

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке и инновации

ГОУ «ТМУ им. Абуали ибни Сино»,

д.м.н., профессор

Дж. К. Мухаббатзода

05 \_\_\_\_\_ 2024 года



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственное образовательное учреждение «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Диссертация Джураева Муродали Файзалиевича на тему: «Прогнозирование и улучшение результатов лечения послеоперационных абсцессов брюшной полости» выполнена на кафедре хирургических болезней №1 им. академика Курбонова Х.М. ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино» МЗ и СЗН РТ.

В период подготовки диссертации Джураева Муродали Файзалиевич являлся соискателем кафедры хирургических болезней №1 (2020-2023 г.), работает в ГУ «Городской центр скорой медицинской помощи» г. Душанбе, врачом хирургического отделения.

В 2011 году окончил ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» в 2023 г.

Тема утверждена на заседании Учёного совета медицинского факультета, протокол за №7 от 19.02.2021.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургических болезней №1 им академика Курбонова К.М. ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» МЗ и СЗН РТ Махмадзода Ф.И.,

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность.** Возникновение послеоперационных абсцессов в неотложной хирургии остается на высоком уровне, что составляет 20-25% случаев и летальность при этом достигает от 10,5 до 26%. Причинами формирования внутрибрюшного абсцесса могут быть острый холецистит, острый аппендицит, деструктивный панкреатит, закрытая травма живота, реже - рак, дивертикулез толстой кишки и болезнь Крона. При этом данные заболевания не имеют тенденции к снижению, с каждым годом растет количество больных с перфорациями полых органов, деструктивным панкреатитом, травмами живота. Закономерно, что послеоперационные абсцессы брюшной полости находятся на втором месте среди причин релапаротомий в раннем послеоперационном периоде. В случае неадекватного лечения смертность от данной патологии достигает 45% и более.

Актуальность выбора метода лечения внутрибрюшных абсцессов трудно оспорить, учитывая количество острых воспалительных заболеваний органов брюшной полости и послеоперационных гнойных осложнений. Несмотря на успехи, достигнутые в мини-инвазивной хирургии, говорить о решении проблемы внутрибрюшных абсцессов еще рано.

В последние годы в лечении послеоперационных абсцессов брюшной полости «золотым стандартом» являются пункционно-дренирующие вмешательства под ультразвуковым контролем. Данный вид оперативного пособия имеет целый ряд существенных преимуществ по сравнению с традиционными методами лечения интраабдоминальных абсцессов.

После выполнения дренирования полости абсцесса одни авторы не применяют антибиотики и другие агенты для санации полости абсцесса, считая, что главный фактор регресса воспаления - адекватный отток инфицированного содержимого, другие отмечают ускорение стихания воспаления при использовании дополнительных факторов.

В связи, с чем актуальность проблемы прогнозирования и улучшения результатов лечения у больных с послеоперационными абсцессами брюшной полости, послужила основанием для настоящего исследования.

**Личный вклад автора в проведенном исследовании.** Автором самостоятельно проведено обследование, ведение пациентов, выполнение и

участие в оперативных вмешательствах. Соискателем самостоятельно был проведен целенаправленный сбор, анализ клинического материала, статистическая обработка полученных результатов, обобщение, заключение, а также написание научных статей и разработка рационализаторских предложений.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных диссертантом.** Научные положения, выводы и практические рекомендации отражают суть диссертационной работы, вытекают из фактического материала, высокоинформативных методов исследования. Для решения поставленных задач диссертантом обследовано 104 больных с послеоперационными абсцессами брюшной полости. Все пациенты прошли лечение в ГУ «Городском центре скорой медицинской помощи» г. Душанбе. Пациентам наряду с общеклиническими, биохимическими методами исследования, проводились морфологические исследования, УЗИ, КТ, МРТ. Достоверность полученных автором результатов подтверждена высоким методическим уровнем исследований и статистической обработкой научного материала.

**Научная новизна.** В эксперименте определены особенности морфологических изменений париетальной брюшины при послеоперационных внутрибрюшных абсцессах. Определена эффективность 0,1% раствора фурагина при санации остаточной полости послеоперационных внутрибрюшных абсцессов, в зависимости от экспозиции и кратности ее применения. Оценено микроскопическое воздействие 0,1% раствора фурагина на близлежащие ткани к абсцессам. Установлена высокая информативность УЗИ и лапароскопии в динамике послеоперационных внутрибрюшных абсцессов. Выявлено, что показатели уровня СРБ и ИЛ-6 являются маркерами в диагностике послеоперационных внутрибрюшных абсцессов. Разработаны объективные критерии показаний и противопоказаний к выполнению релапаротомии и миниинвазивным вмешательствам при послеоперационном внутрибрюшном абсцессе. Разработан способ мини инвазивного лечения послеоперационных одиночных и однокамерных

абсцессов брюшной полости (Патент РФ №1229 от 24.12.21 г.). Разработан способ малоинвазивного лечения и профилактика рецидива больших послеоперационных абсцессов брюшной полости (удостов. на рацпредложение ТГМУ им. Абуали ибни Сино, №3404/R394, №3405/R395 от 28.12.2020 г).

