

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Кашенко Виктора Анатольевича 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 посвящена одной из актуальных проблем современного хирургического лечения рака прямой кишки: поиску оптимального способа предоперационной подготовки кишки. В настоящее время частота послеоперационных осложнений при хирургическом лечении рака прямой кишки остается высокой. Определение лучшего способа предоперационной подготовки кишки является актуальным, но нерешенным вопросом. Имеющиеся литературные данные свидетельствуют о возможном преимуществе использования комбинации механической подготовки и пероральных антибиотиков. Однако существующие исследования имеют разнородные критерии включения, неоднозначный дизайн, используют недоступные в настоящих условиях пероральные антибиотики, соответственно не могут в настоящее время считаться убедительно доказанными.

### **Научная новизна исследования и достоверность полученных данных**

На основании актуальности темы, автором сформулированы цели и задачи исследования, направленные на решение важных клинических проблем. По результатам проведенного исследования автором впервые получены данные об улучшении непосредственных результатов

хирургического лечения рака прямой кишки, в частности, снижении частоты несостоятельности анастомоза, при использовании стандартной механической подготовки кишки в комбинации с антибиотиком рифаксимин. Подробно описаны характеристики предоперационной подготовки кишки, осложнений подготовки, характеристики послеоперационного периода, в том числе структура и тяжесть всех послеоперационных осложнений при выполнении резекции прямой кишки.

Характер исследования, а именно объем выборки, определенный автором до начала исследования, рандомизированный характер исследования, обеспечивают получение данных высокой степени доказательности, обоснованных результатов и формулирование выводов. Исследовательская работа является одноцентровым рандомизированным исследованием типа превосходства, включившим 98 пациентов. Критерии включения и исключения логичны и целесообразны, позволили автору создать две сопоставимые группы пациентов. В ходе исследования произведен анализ наиболее важных непосредственных результатов выполнения резекции прямой кишки. Объем клинических наблюдений, высокий методический уровень исследования, высокий уровень статистического анализа с использованием принципов intention to treat и per protocol позволяют утверждать, что результаты и научные положения исследования являются достоверными и обоснованными. Из полученных результатов логично вытекают выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации. Полученные автором данные согласуются с отдельными результатами других исследований, однако аналогичных по дизайну и уровню доказательности исследований в современной литературе не представлено.

### **Научная и практическая значимость работы**

На основании комплексной оценки непосредственных результатов хирургического лечения рака прямой кишки при использовании стандартной или комбинированной предоперационной подготовки, в диссертационной

работе получены данные высокой степени доказательности о преимуществах комбинированного способа, что является важным событием, которое может предопределить улучшение непосредственных результатов хирургического лечения рака прямой кишки. По результатам проведенного исследования автором получены данные об улучшении непосредственных результатов хирургического лечения рака прямой кишки, в частности, снижении частоты несостоятельности анастомоза, при использовании стандартной механической подготовки кишки в комбинации с антибиотиком рифаксимин. Описанные характеристики и осложнения предоперационной подготовки кишки, структура и тяжесть всех послеоперационных осложнений при сравнении стандартной и комбинированной подготовки свидетельствует о безопасности комбинированного способа подготовки кишки.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 5 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты диссертационной работы Олькиной А.Ю. представлены в формате устных и постерных докладов на всероссийских и международных конгрессах.

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертационная работа составлена исходя из традиционных требований, оформлена на 119 страницах и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, приложений. В диссертационной работе представлены 23 таблицы, 4 приложения, 2 рисунка. Список литературы включает 131 источник: 14 источников отечественных авторов, 117 – зарубежных. Обращает внимание внушительный вклад соискателя в выполнение работы. Автором выполнен обзор литературы, сформулирован соответствующий целям и задачам дизайн исследования, выполнен сбор данных и высокого методического уровня статистический анализ, обсуждение полученных результатов.

Список литературы соответствует ссылкам в тексте.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

При ознакомлении с работой возникли следующие вопросы:

1. Оправдано ли использование деконтаминации (ОА) в случае отказа от МВР вследствие субкомпенсированного нарушения кишечной проходимости?

2. Каковы были критерии перехода от антиботикопрофилактики к антибиотикотерапии? Каково соотношение пациентов, потребовавших антибиотикотерапии в двух группах?

3. Влияет ли применение деконтаминации (ОА) на данные микробиологического мониторинга отделения в аспекте соотношения различных патогенов?

4. Совместимы ли технологии деконтаминации (ОА) и использования пробиотиков одновременно? Какое направление Вам представляется более перспективным?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Олькиной Александры Юрьевны «Непосредственные результаты выполнения резекции прямой кишки по поводу рака при применении разных способов предоперационной подготовки кишки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является законченной научной квалификационной работой, результаты которой представляют большое практическое значение для улучшения результатов хирургического лечения рака прямой кишки.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертация Олькиной А.Ю. полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции от 11.09.2021г., № 1539), предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой факультетской хирургии  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский  
государственный университет»  
Доктор медицинских наук, профессор  
**Кащенко Виктор Анатольевич**

«28» ноября 2023 г.



Подпись д.м.н., профессора Кащенко В.А. заверяю

Заместитель и начальника  
Управления кадров СПбГУ  
А. Д. Смородинова  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»  
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9  
spbu@spbu.ru, тел.: +7 (812) 328–20–00



28.11.2023