

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Панина Станислава Игоревича на диссертационную работу Омарова Магомеда Дибировича на тему: «Оптимизация лечебно-диагностической тактики у пациентов с перфоративной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Хирургия.

Актуальность темы исследования

Язвенная болезнь остается серьезной проблемой здравоохранения. Несмотря на снижение заболеваемости в последние десятилетия, осложненное течение язвенной болезни по-прежнему встречаются у 10-11% пациентов и наиболее тяжелым осложнением язвенной болезни остается перфоративная язва. В настоящее время объективные тенденции в лечении прободной язвы у нас в стране разнонаправленные и заключаются в снижении количества пролеченных и оперированных больных. Однако при этом имеет место увеличение абсолютного числа умерших пациентов и соответственно увеличение показателей как госпитальной, так и послеоперационной летальности до 12% - 14%.

Кроме того, хотя при сравнении с другими осложнениями язвенной болезни перфорация встречается реже, (соотношение перфорации и язвенного кровотечения около 1:6), перфорация является наиболее распространенным показанием к экстренной операции и вызывает около 40% всех смертей, связанных с язвенной болезнью.

Исходя из вышеизложенного, диссертация Омарова М.Д. посвящена решению актуальной задачи неотложной хирургии улучшению результатов

лечения пациентов с перфоративной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертационной работы Омарова М.Д. не вызывает сомнений. Впервые, на большом экспериментальном и клиническом материале изучена возможность применения 5% раствора арговита с введением сулодексида в хирургическом лечении перфоративной гастродуоденальной язвы. Установлено, что введение сулодексида экспериментальным животным способствует устранению микроциркуляторных нарушений и ускорению репаративных процессов в области язвенного дефекта стенки желудка и двенадцатиперстной кишки.

Впервые в эксперименте изучена эффективность антибактериального действия ионов серебра при ушивании прободной язвы в условиях перитонита.

Проведено изучение результатов ушивания перфоративной язвы с применением викрила, обработанного раствором арговита, что позволило уменьшить частоту встречаемости послеоперационных осложнений при операции ушивания прободной язвы и послужило основанием для заявки на изобретение.

Кроме того, подтверждено преимущество лапароскопического лечения больных с прободной язвой в период до 24 часов от момента начала заболевания по сравнению с традиционным открытым способом.

Оценка научной новизны, достоверность и ценность полученных результатов диссертационного исследования

В диссертационном исследовании Омарова М.Д. предложен комплекс новых решений по профилактике и лечению перфоративной язвы. В ходе работы проведены оригинальные эксперименты с моделированием перфоративной язвы. Также в эксперименте успешно применен разработанный метод ушивания перфоративной язвы. На предложенную

методику получено положительное решение на изобретение. Методика с применением арговита апробирована и внедрена в клиническую практику. Полученные положительные результаты в клинике также подтвердили её эффективность. Новизна научных результатов и положений, выносимых на защиту, также подтверждается наличием собственных оригинальных разработок по профилактике и лечению раневых осложнений прободной язвы.

Значимость для науки и практической деятельности полученных результатов

Выполненная Омаровым М.Д. диссертационная работа имеет высокую теоретическую и практическую значимость. В работе представлен комплекс технологических решений, обладающих новизной и позволяющих добиться существенного клинического и экономического результатов. Их обоснование представляет весь предмет диссертационного исследования и может считаться вполне корректным.

Результаты диссертации могут быть использованы в экспериментальных работах по моделированию и лечению прободной гастродуоденальной язвы. Предложения для практического применения являются новыми и оригинальными, что подтверждается наличием охранных документов на разработанные технологии профилактики и лечения раневых осложнений при хирургическом лечении прободной язвы, а также достаточным представлением результатов исследования в научной и научно-практической литературе.

Публикации с результатами проделанной работы, с оценкой эффективности предлагаемых автором методик, подтверждают сокращение сроков послеоперационной реабилитации и уменьшение выраженности болевого синдрома у больных с прободной язвой в широкой клинической практике.

