

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Шарафутдинова Марата Равилевича на тему «Усовершенствование малоинвазивного лечения жидкостных образований брюшной полости с применением высокотехнологических методов дренирования», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – Хирургия.

– г. Ижевск, 2025. – 157 стр.

Соответствие темы и содержания диссертации паспорту научной специальности

Диссертационное исследование Шарафутдинова М.Р. соответствует пунктам 1, 6, 7, 8 паспорта специальности 14.01.17 – Хирургия.

Актуальность темы исследования

В последние десятилетия отмечается неуклонный рост числа гнойно-очаговых заболеваний органов брюшной полости, и их осложнений (абсцессы печени, селезенки, почек, межкишечные абсцессы, инфицированный панкреонекроз, холецистит, билиомы, инфицированные гематомы и др.). Это подтверждается статистическими данными, опубликованными в цитируемых источниках многих стран. Несвоевременное диагностика абсцессов брюшной полости может привести к генерализации процесса с последующим развитием перитонита или сепсиса. Лечение объемных образований брюшной полости требует значительных финансовых затрат, используемые в настоящее время методы лечения не всегда являются эффективными. В связи с этим постоянно ведутся поиски новых методов диагностики и лечения, что подчеркивает актуальность данной темы. Вопросы консервативного лечения и новых хирургических технологий активно обсуждаются на многочисленных конференциях и съездах, что свидетельствует о значимости данной проблемы

для медицинского сообщества. Таким образом, актуальность темы обусловлена необходимостью поиска более эффективных и безопасных методов диагностики и лечения гнойно-воспалительных образований брюшной полости, что требует междисциплинарного подхода и активного научного сотрудничества.

Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту

В работе впервые предложено высокотехнологическое малоинвазивное хирургическое лечение абсцессов брюшной полости с применением методики баллон-ассистированной установки дренажей, что представляет большой практический интерес. Этот метод позволяет улучшить результаты лечения за счет уменьшения числа дисфункций дренажей, особенно при наличии густого содержимого, секвестров и некротических масс.

Научные положения, выводы и практические рекомендации сформированы, исходя из основных результатов, в ходе проведенного исследования.

Разработана научная концепция применения высокотехнологичных методов диагностики и лечения, что подтверждает значимость и новизну исследования.

В исследовании впервые проведены иммуногистохимические исследования объемных образований брюшной полости, что позволило оценить эффективность проводимого лечения. Эти исследования показали, что применение предложенной методики способствует быстрому купированию отека, сосудистых нарушений, снижению интенсивности и распространенности воспалительных реакций, а также усиливает процессы регенерации.

Разработана, усовершенствована, апробирована и внедрена техника установки дренажей с проведением предварительной баллонной дилатации канала.

Обоснованность результатов диссертации обеспечивается всесторонним обзором литературы и критическим анализом существующих подходов к диагностике и лечению жидкостных образований брюшной полости. Внедрение результатов в практическое здравоохранение также подтверждает обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации.

Степень изученности научной темы

Шарафутдиновым М.Р. впервые разработана и предложена малоинвазивная баллон-ассистированная техника лечения объемных жидкостных образований брюшной полости, что подтверждается анализом научной литературы. В научных рецензируемых источниках информация об использовании методики баллон-ассистенции встречается в контексте сосудистых интервенций, для проведения гайд-катетеров и интродьюсеров через стенозированные участки сосудистого русла. Автором впервые проведены иммуногистохимические исследования объемных образований брюшной полости с целью оценки эффективности проводимого лечения.

Объем и структура диссертации

Во введении на основании актуальности выбранной темы, определены цель, задачи, объект и предмет исследования, научная новизна, практическая значимость полученных результатов.

В главе 1 приведен обзор современной литературы, отражающий современные данные о методах диагностики и лечебных подходов к гнойно-воспалительным объемным образованиям брюшной полости, с акцентом на абсцессы печени. Детально рассмотрены современные малоинвазивные методы лечения, а также выявлены их недостатки.

Во второй главе работы представлены используемые в ходе работы материалы и методы исследования, представлен дизайн исследования, описаны критерии включения пациентов в исследуемые группы. Лаконично, но подробно изложены методики проведенных исследований. Указаны технические параметры оборудования, использованного для диагностики. Подробно описаны методики установки дренажей с использованием баллонной ассистенции.

