



На сегодняшний день объемные образования брюшной полости являются высокоактуальной проблемой в хирургии из-за сложных этиопатогенетических механизмов их возникновения, потенциального риска развития серьезных осложнений и трудностей, связанных с диагностикой и лечением. Увеличение числа тяжелых деструктивных заболеваний органов брюшной полости, включая аппендициты, перфоративные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, панкреонекрозы, расширение объема абдоминальных хирургических

вмешательств, изменение свойств и состава патогенной микрофлоры, распространение резистентных микроорганизмов неизбежно приводят к росту количества гнойных осложнений, в частности абсцессов брюшной полости. Несвоевременная диагностика или неправильно выбранный подход к лечению объемных образований брюшной полости могут привести к возникновению осложнений, таких как сепсис, перитонит, полиорганная недостаточность, и в особо тяжелых случаях — к летальным исходам. По последним данным, опубликованным в научной литературе, уровень смертности от осложнений абсцедирующих процессов в брюшной полости достигает 25%. Традиционные методы лечения, такие как хирургическое дренирование и антибиотикотерапия, не всегда эффективны и могут приводить к значительным осложнениям. В последние годы активно исследуются новые подходы к лечению абсцессов брюшной полости, такие как малоинвазивные хирургические вмешательства под контролем ультразвукового сканирования. Эти методы позволяют минимизировать травматизацию тканей и улучшить результаты лечения, особенно при ранней диагностике и своевременно выполненном вмешательстве. Именно поэтому разработка и внедрение новых методов лечения объемных образований брюшной полости являются перспективными направлениями, которые могут значительно улучшить результаты лечения и качество жизни пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений, изложенных в диссертации

Диссертационное исследование Шарафутдинова М.Р. чётко структурировано и представлено наглядно в его дизайне. Количество единиц в группах наблюдения и сравнения достаточно для получения объективных результатов. Каждый этап исследования охарактеризован с позиций клинической хирургии. Диссертационное исследование базируется на малоинвазивном хирургическом лечении жидкостных образований брюшной полости с применением высокотехнологических методов дренирования. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, с использованием современных методов. Статистическая обработка данных и результатов исследования проведена с использованием компьютерных программ и

статистических пакетов. Результаты диссертационной работы представлены и доложены на Республиканских обществах хирургов (2018-2024 гг.); проведены занятия с ординаторами по специальности «общая хирургия» (г. Душанбе, Таджикистан, 2023 г.) в рамках договора об обмене опытом. Диссертация хорошо иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков. Основные положения работы, выводы и результаты, полученные диссертантом, обоснованы и достоверны, так как опираются на материалы диссертации, результаты анализа обширного статистического материала. Выводы закономерно вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации вытекают из содержания работы, отражают конкретные пути применения результатов исследования в клинике. Результаты исследования заслуживают широкого практического применения в хирургических стационарах, а также при преподавании дисциплин хирургического профиля.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

Исследование и полученные результаты имеют очевидную научную новизну. Соискатель впервые разработал и внедрил технику баллон-ассистированной установки дренажей при минимально инвазивных высокотехнологичных вмешательствах на органах брюшной полости. Существенными результатами работы являются: клинически обоснованная целесообразность малоинвазивного дренирования жидкостных образований брюшной полости с использованием баллон-ассистированной методики, автор привел статистически значимые данные снижения риска развития послеоперационных осложнений, в частности дисфункции и дислокации дренажных систем, при использовании предложенной методики. Доказана клинико-экономическая эффективность использования предложенных оперативных методик, получен значительный экономический эффект, в связи со сниженной стоимостью лечения пациентов в сравнении с другими методиками. Впервые проведены иммуногистохимические исследования объемных образований брюшной полости с целью оценки эффективности проводимого лечения. Создано устройство для сжатия стент-графта с целью перемещения

сжатого стент-графта в доставляющее устройство (патент на изобретение RU2795730C1), предложен метод создания, установки и удаления трубчатого Танкера для фиксации дренажей (рационализаторское предложение №22.24), предложен способ установки трубчатых дренажей с использованием предварительной баллонной дилатацией канала и баллон-ассистированным проведением по проводнику (рационализаторское предложение №21.24). Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации

Разработана методика баллон-ассистированной установки дренажных систем. Внедрение в клиническую деятельность практических рекомендаций, предлагаемых автором, открывает перспективы улучшения результатов лечения пациентов с жидкостными образованиями брюшной полости. В результате исследований, проведенных соискателем, решена актуальная научно-практическая задача медицины путем создания и предложения к широкому практическому применению усовершенствованного малоинвазивного лечения объемных жидкостных образований брюшной полости с применением высокотехнологических методов дренирования. Использование предложенных автором способов лечения абсцессов брюшной полости позволяет снизить сроки реабилитационного периода пациентов, достигнут высокий клинико-экономический эффект вследствие снижения затрат на хирургическое лечение.