Обоснованность и достоверность научных положений, результатов и выводов диссертации

В представленной работе четко сформулированная цель и задачи диссертационного исследования. Результаты диссертации основаны на экспериментальном и клиническом материале, включающем 18 экспериментальных животных и 114 пациентов с прободной язвой. Содержание диссертационной работы отвечает ее названию, а само исследование соответствует существующими требованиями ВАК РФ.

Статистический анализ проведен с применением современных методов анализа.

Список литературы содержит достаточное количество источников. Результаты диссертации, выводы и практические рекомендации подтверждены экспериментальными и клиническими данными на достаточном материале, наглядно иллюстрированы, и их достоверность и научная обоснованность не вызывает сомнений. Основные результаты диссертационной работы опубликовано 16 печатных работ в том числе 4 статьи в научных журналах ВАК РФ и заявка на патент изобретение по теме диссертации.

Результаты проведенного экспериментального и клинического исследования используются при чтении лекции и проведение практических занятий на кафедре хирургии ФПК и ППС с курсом эндоскопической хирургии Дагестанского государственного медицинского университета. Результаты диссертационной работы соискателя могут быть использованы в клинической практике при лечении больных перфоративной язвой. Предложенный метод профилактики и лечения прободной язвы уже внедрен в клиническую практику хирургических отделений 1,2,3 РКБ –СМП г. Махачкалы, Кунтуркалинской и Гергебильской ЦРБ.

Таким образом, все изложенное позволяет сделать не вызывающий сомнений, вывод о том, что проведенное диссертационное исследование является важным для науки и практического здравоохранения.

Структура диссертационного исследования

Диссертационная работа Омарова М.Д. на тему: «Оптимизация лечебно-диагностической тактики у пациентов с перфоративной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки», написана в классическом стиле и изложена на 146 страницах машинописного текста. Работа состоит из введения, обзора литературы, пяти глав, выводов, практических рекомендаций, заключения и списка литературы, включающего 222 источников, в том числе 80 отечественных и 142 зарубежных. Диссертация иллюстрирована рисунками, и таблицами, полностью соответствующих основной теме диссертации.

Во введении автором обоснована актуальность проблемы, определена цель и задачи, раскрыта научная новизна, теоретическая и практическая значимость, сформулированы положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен описательный обзор отечественной и зарубежной литературы, который разделен на 3 подглавы. В первой части автором представлена современная тактика хирургического лечения перфоративных язв желудка и 12-п кишки. Во второй части проанализированы видеоэндоскопические методы лечения перфоративной гастродуоденальной язвы. Третья часть посвящена оценке антибактериальной активности и механизмам действия ионов серебра.

Во второй главе детально раскрыты материалы и методы диссертационного исследования. При этом дана общая характеристика работы, подробно описаны экспериментальные и клинические методы исследования. Экспериментальный раздел диссертационного исследования выполнено на 18 кроликах. В этой главе подробно описано методика моделирование перфоративной язвы у экспериментальных животных, а также, разработанный способ ушивания прободной язвы отличающийся проведением предварительной обработки шовного материала 5% раствора арговита. Подробно описаны особенности клинико-лабораторного мониторинга

результатов хирургического лечения 114 пациентов с прободной язвой в стационарных условиях, которые, в соответствии с дизайном исследования, в зависимости от способа проведенных операций были разделены на две, репрезентативные по нозологическим характеристикам группы пациентов. В первую группу сравнения вошли 56 пациентов, перенесших лапароскопические операции, во вторую – 58 больных, оперированных лапаротомно.

Третья глава посвящена анализу результатов оперативного лечения 18 экспериментальных животных. Эту главу автор выделил отдельно с целью подробного описания технических особенностей проводимых вмешательств, что представляется актуальным с учётом новизны изучаемых методов. В этой части диссертации подробно изучена динамика биохимических, морфологических и бактериологических показателей до и после вмешательств. Полученные в третьей главе данные позволили доказать эффективность предлагаемых технологий.

