

УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГОУ «ТГМУ им. Абуали
ибни Сино», д.м.н., профессор

Гулзода М.К.

2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Государственного образовательного учреждения «Таджикский
государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»**

Диссертация на тему: **«Оптимизация диагностики и хирургического
лечения послеоперационного стеноза анального канала»** выполнена на
кафедре общей хирургии №1 им. профессора А.Н. Каххарова ГОУ «ТГМУ
имени Абуали ибни Сино».

В период подготовки диссертации Аннаев Максад Баходирович являлся
докторантом PhD кафедры общей хирургии №1 им. профессора А.Н.
Каххарова с 2020 по 2023 гг. Работает в ГУ «Городской медицинский центр
№2 имени академика К.Т. Таджиева» в качестве дежурного врача-хирурга.

Аннаев М.Б. в 2012 году поступил в Одесский национальный
медицинский университет (г. Одесса), в 2018 году окончил данный ВУЗ по
специальности «Лечебное дело». С 2018 по 2020 годы проходил
клиническую ординатуру по специальности «Хирургия» на базе кафедры
общей хирургии №1 им. профессора Каххарова А.Н. «ТГМУ имени Абуали
ибни Сино».

Транскрипт выдан ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» от 20.11.2023
года, №176.

Тема и научный руководитель утверждены на заседании Учёного совета медицинского факультета ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино», 28.10.2021г, протокол №3.

Научный руководитель: Мухаббатзода Джиёнхон Курбон - доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии №1 им. профессора А. Н Каххарова ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность проблемы. Послеоперационная стриктура (сужение или стеноз) анального канала, как правило, приводит к снижению показателей качества жизни пациентов. Качество жизни в отдалённом послеоперационном периоде во многом зависит от выбранной хирургической тактики (Киманович А.В. 2010, Борисов И.Ф. 2011, Сайдов А.С. 2011, Кусьминова С.В. 2011, Kishida Y. 2017). при использовании традиционных методов лечения послеоперационного сужения ануса, отдалённые послеоперационные результаты, такие как рецидив заболевания (15,4%), рубцовая деформация анального канала (7,7%) и недостаточность анального сфинктера (7,7%), встречаются в 30,8% случаев. В настоящее время наиболее частой причиной развития послеоперационной стриктуры анального канала (ПСАК) становится геморроидэктомия, частота которой колеблется от 1,5% до 15% [Casadeusus A. 2007, Белоусова С.В. 2008, Brizinda G. 2009, Mukta V. 2010, Мухаббатов Дж.К. 2011, Муравьёв А.В. 2013, Блогадарный Л.А. 2018].

Диагностика послеоперационного стеноза анального канала обычно не представляет сложности. Большинство колопроктологов для установления диагноза полагаются на анамнез заболевания, который включает, например, информацию о проведённых хирургических вмешательствах на анальном канале, наличие хронических воспалительных заболеваний прямой кишки и парапектальной клетчатки, а также на жалобы пациентов о затруднениях при дефекации. Как правило, внешний осмотр промежности позволяет установить диагноз.

По данным Муравьева А.В. (2018), у пациентов, подлежащих хирургическому лечению хронического геморроя, важно определять предрасположенность к патологическому рубцеванию для выбора наиболее подходящего метода оперативного вмешательства. Следовательно, несмотря на прогресс в сфере диагностики и множество методов анопластики, выбор способа хирургического лечения при послеоперационном стенозе анального канала остаётся критически важным.

Личный вклад автора в проведённом исследовании. Автор лично занимался ведением большинства пациентов и участвовал в оперативных вмешательствах. Самостоятельно были выполнены сбор и анализ материала по теме диссертационного исследования, планирование и реализация собственной исследовательской работы. На основе аналитической и статистической обработки полученных данных составлены практические рекомендации и сформированы выводы. Автор лично проводил обследования пациентов, разрабатывал медицинскую документацию и заполнял индивидуальные карты обследования, осуществлял инструментальные и лабораторные исследования, а также занимался статистической обработкой и анализом результатов. Патентно-информационный поиск, анализ отечественной и зарубежной литературы, оценка актуальности выбранной темы, проблемных вопросов и путей их решения также были осуществлены автором самостоятельно.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных соискателем. Научные положения, выводы и практические рекомендации отражают суть диссертационной работы, основываясь на фактическом материале и высокинформативных методах исследования. Для решения поставленных задач диссидентом было обследовано 92 пациента с послеоперационным стенозом анального канала. В период с 2012 по 2023 годы все пациенты получили хирургическое лечение в отделении колопроктологии ГУ «Городской медицинский центр №2 имени

