

“Утверждаю”

Директор ФГБУ «НМИЦ

колопроктологии имени А.Н. Рыжих»

Минздрава России, д.м.н., профессор,

академик РАН

Ю.А. Шельгин

“ 03 ” июля 2020 г.



## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Федерального государственного бюджетного учреждения**

**«Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии**

**имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации**

Диссертация на тему: **«Укрепление колоректальных анастомозов при выполнении передних и низких передних резекций прямой кишки»** была выполнена на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель, Балкаров Артем Анатольевич, 1992 года рождения, по окончании в 2015 году Первого московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело». С 2015 г по 2017 г проходил ординатуру по специальности «Колопроктология» в ФГБУ «ГНЦК им. А.Н. Рыжих» Минздрава России. С 2017 г по настоящее время проходит обучение в аспирантуре по специальности «Хирургия» на базе отделения онкопроктологии в ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России. Научные руководители - профессор РАН Рыбаков Е.Г., доктор медицинских наук, Кашников В.Н.

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

Работа посвящена оценке эффективности трансанального и трансабдоминального укрепления колоректального анастомоза в снижении частоты несостоятельности колоректальных анастомозов после низких передних и передних резекций прямой кишки. Результаты проведенного исследования, а также накопленный практический опыт позволяют утверждать, что применение трансанального и трансабдоминального укрепления колоректальных анастомозов позволяет снизить частоту его несостоятельности, тем самым снижает частоту послеоперационных осложнений.

### **Личное участие соискателя ученой степени в получении научных результатов, изложенных в диссертации.**

Диссертационная работа, представленная Балкаровым А.А., является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно. Материалом для работы служили данные, полученные при лечении 115 больных с низкими передними и передними резекциями прямой кишки. Автор провел анализ отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме. Были сформулированы цель и задачи диссертации. Проводился мониторинг и обследование оперированных больных. Проведен статистический анализ полученных данных. Были подготовлены 3 публикации в журналах, а также сделаны доклады на конференциях. На основании полученных результатов сформулированы основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

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

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации основаны на анализе достаточного числа клинических наблюдений, объективных методов диагностики и инструментального обследования, что и определяет достоверность результатов работы. Для решения поставленных задач в работе использованы современные методы исследования. Результаты исследования подтверждают положения, выносимые на защиту, найдя

свое отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных на основании полученных данных.

### **Новизна и практическая значимость полученных результатов.**

Впервые проведен метаанализ всех найденных литературных данных, посвященных трансанальному и трансабдоминальному укреплению анастомоза, в том числе определено влияние данных методик на частоту формирования превентивной стомы.

Впервые проведено одноцентровое проспективное рандомизированное исследование, направленное на изучение влияния трансанального и трансабдоминального укрепления колоректального аппаратного анастомоза на частоту несостоятельности колоректального аппаратного анастомоза.

В результате исследования доказано, что частота развития несостоятельности колоректального аппаратного анастомоза после применения укрепления анастомоза статистически значимо ниже, чем без выполнения исследуемой методики,  $p < 0,05$ .

В результате исследования определены независимые факторы риска развития несостоятельности аппаратного колоректального анастомоза, на основании которых создана регрессионная математическая модель пациента с максимально и минимально возможным развитием частоты несостоятельности.

### **Значение полученных соискателем результатов исследования.**

Результаты диссертационной работы применяются в практической работе клинических отделений ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н.Рыжих» Минздрава России, а также внедрены и применяются в клинической практике клинических отделений ГБУЗ ГKB №67 им. Л.А. Ворохобова ДЗ г. Москвы.

**Ценность научных работ соискателя** заключается в том, что оценена эффективность трансанального и трансабдоминального укрепления колоректального анастомоза на частоту несостоятельности его.

Область исследования, выполненного Балкаровым А.А., соответствует специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 — Онкология.

## **Полнота изложения материалов диссертации.**

Доклады:

Предварительные результаты исследования и основные положения диссертационной работы дважды доложены на научных конференциях ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Результаты исследования опубликованы в 3 печатных работах в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций.

Статьи:

1. Балкаров, А.А. Трансанальное и трансабдоминальное укрепление колоректального аппаратного анастомоза как метод профилактики его несостоятельности: обзор литературы / А.А. Балкаров, М.В. Алексеев, Е.Г. Рыбаков, С.И. Севостьянов // Онкологическая колопроктология. – 2019. – № 9 (2). – С. 40–45.
2. Балкаров, А.А. Роль укрепления колоректального анастомоза для профилактики его несостоятельности: систематический обзор литературы и метаанализ / А.А. Балкаров, А.А. Пономаренко, М.В. Алексеев, Е.Г. Рыбаков, С.А. Фролов // Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова. – 2019. – №8. – С. 53–58.
3. Балкаров, А.А. Укрепление колоректального анастомоза как метод профилактики его несостоятельности. / А.А. Балкаров, Е.Г. Рыбаков, А.А. Пономаренко, М.В. Алексеев, В.Н. Кашников // Колопроктология. – 2018. – №4(66) – С. 16–24.

Диссертация соответствует специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 — Онкология. Диссертация «Укрепление колоректальных анастомозов при выполнении передних и низких передних резекций прямой кишки», Балкарова Артема Анатольевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – Хирургия, 14.01.12 — Онкология.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников отдела онкопроктологии и отдела онкологии хирургии ободочной кишки ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России 03.07.2020 г.

**Присутствовало на заседании** присутствовало 35 человека, из них профессоров – 3, докторов медицинских наук - 6, кандидатов медицинских наук - 13 человек, кандидатов биологических наук - 1 человек.

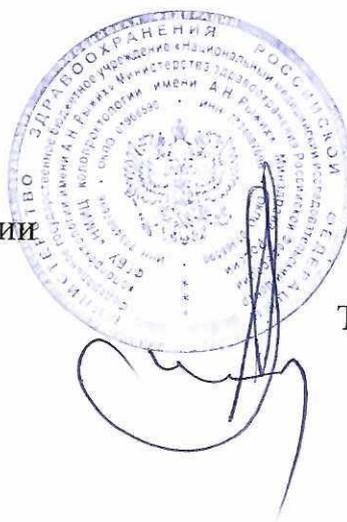
**Результаты голосования:** «за» - 35 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 2 от «24» января 2020 года.

Руководитель отдела онкологии и хирургии  
ободочной кишки  
ФГБУ «НМИЦ колопроктологии  
имени А.Н. Рыжих»  
Минздрава России, д.м.н., проф.



Ачкасов Сергей Иванович

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ колопроктологии  
имени А.Н. Рыжих»  
Минздрава России, д.м.н.



Титов Александр Юрьевич