В четвертой главе представлены обобщенные данные о результатах комплексного хирургического лечения пациентов с прободной язвой. Проведен анализ оперативных вмешательств при перфорации в сравнительном аспекте, с применением раствора арговита и сулодексида. Автор подтвердил, что ушивание перфоративной язвы по разработанной методике с обработкой раствора арговита и введением сулодексида создает благоприятные условия для полноценной репарации тканей желудка и двенадцатиперстной кишки с профилактикой ассоциированной инфекции.

В пятой главе определены факторы риска развития хирургических осложнений при лечении прободной язвой. В рамках этой части исследования автором изучено и проанализировано влияние ряда факторов на развитие «общих» и «местных» послеоперационных осложнений. Доказано, что комплексный подход с применением предложенных оригинальных лечебных и профилактических мероприятий позволяет улучшить качество жизни пациентов.

В заключении автор в краткой форме изложил основные положения диссертационной работы.

Выводы логично вытекают из содержания диссертации, обоснованы и полностью соответствуют поставленным целям и задачам научной работы.

Практические рекомендации сформулированы четко и понятно, что позволяет применять их в практической деятельности.

В целом, принципиальных замечаний, касающихся основных положений диссертационной работы нет. Основные положения диссертационной работы отражены в автореферате.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Тема представленной диссертационной работы Омарова М.Д. полностью отвечает требованиям по специальности 3.1.9 – хирургия.

Все положения, выносимые на защиту, имеют достаточное научное обоснование в тексте диссертации. Обоснованность научных положений базируется на достаточном по своему объему экспериментальном и клиническому материалу. В условиях эксперимента автором доказана возможность и изучены особенности репаративного процесса стенки желудка и двенадцатиперстной кишки в условиях интраоперационного использования 5% раствором арговита и сулодексида.

В клинике автором проведен анализ результатов обследования и оперативного лечения 114 больных, прооперированных с использованием лапараскопических и лапаротомных хирургических технологий. Достоверность полученных результатов подтверждена точностью регистрации первичной документации, в которой полно отражен объем анамнестических, клинических, лабораторных, инструментальных исследований, статистическая обработка данных.

В диссертационной работе осуществлена подробная статистическая обработка данных с соблюдением принципов статистического анализа.

Практические рекомендации обоснованы необходимым экспериментальным и клиническим материалом и имеют необходимый уровень убедительности.

Ценность научных работ соискателя

Значимость опубликованных научных работ соискателя заключается в подробном раскрытии темы научного исследования, которая развивает и дополняет теоретические и практические положения по исследуемым вопросам.

Разработанные автором способы оперативных вмешательств и профилактика ИОХВ, апробированы в ходе научного исследования и внедрены в клиническую практику, что подтверждается охранными документами и актами внедрений. Результаты исследований внедрены в работу хирургических отделений №1, 2, 3, РКБ-СМП, г. Махачкала, Кунтуркалинской и Гергебильской ЦРБ.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертационного исследования опубликовано 16 научных работ, из них 4 в изданиях, реферируемых ВАК РФ, а также заявка на патент на изобретение. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В диссертации имеются незначительные технические ошибки и статистические неточности, что не влияет на качество работы и не снижает ее общей положительной оценки.

Заключение

Диссертация работа аспиранта кафедры хирургии ФПК и ГПС с курсом эндоскопической хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Омарова Магомеда Дибировича «Оптимизация

лечебно-диагностической тактики у пациентов с перфоративной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки», является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи. Диссертация соответствует требованиям, п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений в Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016 г., № 1024 от 28.08.2017г., от 01.10.2018г. №1168), предъявляемых диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Омаров Магомед Дибирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9- хирургия.

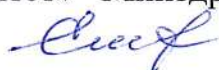
Официальный оппонент:

заведующий кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. доктор медицинских наук, профессор

 С.И. Панин

Сведения верны:

Учёный секретарь учёного совета ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России кандидат медицинских наук, доцент

 О.С. Емельянова

06.05.2024г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших борцов, дом 1.

Телефон: +7 (8442) 38-50-05

Электронная почта: post@volgmed.ru, сайт: <https://www.volgmed.ru/>