Данные диссертационной работы внедрены в работу отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения, хирургических отделений № 1 и № 2 ГАУЗ РТ «Больницы скорой медицинской помощи», учебный процесс кафедр факультетской хирургии, оперативной хирургии и топографической анатомии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Удмуртской Республики».

Автор подтвердил внедрение указанных выше разработок актами внедрения в практическое здравоохранение.

Степень достоверности результатов исследования, точность и

обоснованность результатов исследования

Клинические результаты работы подтверждают эффективность и безопасность применения баллон-ассистированной методики установки дренажных систем в полостные образования брюшной полости как при воспалительном генезе, так и для первичного и повторного дренирования полых органов. Применение предложенного малоинвазивного хирургического метода лечения позволило сократить количество послеоперационных осложнений и длительность лечения.

Сформирован лечебно-диагностический алгоритм ведения пациентов с жидкостными образованиями брюшной полости, включающий применение высокотехнологических малоинвазивных методов дренирования жидкостных образований брюшной полости, иммуногистохимических и лучевых методов исследования. Полученные результаты дополняют знания о патогенезе, диагностике и способах лечения пациентов с жидкостными образованиями брюшной полости.

Личный вклад соискателя в исследование

Автором разработан дизайн исследования, сформулированы цель и задачи исследования, произведен сбор и анализ информации. Автором проведен обзор научных публикаций по теме исследования. Автор принимал непосредственное участие в диагностике, хирургическом лечении и послеоперационном ведении всех больных, представленных в исследовании. Автор самостоятельно проанализировал результаты проведенных исследований, лично участвовал в разработке и внедрении методики баллон-ассистированной установки дренажей. Шарафутдинов М.Р. сформировал базу данных 72 пациентов с жидкостными образованиями брюшной полости, распределил их в группы с учетом всех критериев, провел статистическую обработку данных.

Публикации результатов диссертации в рецензируемых научных журналах

По теме исследования опубликовано 16 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК.

Оценка содержания диссертации и степени её завершенности

Работа является клиническим исследованием. Структура диссертации классическая, соответствует Национальному стандарту РФ ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».

Диссертация изложена на 157 страницах машинописного текста и подразделяется на введение, обзор литературы, главу материалов и методов исследования, 2 главы результатов собственных исследований, обзор результатов исследования, выводы, практические рекомендации, библиографический список, список публикаций по теме диссертации. Работа иллюстрирована 60 таблицами и 67 рисунками. Список литературы содержит 146 источников, из них 26 на русском и 120 на иностранных языках. Диссертация написана хорошим литературным языком, легко читается и вполне понятна.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы диссертационного исследования, определяет степень изученности научной проблемы, объект и предмет исследования, цель и задачи, научную и практическую значимость выполняемой работы.

В первой главе исчерпывающе изложены данные о гнойно-очаговых заболеваниях органов брюшной полости, которые могут привести к формированию объемных жидкостных образований, описана актуальная информация о распространённости, диагностике и лечении данных состояний, обзор литературы проведен с использованием основных литературных источников по теме исследования.

Во второй главе диссертации подробно описаны материалы и методы, дизайн исследования, подробно изложена предложенная автором методология установки дренажных систем с использованием баллон-ассистенции.

Третья глава представляет собой изложение результатов статистического анализа послеоперационных осложнений при дренировании объемных образований брюшной полости, а также анализ экономической эффективности предложенных оперативных способов лечения.

В четвертой главе представлены данные, показывающие эффективность проведения иммуногистохимических исследований для диагностики абсцессов брюшной полости.

В пятой главе интерпретированы результаты проведенного исследования и проведен анализ полученных результатов.

Выводы обоснованы и соответствуют задачам работы. Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов.

Диссертационное исследование характеризуется внутренним единством, поставленная цель достигнута решением сформулированных задач.

**Соответствие оформления диссертации требованиям Высшей
аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан**

Содержание диссертации изложено в логической последовательной форме, стиль изложения, в целом, четкий и ясный, диссертация оформлена в соответствии с требованиями ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

**Соответствие научной квалификации соискателя для получения
ученой степени**

В 2006 г. Шарафутдинов М.Р. окончил Казанский государственный медицинский университет, лечебный факультет, с отличием. В 2006 – 2007 гг. обучался в интернатуре по специальности «хирургия» на базе кафедры «Хирургических болезней №1 с курсом онкологии, реаниматологии и анестезиологии» ГОУ ВПО Казанского государственного медицинского университета. В 2007 – 2008 гг. обучался в интернатуре по специальности «рентгенология» на базе кафедры «лучевой диагностики» ГОУ ДПО Казанской государственной медицинской академии. Ранее работал врачом-рентгенологом в 2008 г. в ОРХМДЛ РКБ МЗ РТ, в 2008-2011 гг. в ОРХМДЛ ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр». В октябре 2011 поступил на работу в ГАУЗ «Больница скорой медицинской помощи», в отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения врачом-рентгенологом. С 2020 по 2024 года обучался в заочной аспирантуре при ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.17 - Хирургия на кафедре факультетской хирургии.

