

“Утверждаю”
Директор ФГБУ
«НМИЦ колопроктологии
имени А.Н. Рыжих»
Минздрава России



Чл. Корр. РАН, профессор, д.м.н.

 С.И. Ачкасов

“22” 07 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии
имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

Диссертация на тему: «Функция анального сфинктера до и после геморроидэктомии», была выполнена на базе ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель, Мухин Иван Анатольевич, 1990 года рождения, по окончании в 2013 году Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова по специальности «Лечебное дело», проходил обучение в ординатуре с 2013 по 2015 гг. по специальности «Колопроктология» в ФГБУ «НМИЦ имени А.Н. Рыжих» Минздрава России (ФГБУ «ГНЦК имени А.Н. Рыжих» Минздрава России).

С 2015 по 2018 гг. проходил обучение в аспирантуре по специальности «Хирургия» на базе отделения малоинвазивной онкопроктологии ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

С 2018 года по настоящее время работает врачом-колопроктологом научно-консультативной поликлиники ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Научные руководители: доктор медицинских наук Вышегородцев Д.В., доктор медицинских наук Фоменко О.Ю.

Оценка выполненной соискателем работы.

Работа посвящена поиску предикторов развития недостаточности анального сфинктера до хирургического лечения геморроидальной болезни. Результаты проведенного исследования, а также накопленный практический опыт свидетельствуют о том, что для выделения группы пациентов развития недостаточности анального сфинктера необходимо учитывать исходные данные функционального состояния запирающего аппарата прямой кишки. По данным полученных результатов, установлено, что пациенты с исходно сниженным средним давлением в анальном канале в покое имеют высокий риск развития недостаточности анального сфинктера после геморроидэктомии. В результате, при использовании описанных в диссертации факторов риска, в практической работе будет возможно применять более персонализированный подход в лечении данной группы пациентов.

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

Диссертационная работа, представленная Мухиным И.А., является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно. Материалом для работы служили данные, полученные при лечении 500 больных комбинированным геморроем 4 Б стадии. Автор провел анализ отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме. Были сформулированы цель и

задачи исследования, проводился мониторинг и обследование пролеченных больных. Автором проведена статистическая обработка полученных данных, опубликованы 2 печатные работы в журналах, рекомендованных ВАК и 2 печатные работы, опубликованы в журнале, входящем в международную наукометрическую базу данных SCOPUS. Результаты исследования доложены на конференциях. На основании проведенного анализа данных 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 диссертации 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 был проведен анализ функционального состояния запирающего аппарата прямой кишки у больных геморроем 4 Б стадии до операции и выявлены предикторы развития недостаточности анального сфинктера после геморроидэктомии ультразвуковым скальпелем.

Установлено, что пациенты со сниженными показателями среднего давления в анальном канале в покое по данным профилометрии представляют собой группу риска развития НАС после операции. На основании однофакторного анализа были выявлены наиболее значимые факторы, влияющие на развитие НАС в послеоперационном периоде: осложненные естественные роды ($p=0,002$), женский пол ($p=0,019$) и дооперационное сниженное внутрианальное давление ($p=0,0001$).

Проведена оценка результатов лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с недостаточностью анального сфинктера после геморроидэктомии. Доказано, что программа реабилитации статистически значимо улучшает состояние запирающего аппарата прямой кишки, что приводит к ликвидации НАС либо к снижению выраженности её проявлений.

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 в клиническую работу Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова» Департамента Здравоохранения г. Москвы».

Ценность научной работы соискателя заключается в том, что был проведен анализ функционального состояния запирающего аппарата прямой кишки у больных геморроем 4 Б стадии до операции и выявлены предикторы развития недостаточности анального сфинктера после геморроидэктомии ультразвуковым скальпелем. Установлено, что пациенты со сниженными показателями среднего давления в анальном канале в покое по данным профилометрии представляют собой группу риска развития НАС после операции. Проведена оценка результатов лечебных реабилитационных мероприятий у пациентов с недостаточностью анального сфинктера после геморроидэктомии. Доказано, что программа реабилитации статистически значимо улучшает состояние запирающего аппарата прямой кишки, что приводит к ликвидации НАС либо к снижению выраженности её проявлений.

Область исследования, выполненного Мухиным И.А., соответствует специальностям: 3.1.9. – Хирургия, 3.3.3. – Патологическая физиология.

Полнота изложения материалов диссертации.

Доклады:

1. Научно-практические конференции ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А. Н. Рыжих» Минздрава России 2015-2022 гг.;
2. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы колопроктологии», Воронеж, 26–28 октября 2017 г.;
3. ESCP – 12th Scientific and annual meeting, Berlin, 20–22 September 2017;
4. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Достижения современной колопроктологии», Суздаль, 23–25 августа 2018 г.;
5. III Российский колопроктологический форум с международным участием, Москва, 5–7 ноября 2020 г.;
6. Осенняя Московская колопроктологическая школа, Москва, 22 сентября 2022 г.

Статьи:

1. Кузьминов, А.М. Функция анального сфинктера после геморроидэктомии / А.М. Кузьминов, О.Ю. Фоменко, И.А. Мухин, С.А. Фролов, Д.В. Вышегородцев, В.Ю. Королик, Ш.Т. Минбаев, С.В. Белоусова // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2019. – № 29 (3). – С. 18–24.
2. Кузьминов, А.М. Функциональное состояние запирающего аппарата прямой кишки у пациентов после геморроидэктомии ультразвуковым скальпелем / А.М. Кузьминов, О.Ю. Фоменко, И.А. Мухин, С.А. Фролов, Д.В. Вышегородцев, В.Ю. Королик, Ш.Т. Минбаев, С.В. Белоусова // Хирург. – 2019. – № 3-4 (167). – С. 24–37.
3. Фоменко, О.Ю. Функциональное состояние запирающего аппарата прямой кишки после хирургического лечения геморроя 4-й стадии ультразвуковым скальпелем / О.Ю. Фоменко, С.А. Фролов, В.Н. Кашников,

А.М. Кузьминов, В.А. Козлов, С.В. Белоусова, И.А. Мухин, М.А. Некрасов // Казанский медицинский журнал. – 2022. - № 4 (103). – С. 696-703.

4. Фоменко, О.Ю. Консервативная реабилитация пациентов с недостаточностью анального сфинктера после хирургического лечения геморроя 4-й стадии / О.Ю. Фоменко, С.А. Фролов, В.Н. Кашников, А.М. Кузьминов, С.В. Белоусова, В.А. Козлов, В.Ю. Королик, И.А. Мухин, М.А. Некрасов // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2022. - № 4 (99). - С. 36-42.

Диссертация соответствует специальностям: 3.1.9. – Хирургия, 3.3.3 – Патологическая физиология. Диссертация «Функция анального сфинктера до и после геморроидэктомии», Мухина Ивана Апатольевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9 – Хирургия, 3.1.6 – Патологическая физиология.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников отдела малоинвазивной колопроктологии и стационарзамещающих технологий и отдела общей и реконструктивной колопроктологии.


Присутствовало на заседании 25 человек, из них профессоров – 1, докторов медицинских наук - 4, кандидатов медицинских наук - 3 человек. Результаты голосования: «за» - 25 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 9 от 19.07. 2024 года.

Руководитель отдела малоинвазивной колопроктологии и стационарзамещающих технологий
ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих»
Минздрава России, д.м.н., проф.

Александр Михайлович Кузьминов



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



Титов Александр Юрьевич