академика К.Т. Таджиева». Наряду с общеклиническими методами исследования больным были проведены лабораторные (общий анализ крови, биохимический анализ крови и определение уровня С-реактивного белка) и инструментальные исследования (использование расширителя Гегара, фистулография, ультразвуковое исследование и магнитно-резонансная томография). В исследовании были подвергнуты анализу ближайшие и отдалённые результаты лечения пациентов. Достоверность результатов, полученных автором, обусловлена высоким методическим уровнем исследований и статистической обработкой научного материала.

Степень научной новизны результатов, представленных автором

1. Изучены информативность, специфичность и достоверность УЗИ и МРТ в определении сложности и структурных изменений анального канала у пациентов с послеоперационным сужением ануса.

2. Разработан способ предоперационной подготовки постоперационного стеноза анального канала у больных в сочетании со свищом прямой кишки (Рац.пред. №3493/R981, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 10.12.2022.).

3. Предложен лечебно-диагностический алгоритм для больных с послеоперационным сужением анального канала, основанный на данных УЗИ и МРТ тканей промежности и факторах риска развития стеноза ануса.

4. Разработаны и внедрены в клиническую колопроктологию методы хирургического лечения постоперационных стенозов анального канала (Рац.пред. №3495/R983, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 10.12.2022. Рац.пред. №3492/R980, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 10.12.2022 и Рац.пред. №3494/R982, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 04.05.2023).

Практическая значимость работы.

- Предложенные методы усовершенствования диагностики и хирургического лечения послеоперационного сужения анального канала, применённые в клинической практике, способствуют уменьшению частоты рецидивов и недостаточности анального сфинктера прямой кишки по сравнению с традиционными методами.

- Разработанные методы оперативного лечения пациентов с послеоперационным стенозом анального канала позволяют сокращать сроки их нахождения в стационаре.

- Результаты работы, внедрённые в клиническую практику, способствуют улучшению исходов хирургического лечения послеоперационных сужений анального канала.

Полнота изложения материала в публикациях. Результаты исследований автора полностью отражены в опубликованных научных работах. По материалам диссертационной работы было опубликовано 19 научных работ, из которых 3 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте РТ. Получено 6 удостоверений на рационализаторские предложения.

Список публикованных работ по теме диссертации

1. Аннаев М.Б. Стеноз анального канала [Текст] / Дж.К. Мухаббатов, М.Б. Аннаев, Ф.Х. Нозимов // Материалы международной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино (68-ая годичная) «Достижения и проблемы фундаментальной науки и клинической медицины», посвященной «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». 27-ноябр. Душанбе 2020.- С.- 207.
2. Аннаев М.Б. Клиническое течение послеоперационного стеноза анального канала [Текст] / Дж.К. Мухаббатов, М.Б. Аннаев, А.А. Караева // Материалы научно-практической конференции (69-й годичной) с международным участием, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2021)». 17-ноября 2021 Душанбе (Dushanbe).-С.-496.

