

“Утверждаю”

Директор ФГБУ

«НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России

Член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н.

С.И. Ачкасов

“24” ноября 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский центр колопроктологии

имени А.Н. Рыжих» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Диссертация на тему: «Ректовагинальные свищи» была выполнена на базе ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель, Мудров Андрей Анатольевич, 1974 года рождения, по окончании в 1997 году Российского медицинского государственного университета по специальности «Лечебное дело», с 1997 по 1999 гг. проходил обучение в клинической ординатуре в Государственном Научном Центре (ГНЦ) Колопроктологии. С 1999 по 2002 гг. проходил обучение в клинической аспирантуре в ГНЦ Колопроктологии, которую закончил 17 октября 2002 г. С декабря 2002 года занимал должность врача-хирурга, а с апреля 2007 года – научного сотрудника отделения общей и лапароскопической колопроктологии (в последующем отделения общей и реконструктивной колопроктологии). В марте 2003 года защищена кандидатская диссертация по специальности «Хирургия», тема: «Хирургическое лечение больных ректоцеле перинеально-анальным доступом».

С 2012 года совмещает работу в ГНЦК с должностью ассистента, а с 2018 года – доцента, кафедры колопроктологии ФГБОУ ДПО РМАНПО.

В настоящее время работает научным сотрудником отдела общей и реконструктивной колопроктологии ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

Научный консультант - член-корреспондент РАН, профессор, д.м.н. Сергей Иванович Ачкасов

Оценка выполненной соискателем работы.

Диссертация Мудрова А.А. «Ректовагинальные свищи» посвящена хирургической коррекции патологических соустьев между прямой кишкой и влагалищем. В основу работы положен анализ результатов обследования и оперативного лечения 180 пациентов с ректовагинальными свищами разработанными и внедренными в клиническую практику новыми оперативными методиками (получено 10 патентов на изобретение). В процессе исследования разработана хирургическая тактика лечения ректовагинальных свищей, а также с использованием современных статистических методов доказана эффективность внедренных оперативных способов. По теме диссертации Мудрова А.А. опубликовано 27 научных работ. При проверке диссертации в системе «Антиплагиат» оригинальность текста диссертации составляет 87,4%.

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

Диссертационная работа, представленная Мудровым А.А., является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно. Автор провел анализ отечественной и зарубежной литературы по данной проблеме. Были сформулированы цель и задачи диссертации. Лично автором разработаны и внедрены в клиническую практику новые методы хирургической коррекции, выполнялись оперативные вмешательства, направленные на ликвидацию ректовагинальных свищей. Данные по пациентам с ректовагинальными свищами заносились в базу данных исследования, проводился мониторинг и обследование оперированных больных. После

окончания набора клинического материала проведен статистический анализ полученных данных. По материалам настоящей работы лично автором были подготовлены публикации в журналах, патенты на изобретение, результаты работы доложены на различных конференциях, в том числе и за рубежом. На основании полученных результатов автором сформулированы основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность результатов данного исследования подтверждается достаточным для анализа количеством пациентов, включенных в него. Для решения поставленных задач в работе использованы современные методы исследования. Различия признавались статистически значимыми при $p < 0,05$. 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.

Разработаны и внедрены в клиническую практику 10 оригинальных хирургических методов лечения ректовагинальных свищей (получено 10 патентов на изобретение).

На репрезентативном материале доказана высокая эффективность внедренных методов хирургического лечения ректовагинальных свищей (инвагинационный метод и расщепленный влагалищно-прямокишечный лоскут) по сравнению с «традиционным» подходом – раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища.

С помощью методов медицинской статистики выявлены факторы риска развития рецидива заболевания после хирургического лечения ректовагинальных свищей различными методами. На основании полученных данных разработана тактика лечения ректовагинальных свищей.

Разработана концепция многоэтапного подхода к хирургическому лечению ректовагинальных свищей, позволяющая добиться излечения у 89,7 % пациентов.

Впервые на репрезентативном материале доказано отсутствие различий в частоте развития рецидивов заболевания в группах пациенток с и без отключения пассажа кишечного содержимого по прямой кишке, независимо от выбранного метода оперативного лечения ректовагинальных свищей.

Внедрение в клиническую практику инвагинационного метода и расщепленного влагалищно-прямокишечного лоскута позволит достоверно улучшить результаты хирургического лечения ректовагинальных свищей по сравнению с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, приведет к значительному снижению риска развития возврата заболевания и сократит необходимость госпитализаций для повторного хирургического лечения.

Внедрение в клиническую практику выявленных факторов риска развития рецидива заболевания позволит персонализировано определять показания к различным методам хирургического лечения ректовагинальных свищей. Отказ от рутинного формирования превентивной стомы для отключения пассажа кишечного содержимого по прямой кишке позволяет избежать повторной госпитализации и реконструктивно-восстановительной операции. Внедрение концепции многоэтапного подхода к лечению ректовагинальных свищей с последовательным применением различных хирургических методов позволяет добиться выздоровления у подавляющего большинства пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую работу ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России и ФБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница №24 Департамента здравоохранения города Москвы, в образовательный процесс ГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России.

Ценность научных работ соискателя заключается в разработке, внедрении в клиническую практику новых эффективных методов хирургического лечения ректовагинальных свищей и оперативной тактики их коррекции.

Область исследования, выполненного Мудровым А.А. соответствует специальности 3.1.9. – Хирургия.

Полнота изложения материалов диссертации.

Доклады:

Основные материалы диссертации были представлены и обсуждены на:

1. VIII конгрессе европейской ассоциации колопроктологов ESCP, сентябрь 2014, Барселона, Испания;
2. IX конгрессе европейской ассоциации колопроктологов ESCP, сентябрь 2015, Дублин, Ирландия;
3. X конгрессе европейской ассоциации колопроктологов ESCP, сентябрь 2016, Милан, Италия.;
4. Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы колопроктологии» (г. Воронеж, 26–28 октября 2017 года);
5. Научно-практической конференции Приволжского федерального округа «Актуальные вопросы колопроктологии» (г. Уфа, 18 мая 2018 года);
6. Общероссийском хирургическом форуме с международным участием (г. Москва, 3–6 апреля 2018 года);
7. Межрегиональной научно-практической конференции «Проблемы диагностики и хирургического лечения заболеваний кишечника» (г. Кемерово 25 мая 2018 года);
8. Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы диагностики, лечения и реабилитации больных с заболеваниями ободочной и прямой кишки» (г. Сургут, 15–17 ноября 2018 года);
9. Научно-практической конференции «Современные методы лечения ректовагинальных свищей» (г. Москва, 01 марта 2019 года);
10. Международном симпозиуме по колопроктологии (г. Белград, Сербия, 17 мая 2019 года);
11. Научно-практической образовательной конференции «Высокотехнологическая медицинская помощь в гинекологии XXI века. Взгляд эксперта» (г. Москва, 03 июня 2019 года);

12. Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Российский колопроктологический форум» (г. Самара 10–12 октября 2019 года).

13. 3-й научно-практической конференции молодых специалистов медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы «Актуальные вопросы неотложной медицины» (г. Москва, 18 сентября 2020 года).

14. Научно-практической образовательной конференции «Высокотехнологичная медицинская помощь в гинекологии XXI века. Взгляд эксперта» (г. Москва, 06 июня 2022 года).

15. Научно-практической образовательной конференции «Летняя Московская колопроктологическая школа». Доклад «Современные методы лечения ректовагинальных свищей» (г. Москва, 23 июня 2022 года).

16. Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Съезд колопроктологов России». Доклад «Хирургическое лечение ректовагинальных свищей: стратегия и тактика» (г. Москва, 6 октября 2022 года).

Работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Способ ликвидации ректовагинальных свищей "Y-образным" лоскутом: Патент № 2675348 от 18.12.2018 / Шельгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Соколова Ю.А.

2. Способ хирургического лечения ректовагинальных свищей высокого уровня с использованием эктопированного цилиндрического вагинального лоскута (инвагинационный метод): Патент на изобретение № 2675351 от 18.12.2018 / Шельгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Соколова Ю.А.

