

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук,
профессор _____ Р.Е. Калинин
«23» _____ 2020 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Рязанский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической значимости диссертационной работы
Ермакова Игоря Викторовича на тему
«Совершенствование лапароскопической хирургии аппендикулярного
перитонита», представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия**

Актуальность исследования

Тематика диссертационной работы безусловно актуальна. Библиография, посвященная острому аппендициту, насчитывает десятки тысяч книг и статей, ежегодно пополняется новыми и новыми публикациями. Саму же проблему никак нельзя считать окончательно решенной. Высокая частота развития в послеоперационном периоде осложнений после открытых вмешательств при лечении осложненных форм острого аппендиците диктуют необходимость возвращения к этой актуальной проблеме.

На сегодняшний день остается еще много спорных вопросов относительно выбора оптимального оперативного доступа для лечения острого аппендицита, осложнённого перитонитом. Не определена

эффективность и безопасность лапароскопических вмешательств в хирургии аппендикулярного перитонита.

Все это диктует необходимость дальнейшего изучения данной проблемы. В связи с этим анализ результатов хирургического лечения пациентов с аппендикулярным перитонитом с применением лапароскопических технологий, которому посвящена диссертация И.В. Ермакова, имеет важное научное и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Представленная диссертационная работа выполнена на кафедре факультетской хирургии № 1 лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, на базе Городской Клинической Больницы № 4 и № 29 г. Москвы в период с 2011-2017 гг. Исследование носило характер ретроспективного многоцентрового. В исследование включено 267 пациентов с распространенным аппендикулярным перитонитом. В зависимости от цели и задач исследования больные были разделены на 2 группы. Методы исследования, применяемые автором, полностью соответствуют цели и задачам, поставленным в работе. Научные положения, выводы и практические рекомендации логично обоснованы и полностью аргументированы фактами, полученными в результате исследования. Широко использованы методы доказательной медицины. Полученные данные обработаны современными математическими методами, статистически достоверны, хорошо иллюстрированы таблицами и рисунками. Задачи, поставленные в диссертационной работе, полностью обоснованы и решены. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные результаты обладают несомненной научной новизной: на достаточном для статистического анализа клиническом материале представлены результаты и научное обоснование применения

лапароскопических вмешательств при распространенных формах аппендикулярного перитонита, доказана эффективность и безопасность лапароскопической аппендэктомии при аппендикулярном перитоните, а также определен и научно обоснован оптимальный вариант расположения инструментальных портов.

Диссертационная работа обладает научно-практической значимостью, решая ряд задач, имеющих существенное значение для хирургии. Полученные автором результаты и выводы позволяют рекомендовать лапароскопическую аппендэктомию при распространенном аппендикулярном перитоните как эффективное и безопасное вмешательство. Показано, что лапароскопические вмешательства, выполненные при аппендикулярном перитоните, сопровождаются меньшей частотой послеоперационных осложнений по сравнению с открытыми вмешательствами. Доказаны преимущества лапароскопической аппендэктомии, выполненной из «классического» варианта лапароскопического доступа, отвечающего принципу триангуляции.

Материалы диссертации внедрены в учебный процесс на кафедре факультетской хирургии № 1 лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России. Практические рекомендации внедрены в работу хирургических отделений ГБУЗ «Городской клинической больницы № 1 им Н.И. Пирогова ДЗМ» и ГБУЗ «Городской клинической больницы № 29 им Н.Э. Баумана ДЗМ».

Значимость для медицинской науки и практики

Научная новизна проведенного исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. На большом опыте лапароскопических вмешательств, выполненных по поводу распространенного аппендикулярного перитонита, автором обоснованы преимущества лапароскопических вмешательств, которые выражаются в снижении частоты развития послеоперационных осложнений. В данной работе показано, что открытые вмешательства, выполненные после

диагностической лапароскопии, не сопровождаются снижением в послеоперационном периоде частоты развития послеоперационных осложнений. На основе сравнительного исследования определен оптимальный вариант лапароскопического доступа для выполнения лапароскопической аппендэктомии.

Личный вклад автора

Вклад диссертанта заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автором лично проведена работа по сбору и анализу данных медицинской документации, а также проведен анализ результатов исследования и статистическая обработка полученных данных современными статистическими методами.

Рекомендации по использованию материалов диссертации

Результаты диссертации могут быть внедрены в работу отделений неотложной хирургии городских и республиканских больниц. Их использование в повседневной деятельности хирургических отделений приведет к улучшению результатов лечения больных с острым аппендицитом, осложненным аппендикулярным перитонитом.

Работа может быть более детализирована при дальнейших научных исследованиях, посвященных обсуждаемой проблеме.

Отдельные главы диссертации могут быть использованы в виде методических рекомендаций для учебных курсов факультетской хирургии медицинских институтов.