3. Аннаев М.Б. Клиническое проявление синдрома обструктивной дефекации у больных с постоперационным сужением анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, Дж.К. Мухаббатов // Материалы юбилейной (70-ой) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием. 25-ноябр Душанбе 2022.-С.-580-582.
4. Аннаев М.Б. Постоперационный болевой синдром с хроническими патологиями анального канала [Текст] / Дж.К. Мухаббатов, М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев // Материалы юбилейной (70-ой) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием. 25-ноябр Душанбе. 2022.-С.-584-585.
5. Аннаев М.Б. Послеоперационный стеноз анального канала (Обзор литературы) [Текст] / М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, Дж.К. Мухаббатов, Ф.Х. Нозимов // **Авджи зухал.** №4. - 2022.-С.-105-116.
6. Аннаев М.Б. Синдром обструктивной дефекации у больных с постоперационным стенозом анального канала [Текст] / Дж.К. Мухаббатов, М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, Тошев Ш.А. // Научно-медицинский журнал **Симург.** № 16 (4) – 2022.-С.-6-11.
7. Аннаев М.Б. Синдром обструктивной дефекации у больных с хроническими хирургическими патологиями анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев // **Авджи зухал.** №4. – 2023.-С.-111-116.
8. Аннаев М.Б. Характеристика послеоперационного болевого синдрома у больных с хронической хирургической патологией анального канала [Текст] / А.Дж. Мухаббатов, М.Б. Аннаев, Хамроев Б.М. // Материалы XIV научно-практическая конференция: «усиление и перспектива развития подготовки средних медицинских специалистов в Республике Таджикистан» в честь 32-ой годовщины государственной независимости Республики Таджикистан. 08-декабр 2023.-С.-19-22.

9. Аннаев М.Б. Оптимизация диагностики сужения ануса, возникающего после оперативного лечения хирургической патологии анального канала [Текст] / Мухаббатов Дж.К. Аннаев М.Б. Хамроев Б.М. // Материалы юбилейной (71-ой) научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современная медицина: традиции и инновации» с международным участием. 1-декабр 2023 Душанбе.-С.-198-199.
10. Аннаев М.Б. Клиническое течение послеоперационного сужения анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, Дж.Дж. Давлатов, А.А. Караева // XVI научно-практическая конференция молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ “ТГМУ им. Абуали ибни Сино”, посвященная 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021). Душанбе 2021.-С.-8.
11. Аннаев М.Б. Сужение анального канала у больных, оперированных по поводу доброкачественных заболеваний анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, А.Дж. Мухаббатов // XVI научно-практическая конференция молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ “ТГМУ им.Абуали ибни Сино”, посвященная 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021). Душанбе 2021.-С.-9.
12. Аннаев М.Б. Клиническое течение послеоперационной структуры анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, А.Дж. Мухаббатов, А.А. Караева // Материалы XVII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ “ТГМУ им. Абуали ибни Сино” с международным участием. Душанбе 2022.-С.-208.
13. Аннаев М.Б. Характер послеоперационного сужения анального канала после острых и хронических патологий [Текст] / М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, Дж.К. Мухаббатов // Материалы республиканской научно-практической конференции (III-годичная) ГОУ «Хатлонский государственный

медицинский университет», посвященная 30-летию XVI-ой сессии Верховного Совета Республики Таджикистан. Дангара 2022.-С.-89-90.

14. Аннаев М.Б. Факторы риска развития послеоперационного стеноза анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, Дж.К. Мухаббатов // Материалы республиканской научно-практической конференции (III-годичная) ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет», посвященная 30-летию XVI-ой сессии Верховного Совета Республики Таджикистан. Дангара 2022.-С.- 90.

15. Аннаев М.Б. Структурные особенности послеоперационной структуры анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, А.Дж. Мухаббатов, А.А. Караева // Материалы 76-ой Международной научно-практической конференции студентов медицинских вузов и молодых учёных. Самарканд. 2022.-С.- 412-413.

16. Аннаев М.Б. Прогнозирование постоперационного стеноза ануса у больных с хроническими хирургическими патологиями анального канала на фоне сахарного диабета [Текст] / М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, А.Дж. Мухаббатов // Материалы XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине – 2023» с международным участием.-С.-192.

17. Аннаев М.Б. Предоперационная подготовка больных со свищами прямой кишки в сочетании с постоперационным стенозом анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, Б.М. Хамроев, Ф.Х. Нозимов // Материалы XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине – 2023» с международным участием. Душанбе 2023.-С.-192.

18. Аннаев М.Б.Хирургическое лечение слизистой формы постоперационным стенозом анального канала [Текст] / Аннаев М.Б. Хамроев Б.М. Туразода М.С. // Материалы XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине – 2023» с международным участием.-С.-192-193.

