

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор –
Проректор по научной работе ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»
доктор философских наук,
профессор Н.С. Кирабаев



2019 года.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» о значимости диссертационной работы Мирзояна Айка Тиграновича «Оптимизация техники лапароскопической аппендэктомии», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - «Хирургия»

Актуальность исследования

Тематика предлагаемой научной работы безусловно актуальна. Библиография, посвященная острому аппендициту, насчитывает многие десятки тысяч книг и статей, ежегодно пополняется новыми и новыми публикациями. Саму же проблему никак нельзя считать окончательно решенной благодаря выработанным «спасительным шаблонам». Развитие научного знания и внедрение в медицинскую практику новых диагностических и лечебных методов диктуют необходимость возвращения к этой актуальной проблеме, затрагивающей широкие слои населения, дифференцированную и, даже, индивидуализированного подхода к его диагностике и лечению.

Остается еще много спорных вопросов относительно выбора метода оперативного лечения острого аппендицита, способов профилактики осложнений при выполнении лапароскопической аппендэктомии, не разработаны четкие критерии выбора метода мобилизации брыжейки, обработки и санации культи слизистой оболочки червеобразного отростка.

Все это диктует необходимость дальнейшего изучения данной проблемы. В связи с этим поиски оптимальной техники аппендэктомии, которой посвящена диссертация А.Т. Мирзояна, имеет важное научное и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Представленная работа выполнена на кафедре общей хирургии и лучевой диагностики педиатрического факультета ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России на базе Городской Клинической Больницы № 4 г. Москвы в период с 2009 по 2013гг. Исследование носило характер рандомизированного, проспективного. В исследование включено 210 пациентов, которым выполнены различные варианты лапароскопической аппендэктомии. В зависимости от цели и задач исследования больные были разделены на 4 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 задачам поставленным автором.

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

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

методов и хирургических приемов при лапароскопической аппендэктомии при различных анатомических вариантах и клинических формах острого аппендицита. Установлены количественные параметры кривой обучения лапароскопической аппендэктомии.

Диссертационная работа обладает научно-практической значимостью, решая ряд задач, имеющих существенное значение для хирургии. Полученные автором результаты и выводы позволяют рекомендовать оптимальные варианты лапароскопической аппендэктомии при разных формах воспаления червеобразного отростка и технической сложности аппендэктомии. На основании кривой обучения лапароскопической аппендэктомии даны рекомендации по минимальному количеству лапароскопических аппендэктомий, выполняемых начинающими хирургами при помощи более опытного хирурга, для более безопасного самостоятельного выполнения.

Материалы диссертации внедрены в учебный процесс на кафедре общей хирургии и лучевой диагностики педиатрического факультета ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России.

Значимость для медицинской науки и практики

Научная новизна проведенного исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Автором обоснованы технические детали выполнения лапароскопической аппендэктомии в зависимости от интраоперационных находок. В том числе показано, что традиционный лапароскопический доступ в сочетании с мобилизацией брыжейки червеобразного отростка ультразвуковым скальпелем и погружным способом обработки культи является оптимальным методом аппендэктомии при любых формах острого аппендицита и сложности аппендэктомии.

Личный вклад автора

Автором лично проведена работа по клиническому обследованию пациентов, 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.

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 117 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 25 таблицами и 20 рисунками. Указатель использованной литературы содержит 181 библиографический источник, в том числе 88 отечественных и 93 иностранные публикации.

В первой главе представлен обзор отечественных и зарубежных публикаций по проблеме техники лапароскопической аппендэктомии. Смысловая нагрузка обзора подтверждает, что остается еще много спорных вопросов относительно выбора оптимального метода оперативного лечения острого аппендицита и способов профилактики осложнений при выполнении лапароскопической аппендэктомии. Не разработаны четкие критерии выбора метода мобилизации брыжейки, обработки и санации культи червеобразного отростка. Автор обосновывает необходимость поиска дифференцированного подхода к применяемым методам на различных этапах оперативного пособия при лапароскопической аппендэктомии.

Во второй главе представлена общая характеристика больных и методы диссертационного исследования, описана организация исследуемых групп, дана социально-демографическая и клиническая характеристика исследуемых больных изложены методы статистической обработки полученных данных.

В третьей главе представлены сравнительные особенности отдельных этапов лапароскопической аппендэктомии; особенности доступа при использовании минилапаромкопии и ОТЛАЭ, особенности мобилизации червеобразного отростка при использовании биполярной коагуляции и ультразвукового скальпеля, и особенности вариантом обработки культи при погружном способе и использовании линейного сшивающего аппарата.

В четвертой главе представлены результаты собственных клинических наблюдений. Автор описывает технические особенности отдельных этапов лапароскопической аппендэктомии (доступ, технические особенности и анализ различных вариантов мобилизации червеобразного отростка, технические особенности и анализ различных вариантов обработки культи червеобразного отростка). Результаты данной главы четко отражены в выводах.

В пятой главе исследования автором представлена кривая обучения по лапароскопической аппендэктомии. Исследования проведенное автором позволяет сделать вывод, что Ординаторы и начинающие лапароскопические хирурги могут выполнять ЛАЭ с результатами, сопоставимыми с хирургами,

вышедшими на плато обучения, после 40 выполненных операций, при этом отмечается снижение частоты осложнений и конверсий. Время операции и несоответствие клинических и гистологических диагнозов остается практически неизменным. В начале обучения, при опыте менее 40 операций, необходим контроль более квалифицированного специалиста.

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

Анализ структуры и содержания диссертационного исследования А.Т. Мирзояна 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.

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения представленной работы, оформлен в соответствии с требованиями, написан грамотным литературным языком. Автореферат представляет собой краткое изложение наиболее существенных результатов диссертации. Замечаний по его содержанию и оформлению нет. Имеется достаточное количество опубликованных работ по теме диссертации, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

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

Заключение

Таким образом, диссертация А.Т. Мирзояна «Оптимизация техники лапароскопической аппендэктомии» 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.

Данные диссертационного исследования отражены в 26 публикациях, шесть из которых - в научном рецензируемом журнале, рекомендуемом ВАК России для публикации научных результатов диссертаций.

Таким образом, диссертация А.Т. Мирзояна на тему «Оптимизация техники лапароскопической аппендэктомии» является научной квалификационной работой, в которой содержится новое решение задачи по оптимизации техники лапароскопической аппендэктомии, для специальности 14.01.17 - хирургия. Принципиальных замечаний к диссертации нет.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 - хирургия.

Настоящий отзыв подготовлен профессором кафедры факультетской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» доктором медицинских наук, профессором Николаем Вячеславовичем Лебедевым обсужден и утвержден на заседании кафедры факультетской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, протокол № 0300-33-04/15 от «05» марта 2019г.

Профессор кафедры факультетской хирургии
Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов»
(14.01.17 – хирургия)

доктор медицинских наук,
профессор



Николай Вячеславович Лебедев

Директор Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов»
доктор медицинских наук



Алексей Юрьевич Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.

Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru