

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук Мамедли Заман Заур оглы на диссертацию Олькиной Александры Юрьевны на тему: «Непосредственные результаты выполнения резекции прямой кишки по поводу рака при применении разных способов предоперационной подготовки кишки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

### **Актуальность темы диссертации**

Диссертационная работа, выполненная Олькиной А.Ю., посвящена поиску лучшего способа предоперационной подготовки кишки при хирургическом лечении рака прямой кишки. Данная тема является актуальной, так как частота послеоперационных осложнений остается высокой, а предоперационная подготовка кишки, оптимальный способ которой остается предметом дискуссии в современном научном сообществе, является возможным методом снижения частоты послеоперационных инфекционных осложнений. По данным современных источников литературы, использование пероральных антибиотиков совместно со стандартной в настоящее время механической подготовкой кишки может быть перспективным способом предоперационной подготовки. Применение пероральных, слабоабсорбируемых антибиотиков, влияющих на кишечную микробиоту, является перспективным методом вследствие все больших доказательств участия кишечной микробиоты в развитии послеоперационных осложнений, в том числе несостоятельности анастомоза.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Результаты диссертационного исследования обладают научной новизной и практической значимостью.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые получены данные о снижении частоты послеоперационных

осложнений, в частности несостоительности анастомоза, при использовании механической подготовки кишки с добавлением перорального антибиотика рифаксимина. Оценены непосредственные результаты хирургического лечения рака прямой кишки при использовании разных способов предоперационной подготовки кишки.

Практическая значимость полученных автором результатов заключается в возможности изменения принятого в настоящее время порядка предоперационной подготовки кишки и снижении риска развития послеоперационных осложнений при хирургическом лечения рака прямой кишки. Основные положения работы внедрены в практическую деятельность ФГБУ «НМИЦ Онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России и могут быть внедрены в клиническую работу.

### **Достоверность полученных данных и объективность научных положений**

Диссертационная работа является завершенным научным исследованием. Работа включает клинический материал отделения абдоминальной онкологии ФГБУ «НМИЦ Онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России. Объем выборки, определенный автором до начала исследования, рандомизированный характер исследования, высокий методический уровень работы и статистического анализа обеспечивают получение данных высокой степени доказательности, аргументированность, обоснованность и достоверность научных положений, полученных результатов и соответствующих выводов.

Цели и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту, сформулированы правильно.

Диссертационная работа, ее научные положения, результаты и выводы соответствуют паспорту специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из которых 5 в журналах международной реферативной базы данных и системы цитирования. Работа отмечена дипломом I степени на всероссийском конкурсе научных работ молодых ученых 2021г.

### **Оценка структуры и содержания работы, замечания и вопросы**

Диссертация изложена на 119 страницах, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, приложений. Список литературы включает 14 источников отечественных авторов и 117 зарубежных публикаций. Диссертационная работа содержит 23 таблицы, 4 приложения, иллюстрирована 2 рисунками.

В главе «Обзор литературы» автором выполнен тщательный сбор и обзор данных мировой литературы, на основании чего автором сформулирована актуальность настоящего исследования. Стоит отметить внимание автора к деталям механизмов развития несостоятельности анастомоза, всесторонний обзор современных научных данных о связи непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения рака прямой кишки.

В главе «Материалы и методы» автором представлен дизайн проведенного рандомизированного исследования. На основании актуальности темы, автором сформулированы цели и задачи исследования, направленные на решение важных клинических проблем. Обращает внимание внушительный вклад соискателя в выполнение работы. Автором выполнен обзор литературы, сформулирован соответствующий целям и задачам дизайн исследования, выполнен сбор данных и высокого уровня статистический анализ, обсуждение полученных результатов.

В главе «Результаты исследования» автором представлены полученные результаты, отображающие улучшение непосредственных результатов хирургического лечения рака прямой кишки, в частности, снижении частоты

несостоительности анастомоза, при использовании механической подготовки кишки в комбинации с пероральным антибиотиком рифаксимином. Подробно описаны характеристики предоперационной подготовки кишки, осложнений, характеристики послеоперационного периода, в том числе структура и тяжесть всех послеоперационных осложнений при выполнении резекции прямой кишки.

В главе «Обсуждение результатов исследования» автор проанализировала полученные результаты, сопоставив с имеющимися данными в мировой литературе.

На основании комплекса полученных данных, автором сформулированы выводы об улучшении непосредственных результатов при использовании комбинированной предоперационной подготовки кишки, а также о безопасности данного способа подготовки. Полученные автором данные согласуются с отдельными результатами других исследований, однако аналогичных по дизайну и уровню доказательности исследований в современной литературе не представлено. Выводы полностью отражают содержание работы и новизну полученных данных. Практические рекомендации вытекают из полученных результатов и выводов и могут быть использованы в клинической и научной деятельности.

Список литературы соответствует ссылкам в тексте.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Олькиной А.Ю. «Непосредственные результаты выполнения резекции прямой кишки по поводу рака при применении разных способов предоперационной подготовки кишки» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенного автором исследования представлены важные для медицинской науки теоретические положения и практические

рекомендации, отражающие решение актуальной задачи – определение оптимального способа предоперационной подготовки кишки при хирургическом лечении рака прямой кишки. Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Научная работа выполнена на высоком методическом уровне, имеет важное теоретическое и практической значение. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Олькиной Александры Юрьевны полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции от 11 сентября 2021 года № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заведующий отделением абдоминальной онкологии №3 (колопроктологии) НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
**Мамедли Заман Заур оглы**



Подпись д.м.н. Мамедли З.З. о «заверяю»  
ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им.  
Н.Н. Блохина» Минздрава России, к.м.н.  
**Кубасова Ирина Юрьевна**

«15» ноябрь 2023г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
115522, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24, тел.: +7 (499) 324-24-24  
e-mail: info@ronc.ru, <https://www.ronc.ru/>