**Практическая значимость работы.** В работу клинических отделений внедрена хирургическая тактика лечения больных с послеоперационными абсцессами брюшной полости, основанная на дифференцированном подходе выбора метода операций. В практику базовых отделений клиники внедрены разработанные модифицированные способы малоинвазивного лечения послеоперационных абсцессов брюшной полости. В результате анализа лечения ПВА, доказана эффективность и целесообразность применения индивидуальной тактики, с учетом сопутствующих патологий и общего состояния пациентов.

**Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите.** Диссертация, представленная Джураевым М.Ф. посвящена улучшению результатов лечения послеоперационных абсцессов брюшной полости, путем применения миниинвазивных вмешательств, что соответствует специальности 14.01.17 - Хирургия.

Работа соответствует следующим пунктам паспорту научной специальности: 3.1. Этиология. Патогенез. Диагностика, лечение и профилактика врожденных заболеваний органов брюшной полости (желудочно-кишечного тракта, печени и желчных путей, поджелудочной железы) и грудной клетки (легких, пищевода, плевры, средостения, диафрагмы). 3.8. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода.

**Полнота изложения материала в публикациях.** Полученные автором результаты исследований полностью отражены в опубликованных работах. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 3 в журналах рецензируемая ВАК РФ. Получен 1 патент РФ на

изобретение и 2 удостоверения на рационализаторское предложение. Выпущены 1 методическое пособие для врачей и 1 методические рекомендации.

#### **СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ:**

1. [Text] Makhmadov F. Effectiveness of video laparoscopy in the treatment of postoperative intra-abdominal abscesses /F. Makhmadov, M. Juraev// Asian Congress of Robotic and Laparoscopic Surgery. - Seoul. - 2020. - Poster No.: ACRLS2020Abs-029 [General Surgery].
2. [Text] Makhmadov F. Laparoscopy in the treatment of postoperative abdominal abscesses /F. Makhmadov, M. Juraev, G. Rajabova // The Korean Society of Endoscopy & Laparoscopic Surgery 25<sup>th</sup> Anniversary & 48<sup>th</sup> Annual Congress & 11<sup>th</sup> International Symposium. - Seoul. - 2021. - P.262 [ABS-0065 EP02-13].
3. [Text] Makhmadov F. Comparative results of minimally invasive and open methods of surgical treatment of postoperative abdominal abscesses /F. Makhmadov, M. Juraev, G. Rajabova // The Korean Society of Endoscopy & Laparoscopic Surgery 25<sup>th</sup> Anniversary & 48<sup>th</sup> Annual Congress & 11<sup>th</sup> International Symposium. - Seoul. - 2021. - P.263 [ABS-0066 EP02-14].
4. [Текст] Махмадов Ф.И. Улучшение результатов хирургического лечения послеоперационных абсцессов брюшной полости / Махмадов Ф.И., Джураев М.Ф., Раджабова Г.К. // Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии. - Москва. - 2021. - Т.31, №5. - С.72.
5. [Текст] Махмадов Ф.И. Сравнительные результаты малоинвазивных и открытых методов хирургического лечения послеоперационных абсцессов брюшной полости / Махмадов Ф.И., Джураев М.Ф., Раджабова Г.К. // Мат-лы VII-го съезда хирургов Юга России с международным участием. – Пятигорск. – 2021. – С.130-131.
6. [Text] Makhmadov F. Comparative characteristics of treatment methods for postoperative abscesses of the abdominal cavity / F. Makhmadov, M. Juraev, G.

Rajabova // Korea Digestive Disease Week. – Seoul. – 2021. – Vol.15, Number 6 (Suppl. 1). – P.180.