3. Способ фиксации низведенного сегмента прямой кишки при лечении ректовагинальных свищей: Патент на изобретение № 2467699 от 27.11.2012 / Шельгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Бирюков О.М., Джанаев Ю.А.

4. Способ хирургического лечения ректовагинальных свищей: Патент на изобретение № 2369337 от 10.10.2009 / Титов А.Ю., Фролов С.А., Мудров А.А.

5. Способ хирургического лечения ректовагинальных свищей высокого уровня методом лигирования свищевого хода и его транспозиции в анальный канал с созданием дубликатуры кишечной стенки: Патент на изобретение № 2685640 от 22.04.2019 / Шелыгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Омарова М.М., Соколова Ю.А.

6. Способ хирургического лечения ректовагинальных свищей высокого уровня с использованием эктопированного цилиндрического вагинального лоскута с применением биоимпланта (инвагинационный метод с укреплением зоны инвагинации биоимплантом: Патент на изобретение № 2719647 от 21.04.2020 / Шелыгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Соколова Ю.А., Омарова М.М.

7. Способ хирургического лечения ректовагинальных свищей методом лазерной термооблитерации свищевого хода с пластикой вагинальным лоскутом: Патент на изобретение № 2734952 от 26.10.2020 / Шелыгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Омарова М.М., Соколова Ю.А., Матинян А.В.

8. Комбинированный способ хирургического лечения ректовагинальных свищей при сочетании с недостаточностью анального сфинктера методом эвагинации передней стенки прямой кишки со свищевым отверстием, передней сфинктеролеваторопластики: Патент на изобретение № 2739133 от 21.12.2020 / Шелыгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Омарова М.М., Соколова Ю.А., Безрукова К.А.

9. Способ ликвидации свищевого отверстия в прямой кишке сшивающим циркулярным степлером при лечении ректовагинальных свищей высокого уровня: Патент на изобретение № 2775581 от 04.07.2022 / Ачкасов С.И., Шелыгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Серебряный А.Б., Никишин Т.В., Дадашев И.И., Захаров М.А.

10. Способ ликвидации свищевого отверстия в прямой кишке высоковазуляризированным латеральным лоскутом при ректовагинальных и прямокишечных свищах: Патент на изобретение № 2782660 от 31.10.2022 /

Ачкасов С.И., Шелыгин Ю.А., Титов А.Ю., Мудров А.А., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Никишин Т.В., Серебряный А.Б., Дадашев И.И., Захаров М.А.

11. Мудров А.А. Клинико-функциональные особенности состояния запирающего аппарата прямой кишки у пациенток с ректовагинальными свищами до и после применения расщепленного влагалищно-прямокишечного лоскута / Мудров А.А., Омарова М.М., Фоменко О.Ю., Костарев И.В., Соколова Ю.А., Серебряный А.Б., Титов А.Ю. // Хирург. – 2021. – № 9-10. – С. 49-59.

12. Титов А.Ю. Синдром Майера-Рокитанского-Кюстера-Хаузера с дефектом ректовагинальной перегородки (клиническое наблюдение) / Титов А.Ю., Мудров А.А., Полякова Н.А., Трубачева Ю.Л., Белов Д.М., Абрицова М.В. // Колопроктология. – 2015. – № 4(54). – С. 41-45.

13. Мудров А.А. Малоинвазивный подход при лечении ректовагинальных свищей высокого уровня (первый опыт применения «инвагинационного» метода) / Мудров А.А., Шелыгин Ю.А., Титов А.Ю., Фоменко О.Ю., Благодарный Л.А., Соколова Ю.А., Костарев И.В., Омарова М.М. // Колопроктология. – 2018. – №. 4. – С. 39-44.

14. Мудров А. А. Хирургическое лечение ректовагинальных свищей «инвагинационным» методом с укреплением зоны инвагинации биоимплантом (первый опыт применения) / Мудров А.А., Титов А.Ю., Фоменко О.Ю., Благодарный Л.А., Омарова М.М., Соколова Ю.А., Костарев И.В., Жарков Е.Е. // Вестник хирургической гастроэнтерологии. – 2020. – №. 1. – С. 43-50.

15. Мудров А.А. Результаты хирургического лечения ректовагинальных свищей высокого уровня «инвагинационным» методом / Мудров А.А., Краснопольский В.И., Попов А.А., Титов А.Ю., Фоменко О.Ю., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Соколова Ю.А., Омарова М.М., Шелыгин Ю.А. // Акушерство и гинекология. – 2021. – №. 5. – С. 128-134.

16. Мудров А.А. Хирургическое лечение ректовагинальных свищей расщепленным влагалищно-прямокишечным лоскутом / Мудров А.А., Омарова М.М., Фоменко О.Ю., Благодарный Л.А., Костарев И.В., Соколова Ю.А.,

Серебряй А.Б., Нагудов М.А., Титов А.Ю. // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2021. – №. 7. – С. 5-11.

17. Мудров А.А. Хирургическое лечение ректовагинальных свищей (систематический обзор литературы) / Мудров А.А., Титов А.Ю., Омарова М.М., Фролов С.А., Костарев И.В., Шелыгин Ю.А. // Хирург. – 2021. – №. 7-8. – С. 30-48.

18. Мудров А.А. Постлучевые ректовагинальные свищи / Мудров А.А., Титов А. Ю., Костарев И.В. // Колопроктология. – 2015. – №. S1. – С. 32-32.

19. Мудров А.А. Хирургическая коррекция ректовагинальных свищей: новые перспективы / Мудров А.А., Титов А. Ю., Костарев И.В. // Колопроктология. – 2015. – №. S1. – С. 32-33.

20. Мудров А.А. Хирургическая коррекция ректовагинальных свищей инвагинационным методом / Колопроктология. – 2016. – №. 1S. – С. 35-36.

21. Мудров А.А. Хирургическое лечение ректовагинальных свищей «инвагинационным» методом с укреплением зоны инвагинации биоимплантом (первый опыт применения) / Мудров А.А., Титов А.Ю., Костарев И.В., Благодарный Л.А., Омарова М.М., Соколова Ю.А., Оффан Ю.С. // Колопроктология. – 2019. – Т. 18. – №. S3. – С. 36-37.

22. Titov A.Y. Post-radiation Rectovaginal Fistula / Titov A.Y., Mudrov A.A., Abritsova M.V. // Colorectal Disease. – 2014. – № 16(3). P. – 94.

23. Titov A.Y. «Invaginative» method for the treatment of rectovaginal fistulae / Titov A.Y., Mudrov A.A., Kostarev I.V. // Colorectal Disease. – 2015. – № 17(2). – P. 96.

24. Titov A. Invaginative» method for the treatment of rectovaginal fistulae / Titov A., Mudrov A., Kostarev I. // Colorectal Disease. – 2016. - 18(1). - P. 120.

25. Titov A.Y. The preliminary results of «Invaginative» method for rectovaginal fistulae / Titov A. Y., Mudrov A.A. // Colorectal Disease. - 2018. – 20(4). – P. 139.

26. Titov A. Minimal invasive treatment of rectovaginal fistula of high level (long-term results) / Titov A., Mudrov A., Blagodarny L., Sokolova Yu., Kostarev I., Omarova M. // Colorectal Disease. -2019. – 21(3). - P. 115.

27. Titov A. The treatment of rectovaginal fistula by the “invaginative” method supplemented with collagen matrix biomesh (the first experience) / Titov A., Mudrov A. Blagodarny L., Omarova M., Sokolova Yu., Kostarev I. // Colorectal Disease. – 2019. - 21(3). - P. 115.

Диссертация «Ректовагинальные свищи» Мудрова Андрея Анатольевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Заключение принято на совместной научно-практической конференции коллектива сотрудников отдела общей и реконструктивной колопроктологии и отдела малоинвазивной колопроктологии и стационарзамещающих технологий ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России, г. Москва.

Присутствовало на заседании 43 человека, из них: академиков РАН -1; член-корреспондентов РАН – 1; профессоров – 4; докторов медицинских наук – 7; кандидатов медицинских наук – 7 человек.

Результаты голосования: «за» - 28 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 8 от «23» ноября 2022 года.

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

Кузьминов Александр Михайлович

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

Титов Александр Юрьевич