На основе результатов лечения пациентов с абсцессами брюшной полости с использованием методик малоинвазивного хирургического лечения,

предложенного Шарафутдиновым М.Р., подготовлен ряд публикаций и докладов по результатам выполненной работы, с которыми активно выступал на научно-практических конференциях высокого уровня, что, безусловно, объективно характеризует его вклад в развитие настоящей диссертационной работы и подчеркивает значимость проведённых исследований, свидетельствует о научной зрелости диссертанта.

Замечания и спорные вопросы по поводу формирования диссертации

В процессе оценки научной работы выявлены некоторые неудачные стилистические обороты, которые несколько не умаляют ценность представленной диссертации.

Автореферат диссертации подготовлен в соответствии с установленным порядком получения ученой степени кандидата медицинских наук, в полной степени отражает ее наиболее существенные положения, выводы и рекомендации. Все вышеизложенное показывает актуальность и значимость проведенного Шарафутдинова М.Р. диссертационного исследования.

Заключение по диссертации.

В общем, диссертация Шарафутдинова Марата Равилевича на тему «Усовершенствование малоинвазивного лечения жидкостных образований брюшной полости с применением высокотехнологических методов дренирования» для получения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия выполнена на необходимом научном уровне и по содержанию соответствует существенным требованиям.

Диссертация соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан и автор достоин присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Отзыв подготовлен в соответствии с пунктами 76-79 и 81 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

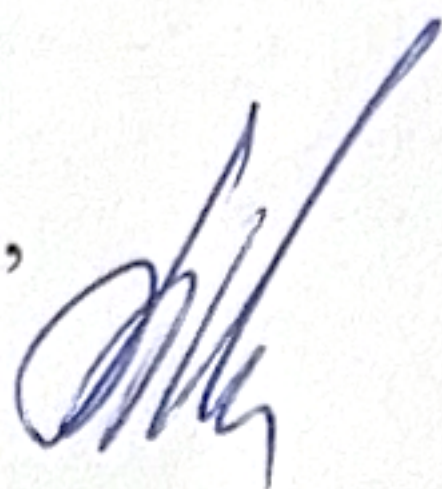
Отзыв обсужден и утверждён на заседании кафедры факультетской хирургии и онкологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (протокол № 17 от 28 апреля 2025 года).

На заседании кафедры присутствовали: 15 человек.

Результаты голосования: за - 15 человек, против - нет, воздержавшихся — нет.

Председатель заседания:

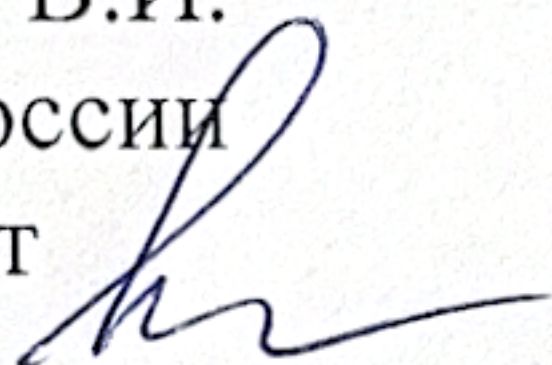
Профессор кафедры
факультетской хирургии и онкологии
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Владимир Владимирович Масляков

Эксперт:

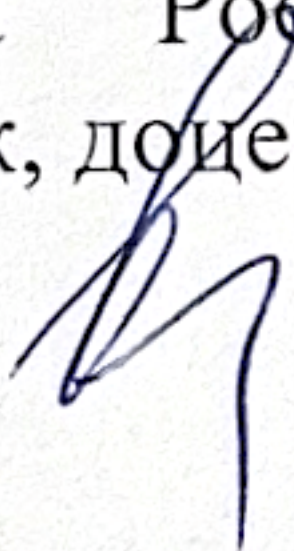
заведующий кафедрой факультетской
хирургии и онкологии ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И.
Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Сергей Владимирович Капралов

Секретарь заседания:

доцент кафедры факультетской
хирургии и онкологии ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И.
Разумовского Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент



Николай Владимирович Чупахин

Контактная информация:

Адрес: 410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112, телефон
+7(8452)27-33-70; +7(8452)49-33-03, e-mail: meduniv@sgmu.ru, Web-сайт:
<http://sgmu.ru/sveden/common/>

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

