандидатским диссертациям

а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.9. хирургия (14.01.17 – Хирургия), 3.1.6. онкология, лучевая терапия (14.01.12 – Онкология).

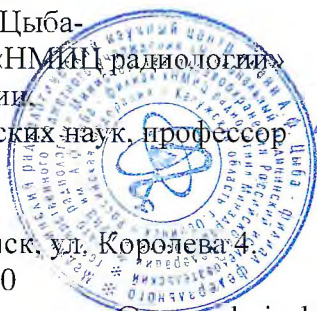
Отзыв ведущей организации на диссертационную работу Бабажаняна Арутюна Радионовича на тему «Селективный подход к выполнению латеральных тазовых лимфодиссекций при лечении рака прямой кишки» был обсужден на заседании отдела торакоабдоминальной онкологии Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации №3 от 02.07.2022 г.,

Заместитель директора по лечебной работе  
МРНЦ им. А.Ф. Цыба -  
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(14.01.12 – Онкология)

Алексей Алексеевич Невольских

*Подпись д.м.н. В.А. Петрова*

Ученый секретарь  
МРНЦ им. А.Ф. Цыба-  
филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Владимир Александрович Петров

249036, г. Обнинск, ул. Королева 4,  
+7(495) 945-80-20  
Электронная почта: [mrcc@mrcc.obninsk.ru](mailto:mrcc@mrcc.obninsk.ru)