Основные положения работы удобны для преподавания хирургических болезней в медицинских вузах и, особенно, при повышении квалификации хирургов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация изложена на 127 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов,

практических рекомендаций, списка использованной литературы. Работа иллюстрирована 9 таблицами, 9 рисунками и 10 диаграммами. Указатель использованной литературы содержит 233 источника, в том числе 72 отечественных и 161 - иностранные публикации.

В первой главе представлен обзор отечественных и зарубежных публикаций по проблеме лечения пациентов с распространенным аппендикулярным перитонитом. Смысловая нагрузка обзора подтверждает, что остается еще много спорных вопросов относительно выбора оперативного доступа для лечения острого аппендицита, осложненного распространенным аппендикулярным перитонитом. Рассматриваются технические особенности оперативных вмешательств при аппендикулярном перитоните. Описываются послеоперационные осложнения, а также анализируются различные факторы риска развития осложнений и их коррекция в послеоперационном периоде. Автор обосновывает необходимость поиска дифференцированного подхода к применяемым открытым и лапароскопическим вмешательствам на различных этапах оперативного пособия.

Во второй главе представлена общая характеристика больных и методы

диссертационного исследования, описана организация исследуемых групп, дана социально-демографическая и клиническая характеристика исследуемых больных, описана методика выполнения аппендэктомии в группах, изложены методы статистической обработки полученных данных.

В третьей главе представлен анализ результатов оперативного лечения пациентов с острым аппендицитом, осложненным распространенным аппендикулярным перитонитом. Детально приведен накопленный опыт внедрения лапароскопических вмешательств. Проанализированы и выявлены факторы риска развития послеоперационных осложнений, а также проведен анализ летальности.

В четвертой главе проведен сравнительных анализ клинических групп, проведена оценка результатов лечения пациентов в лапароскопической группе и группе открытых вмешательств, выполненных при распространенном аппендикулярном перитоните после диагностической лапароскопии. Подробно описываются и анализируются послеоперационные осложнения в открытой и лапароскопической группах. На основании проведенного сравнительного анализа клинических групп автор оценил безопасность и эффективность лапароскопической аппендэктомии. Результаты данной главы четко отражены в выводах.

В пятой главе на основании анализа распространенности воспалительного экссудата по брюшной полости автором изучена адекватность выбранного операционного доступа. Проведена оценка результатов хирургического лечения пациентов с аппендикулярным перитонитом в зависимости от варианта лапароскопического доступа. Проведенный анализ позволяет сделать вывод, что лапароскопическая аппендэктомия, выполненная из «классического» доступа, отвечающего принципу триангуляции, снижает риск развития в послеоперационном периоде осложнений, преимущественно за счет интраабдоминальных абсцессов.

В заключении подведены общие итоги проведенной работы, представлены сведения по решению всех четырех задач диссертационного исследования и кратко обсуждены полученные результаты.

Анализ структуры и содержания диссертационного исследования И.В. Ермакова позволяет сделать следующие выводы:

1. Цель исследования сформулирована корректно. Поставленные задачи полностью соответствуют цели исследования.
2. Результаты, полученные в ходе исследования и сформулированные в виде выводов, говорят о том, что все поставленные задачи были решены.
3. Тема диссертационного исследования соответствует научной специальности 14.01.17 – Хирургия.

4. Достоверность и обоснованность научных положений и выводов диссертационного исследования подтверждается достаточным объёмом исследуемого материала и корректными методами статистического анализа.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертанты в научной печати

Аннотация диссертации полностью отражает основные положения представленной работы, оформлен в соответствии с требованиями, написан грамотным литературным языком. Аннотация представляет собой краткое изложение наиболее существенных результатов диссертации. Замечаний по его содержанию и оформлению нет.

Данные диссертационного исследования отражены в 14 публикациях, 3 из которых - в научном рецензируемом журнале, рекомендуемом ВАК при Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертаций.

Содержание опубликованных работ соответствует тематике диссертационного исследования и в полном объёме отражает его научные положения.

Принципиальных замечаний к диссертации нет.

Заключение

Диссертация Ермакова Игоря Викторовича на тему «Совершенствование лапароскопической хирургии аппендикулярного перитонита» актуальна по направленности и сути, представляет интерес в научном плане, а также имеет большое практическое значение. Работа выполнена на современном научном уровне, включает анализ достаточного количества клинических наблюдений, что позволило автору сделать достоверные и обоснованные выводы, которые чётко вытекают из содержания работы и соответствуют поставленным задачам исследования.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития хирургии.

Диссертационная работа Ермакова И. В. на тему «Совершенствование лапароскопической хирургии аппендикулярного перитонита» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ермаков Игорь Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, протокол № 5 от «15» октября 2020 г.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия),
профессор



Сергей Васильевич Тарасенко

Подпись профессора Тарасенко С.В. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



И.А. Сучков

« 23 » 10 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

Адрес: 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9

тел. +7(4912) 97-18-01

e-mail: rzgmu@rzgmu.ru

адрес сайта: www.rzgmu.ru, www.рязгму.рф