

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова

Минздрава России

Профессор Н.И. Крихели

« 22 » 2021г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Мельникова-Макарчука Кирилла Юрьевича на тему: «Сравнительный результат применения ускоренной реабилитации при лечении острого аппендицита (клинико-экспериментальное исследование)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия

Актуальность темы диссертационной работы

Острый аппендицит (ОА) – наиболее частое заболевание в ургентной хирургии, риск возникновения которого на протяжении жизни составляет 7-8%. Аппендэктомия (АЭ) – самая распространенная из экстренных операций в абдоминальной хирургии.

Несмотря на полуторавековую историю лечения ОА, непрерывный прогресс хирургической тактики и совершенствование медицинского оборудования, почти у 10% пациентов послеоперационный период сопровождается осложнениями, оставаясь на неизменном уровне в течение последних лет.

К наиболее частым осложнениям аппендэктомии относят поверхностную и глубокую раневую инфекцию, внутрибрюшную инфекцию области

хирургического вмешательства (ВБ ИОХВ), интраоперационную травму органов желудочно-кишечного тракта и инфекции мочеполового тракта. Одним из малоизученных вопросов осложнений АЭ является патогенез ВБ ИОХВ, в качестве возможной причины которой рассматривается термическая травма купола слепой кишки. Экспериментального подтверждения этой теории в литературе описано не было.

В стремлении улучшить результаты лечения пациентов, первично концепция протокола ускоренной реабилитации была представлена в конце 1980-х годов. Публикация результатов большого количества исследований по поводу обширных оперативных вмешательств на сердце, лапароскопических операций на толстой кишке, операций на сигмовидной кишке, сделала очевидной возможность и необходимость дальнейшего изучения ПУР для выполнении оперативных вмешательств на различных органах и системах.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

В России отмечается развитие концепции СКП в плановой хирургии, отмечается изменение медико-экономических стандартов в сторону сокращения длительности нормативного пребывания пациентов в стационаре в экстренной хирургии, в связи с чем разработка алгоритмов ускоренной периоперационной реабилитации выглядит востребованной и актуальной.

Научная новизна

В рамках проспективного рандомизированного исследования³ произведена оценка эффективности применения модифицированного протокола улучшенной реабилитации для лечения острого аппендицита у неселектированных больных в формате рандомизированного контролируемого исследования. Проведено экспериментальное исследование по изучению механизмов развития послеоперационных осложнений, в котором использованы современные высокоточные методы визуализации распространения тепла в тканях при

использовании МЭК. Выявлены факторы-предикторы возникновения внутрибрюшных осложнений при выполнении лапароскопической аппендэктомии. Проведена оценка уровня периоперационной стрессовой реакции в ургентной хирургии и оценена ее прогностическая и диагностическая ценность.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность представленных результатов обеспечена использованием адекватных современных методик сбора и обработки информации, точных методов многомерного статистического анализа, позволяющих осуществить коррекцию оцениваемых параметров и вносить поправки на действие влияющих факторов в их многообразии.

Работа базируется на основе исследования и комплексного лечения 96 пациентов ($n_1=n_2=48$), при заданной мощности исследования 90%, ошибке – 0,05. Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую ценность. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Значимость полученных результатов

Важным с научно-практической точки является создание алгоритма улучшенной периоперационной реабилитации.

Предложенный алгоритм обоснован комплексом клинико-диагностических данных, лабораторных и инструментальных методов исследования.

Разработанная комплексная программа вносит значительный вклад в науку и клиническую практику хирургии и способствует повышению эффективности лечения больных с острым аппендицитом.

Личный вклад автора

Идея диссертационной работы и её реализация принадлежат автору, а именно: углубленный анализ отечественной и зарубежной литературы,

планирование научной работы, разработка подходов, сбор клинического материала (самостоятельное выполнение и ассистенция на операциях, ведение пациентов в пред-, послеоперационном периоде), анализ и интерпретация клинических, лабораторных и инструментальных данных, их систематизация, статическая обработка и описание полученных данных, написание и оформление основных публикаций по теме диссертации.

Оценка содержания и оформления диссертационной работы

Диссертация изложена на 134 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, 3 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Работа иллюстрирована 31 рисунком и 27 таблицами. Указатель литературы включает 170 источников, из них 17 – отечественных и 153 – зарубежных авторов. Выполнена в соответствии с требованием ВАК РФ ГОСТ Р 7.0.11.-2011. Проиллюстрирована качественными фотографиями клинических случаев, макро- и микрофотографиями иммуногистохимических препаратов, подтверждающих достоверность результатов исследования. Полученные диссертантом данные статистически обработаны и представлены в виде таблиц, с описанием в тексте работы.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

В полной мере отражает выводы и основные положения, выносимые на защиту, представленные в диссертационной работе.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертационного исследования в научной печати

По теме диссертации опубликовано 5 печатных научных работ, из них 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, 2 – в журналах, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

Замечания

Принципиальных замечаний при рецензировании диссертации и

автореферата —установлено не было. В тексте работы имеются отдельные стилистические неточности, которые не снижают значимости диссертационного исследования.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным положением о присуждении ученых степеней.

Совокупность положений работы можно квалифицировать, как крупное достижение в развитии перспективного направления хирургии. По актуальности темы, методологическому уровню, объему проведенных исследований, новизне и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N842, в редакции постановления Правительства РФ N2335 от 21.04.2016 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней» предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9. Хирургия.

Таким образом, диссертационная работа Мельникова-Макарчука Кирилла Юрьевича на тему «Сравнительный результат применения ускоренной реабилитации при лечении острого аппендицита (клинико-экспериментальное исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Сажина А.В., содержащей новое решение актуальной научной задачи – разработку первого протокола улучшенной периоперационной реабилитации в условиях экстренной хирургии.

Отзыв на диссертацию Мельникова-Макарчука К.Ю. составлен профессором, д.м.н. Емельяновым Сергеем Ивановичем, обсужден и одобрен на заседании кафедры эндоскопической хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №8 от 15. 12. 2021г.

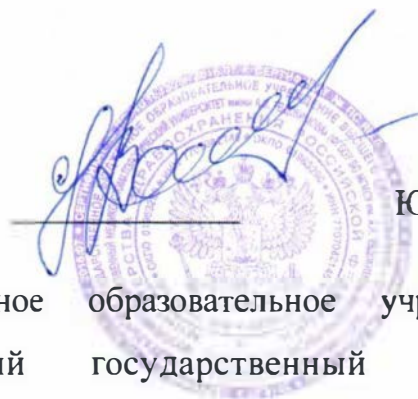
Профессор кафедры эндоскопической хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия)

Емельянов Сергей Иванович

« 15 » 12  2021г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Емельянова Сергея Ивановича удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова МЗ РФ
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1

Тел: +7(495)684-49-86

E-mail: mail@msmsu.ru