7. [Text] Makhmadov F. Immediate results of treatment of postoperative abdominal abscesses / F. Makhmadov, M. Juraev, G. Rajabova, A. Ashurov // Journal «Surgery» (Baki). – 2022. - №2. – P. 126-127.
8. [Text] Makhmadov F. Efficacy of videolaparoscopy in the treatment of postoperative abdominal abscesses / F. Makhmadov, M. Juraev, G. Rajabova, A. Ashurov // Journal «Surgery» (Baki). – 2022. - №2. – P. 127.
9. [Text] Makhmadov F. Immediate results treatment of postoperative abdominal abscesses / F. Makhmadov, M. Juraev, G. Rajabova, A. Ashurov // 18<sup>th</sup> World Congress of Endoscopic Surgery. – Busan, Korea. – 2022. – P.740.
10. [Текст] **Махмадов Ф.И. Послеоперационные внутрибрюшные абсцессы в гепатобилиарной хирургии: вопросы выбора адекватного метода хирургического лечения / Ф.И. Махмадов, М.Ф. Джураев, Д.Н. Садуллоев и др. // Журнал «Вестник ИПО в СЗ РТ». – 2022. – №4. – С.30-39.**
11. [Текст] **Махмадов Ф.И. Эндотелиальная дисфункция при послеоперационных гнойно-септических осложнениях патологий гепатобилиарной зоны / Ф.И. Махмадов, М.Ф. Джураев, Д.Н. Садуллоев и др. // Журнал «Здравоохранение Таджикистана». – 2023. - №3(358). – С.49-56.**
12. [Text] Makhmadov F. Advantages of laparoscopy in the treatment of postoperative abscesses of the abdominal cavity / F. Makhmadov, M. Juraev, G. Rajabova, D. Sadulloev // The 52<sup>nd</sup> Congress of the Korean Society of Endo-Laparoscopic & Robotic Surgery & 13<sup>th</sup> International Symposium. Seoul, Korea. – 2023. – P.362.
13. [Text] Makhmadov F. Minimally invasive technology in the treatment of postoperative purulent-septic complications of surgery of the hepatobiliary zone // The 52<sup>nd</sup> Congress of the Korean Society of Endo-Laparoscopic & Robotic Surgery & 13<sup>th</sup> International Symposium. Seoul, Korea. – 2023. – P.332.
14. [Text] Makhmadov F. The choice of tactics for the treatment of intra-abdominal abscesses after surgery on the liver and biliary tract / F. Makhmadov, M. Juraev, L.

Mirov // Journal Annals of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery (Korea). – 2023. - 27  
Suppl 1. – S. 356.

15. [Текст] Махмадов Ф.И. Обоснованный выбор тактики лечения послеоперационных внутри брюшных абсцессов в гепатобилиарной хирургии / Ф.И. Махмадов, М.Ф. Джураев, Д.Н. Садуллоев и др. // Azerbaijan Journal of Surgery, Baku. – 2023. - №1. – С.102-103.

16. **Определение степени обсемененности брюшной полости и морфологическая характеристика печени у экспериментальных животных при моделировании абсцесса и после санации антисептиками (экспериментальное исследование) / Ф.И. Махмадов, М.Ф. Джураев, Д.Н. Садуллоев и др. // Журнал «Здравоохранение Таджикистана». – 2024. - №1(360). – С.26-34.**

#### **Патент на изобретение.**

1. Способ мини-инвазивного лечения послеоперационных одиночных и однокамерных абсцессов брюшной полости /Махмадов Ф.И., Джураев М.Ф. // Патент ТД на изобретение №1229 от 24.12.21 г.

#### **Рационализаторские предложения**

1. Способ малоинвазивного лечения и профилактики рецидива больших послеоперационных абсцессов /Махмадов Ф.И., Джураев М.Ф., Раджабова Г.К. // Удостоверение на рацпредложение №3404/R394 от 28.12.2020 г.
2. Способ малоинвазивного лечения послеоперационных одиночных абсцессов /Махмадов Ф.И., Джураев М.Ф., Раджабова Г.К. // Удостоверение на рацпредложение №3405/R395 от 28.12.2020 г.

#### **Методическое пособие**

1. Миниинвазивные пункционные вмешательства в лечении патологии органов брюшной полости и забрюшинного пространства /Махмадов Ф.И., Джураев М.Ф. и др. // - Душанбе. – 2022. – 123 с.

## Методические рекомендации

1. Гепатобилирированная хирургия. Диагностика послеоперационного перитонита и внутрибрюшных абсцессов /Махмадов Ф.И., Джураев М.Ф. и др.// Душанбе. – 2022. – 34 с.

Диссертация Джураева Муродали Файзалиевича на тему: «Прогнозирование и улучшение результатов лечения послеоперационных абсцессов брюшной полости» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по хирургическим дисциплинам ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино».

Присутствовали на заседании 20 человек. Результаты голосования: «за» - 20 человека, «против» и «воздержавшихся» - нет, протокол №18 от 16.05.2024 г.

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

**Курбонов Х.Х.**

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

**Салимов Дж.С.**

Official stamp of the Faculty of Medicine, TGU, with the text: "РАЕСАТИ КУШДИ КАДРИ УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ КАДРОВ".

Signature block with a rectangular stamp containing the following text:

имзори/подпись  
Курбонов Х.Х.  
Салимов Дж.С.  
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ  
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРҚ  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК  
"16" 05 2024 г.