19. Аннаев М.Б. Алгоритм диагностики и хирургического лечения послеоперационного сужения анального канала [Текст] / М.Б. Аннаев, Дж.К. Мухаббатов, Б.М. Хамроев // Материалы республиканской научно-практической конференции ГОУ ХГМУ (IV-ая годичная), посвящённой 32-летию Государственной независимости Республики Таджикистан. 22-декабри 2023. Дангара.-С.-80.

Рационализаторские предложения

1. Аннаев М.Б., Мухаббатов Дж.К., Хамроев Б.М. «Способ предоперационной подготовка больных со свищом прямой кишки в сочетании с постоперационным стенозом анального канала» Рац.пред. №3493/R981, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 10.12.2022.
2. Аннаев М.Б., Мухаббатов Дж.К., Хамроев Б.М. «Способ прогнозирования постоперационного стеноза ануса у больных с хроническими патологиями анального канала на фоне сахарного диабета» Рац.пред. №3494/R982, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 10.12.2022.
3. Аннаев М.Б., Мухаббатов Дж.К., Хамроев Б.М. «Способ хирургического лечения больных с постоперационным стенозом анального канала в сочетании хроническим внутренним геморроем» Рац.пред. №3495/R983, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 10.12.2022.
4. Аннаев М.Б., Мухаббатов Дж.К., Хамроев Б.М. «Способ хирургического лечения больных слизистой формой постоперационного стеноза анального канала» Рац.пред. №3492/R980, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 10.12.2022.
5. Аннаев М.Б., Мухаббатов Дж.К., Хамроев Б.М. «Способ хирургического лечения послеоперационного стеноза анального канала в сочетании со свищами прямой кишки». Рац.пред. №3494/R982, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 04.05.2023.
6. Аннаев М.Б. Мухаббатов Дж.К., Хамроев Б.М. «Способ оптимизации диагностики послеоперационного стеноза анального канала с последующем

выбором хирургической тактики». Рац.пред. №3551/R1009, выданное ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» от 26.10.2023.

Апробация работы

Результаты исследований доложены и обсуждены на: XVI научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием ГОУ “ТГМУ им.Абуали ибни Сино”, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан и годам развития села, туризма и народных ремесел (2019-2021), 76-ой Международной научно-практической конференции студентов медицинских вузов и молодых учёных (Самарканд, 20-21 мая, 2022 г.), республиканской научно-практической конференции (III-годичная) ГОУ «Хатлонский государственный медицинский университет», посвященной 30-летию XVI-ой сессии Верховного Совета Республики Таджикистан (16 декабря, 2022 года, Дангара) и XVIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Наука и инновации в медицине – 2023» с международным участием.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите.

Диссертационная работа Аннаева Максада Баходировича «**Оптимизация диагностики и хирургического лечения послеоперационного стеноза анального канала**» посвящена улучшению результатов диагностики и хирургического лечения больных послеоперационным стенозом анального канала путём усовершенствования и разработки способов хирургического лечения. Данная работа соответствует специальности 6D110117 – Хирургия разделу III пунктам. 1. (Этиология. Патогенез. Диагностика, лечение и профилактика врожденных и приобретенных заболеваний органов брюшной полости (желудочно-кишечного тракта, печени и желчных путей, поджелудочной железы) и грудной клетки (легких, пищевода, плевры, средостения, диафрагмы)). 8. (Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода).

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино». Присутствовали на заседании 21 члена межкафедральной проблемной комиссии. Результаты голосования: «за» -21, «против» и «воздержавшихся» - нет. Протокол №16 от 25.12.2023 г.

**Председатель межкафедральной
проблемной комиссии по хирургическим
дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени
Абуали ибни Сино» д.м.н., профессор**



Курбонов Х.Х.

**Секретарь межкафедральной проблемной
комиссии по хирургическим
дисциплинам ГОУ «ТГМУ имени
Абуали ибни Сино» к.м.н., доцент**



Салимов Дж. С.

имзои/подпись	
<i>Курбонов ХХ</i> <i>Салимов Дж С</i>	
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАДЕРЖАВАТИ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РУКИ	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
<i>Салимов Дж С</i>	
“25”	декабря 2023 г.