В третьей главе представлены результаты изучения послеоперационных осложнений, автор подробно с использованием множества необходимых статистических критериев составил информативные таблицы, отображающие разницу возникновения тех или иных осложнений в зависимости от выбранного оперативного лечения. Автор отразил высокую экономическую эффективность предложенного метода лечения.

В четвертой главе диссертант привел данные иммуногистохимического исследования абсцессов брюшной полости, использование данной методики позволяет с большей точностью верифицировать генез гнойно-воспалительных процессов и облегчить дифференциальную диагностику.

В пятой главе отображен обзор полученных результатов, соискатель выявил эффективность и безопасность баллон-ассистированной установки дренажных систем в полостные образования брюшной полости как при воспалительном генезе, так и для первичного и повторного дренирования полых органов. Методика позволила создавать достаточный просвет при стриктурах различной локализации, за счет возможности установки дренажных трубок диаметром 16Fr - 30Fr. Данная разработка сократила сроки лечения, уменьшила стоимость операции, снизила количество случаев дислокации и дисфункции дренажей.

Заключение диссертации состоит из 6 пунктов, компактно и широкими штрихами изложены итоговые тезисы проведенного исследования.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации

Доказана эффективность и безопасность включения высокотехнологичных хирургических методов дренирования и иммуногистохимических исследований в комплексное лечение пациентов с полостными образованиями брюшной полости как при воспалительном генезе, так и для первичного и повторного дренирования полых органов.

Баллон-ассистированная установка дренажей способствует улучшению результатов лечения, за счет снижения рисков развития послеоперационных осложнений, в частности дисфункций дренажей, вызванных обтурацией просвета, за счет возможности использования трубок большего диаметра.

Предложенная методика позволила создавать достаточный просвет при стриктурах различной локализации. Данная разработка сократила сроки лечения, уменьшила стоимость операции, снизила количество случаев дисфункций и дислокации дренажных систем.

Показана клинико-экономическая эффективность предложенных хирургических методик установки дренажей за счет снижения длительности госпитализации и уменьшения количества необходимых процедур.

Публикация результатов исследования по теме диссертации

Основные результаты диссертации отражены в 16 публикациях, в числе которых 3 статьи опубликованы в рецензируемых научных журналах из списка ВАК, 1 патент на изобретение, 2 удостоверения на рационализаторское предложение. Положения диссертации докладывались на Республиканских обществах хирургов, Межрегиональных конференция по гепатобилиарной хирургии.

Соответствие диссертации требованиям Комиссии

Аннотация диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Несмотря на это, в диссертации имеются некоторые недостатки, орфографические, стилистические ошибки.

Указанные замечания и недостатки в целом не снижают качество и положительную научную оценку данной диссертации и не оказывают отрицательного влияния на её научный уровень.

Вопросы по теме диссертации

1. Нуждается ли предложенный способ малоинвазивной хирургической баллон-ассистированной установки дренажей, более глубокой и тщательной подготовки специалистов для её проведения, в сравнении со стандартно используемыми методиками?

2. Какие имеются противопоказания к применению предложенного автором способа лечения жидкостных образований брюшной полости?

3. Иммуногистохимическая диагностика должна проводиться для всех пациентов или её необходимо выполнять в конкретных ситуациях?

Заключение

В целом, диссертация Шарафутдинова Марата Равилевича на тему «Усовершенствование малоинвазивного лечения жидкостных образований брюшной полости с применением высокотехнологических методов дренирования», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 31, 33, 34, 35 Порядка присуждения ученых степеней, утверждённом постановлением

Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267, а ее автор Шарафутдинов М.Р. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой факультетской хирургии
с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии,
урологии и детской хирургии Медицинского института
федерального государственного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева»
заслуженный деятель науки РФ
доктор медицинских наук (14.01.17-Хирургия)
профессор

Власов Алексей Петрович

«19» мая 2025 г.

ВЛАСОВ А.П.

Адрес: 430910, Республика Мордовия
город Саранск, село Макаровка, улица Полевая, дом 34.
Тел: 89272755938
E-mail: var.61@yandex.ru

ОРГАНИЗАЦИЯ

Адрес: 430005, Республика Мордовия,
город Саранск, улица Большевицкая, дом 68.
Тел: 8 (8342) 22-29-74
E-mail: sci-secretary@adm.mrsu.ru

