

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук Паршикова Владимира Вячеславовича о научно – практической значимости диссертационной работы Морозова Артема Михайловича на тему: «Бактериофаги в профилактике и лечении гнойных осложнений при лапароскопических операциях по поводу острого аппендицита», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.099.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Актуальность научного исследования, проведенного Морозовым Артемом Михайловичем, не вызывает сомнений. Острый аппендицит относится к самым распространенным хирургическим заболеваниям. Ведущее место в качестве лечебного метода в текущий момент заняла лапароскопическая аппендэктомия. Широкое внедрение указанной методики позволило улучшить результаты лечения пациентов за счет снижения частоты раневых осложнений. Тем не менее, лечение больных с деструктивным аппендицитом в настоящее время сопряжено с определенным риском развития инфекций области хирургического вмешательства. Этому способствует постоянный рост резистентности актуальной микрофлоры, что существенно ограничивает возможности антибиотикопрофилактики и терапии. Спектр новых антибактериальных препаратов, вводимых в лечебную практику, ограничен. Использование новейших лекарственных средств с целью профилактики инфекций области хирургического вмешательства связано с возможностью селекции микроор-

ганизмов и дальнейшего распространения высокорезистентных штаммов. Сведений об использовании бактериофагов с целью предупреждения осложнений при остром аппендиците в доступной литературе почти не встречается.

Таким образом, тема диссертационного исследования Морозова Артема Михайловича является весьма актуальной и представляет несомненный интерес в научном и практическом отношении.

СВЯЗЬ РАБОТЫ С ПЛАНОМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ

Диссертация является результатом исследований, проведенных в соответствии с планом научных работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работа выполнена на кафедре общей хирургии указанного учреждения.

СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИССЕРТАЦИИ

Работа представляет собой экспериментально - клиническое исследование. Диссертация построена по традиционному плану и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, анализ результатов собственных исследований, заключение, выводы и практические рекомендации, а также список литературы. Диссертация содержит 26 таблиц и 16 рисунков. Объем работы составляет 151 страницу. В библиографическом указателе приведены работы 71 отечественных и 148 иностранных авторов, всего 219 источников. Диссертация написана четко и лаконично, хорошим литературным языком. Главы представляют собой самостоятельные разделы исследования, связанные между собой внутренней логикой.

Во введении автор раскрывает актуальность проблемы и обосновывает тему исследования. Здесь же сформулирована цель работы, которая состоит в улучшении результатов хирургического лечения острого аппендицита за счет снижения числа послеоперационных осложнений инфекционного генеза. При этом автором поставлен и решен ряд важнейших взаимосвязанных задач.

В первой главе приведены основные данные литературных источников по рассматриваемой теме.

Во второй главе диссертации представлена характеристика материала и методов исследования. Подробно изложен ход экспериментального этапа работы. Далее описан контингент больных, показаны важнейшие параметры сравниваемых групп, детализированы методики исследования и статистического анализа.

В третьей главе представлены результаты экспериментального и клинического этапов исследования.

В разделе «Заключение» диссертант подводит итоги проведенного исследования. Выводы соответствуют задачам работы, их смысл не вызывает сомнений. Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов. Работа написана хорошим литературным языком, легко читается и вполне понятна.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Научная новизна исследования и полученных результатов не вызывает сомнений. Морозовым Артемом Михайловичем в эксперименте выполнена сравнительная оценка результатов лечения внутрибрюшных инфекционных осложнений с использованием традиционно используемых антибактериальных препаратов и комбинированной терапии с применением бактериофагов. На клиническом этапе исследованы результаты лапароскопической холецистэктомии в общепринятом варианте и с применением бактериофагов. Проведена сравнительная оценка качества жизни больных после хирургического лечения острого аппендицита с помощью лапароскопического вмешательства и комбинации последнего с введением в брюшную полость во время операции бактериофагов. Впервые изучена степень эффективности внутрибрюшного введения бактериофагов в экстренной абдоминальной хирургии в качестве средства профилактики послеоперационных осложнений.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ

Проведенные соискателем исследования позволили снизить частоту послеоперационных осложнений, сократить сроки лечения, ускорить реабилитацию и улучшить качество лечения больных.

НАИБОЛЕЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В своем исследовании соискатель доказал, что при выборе способа у больных с острым аппендицитом для профилактики инфекций области хирургического вмешательства следует отдавать предпочтение комбинации антибиотиков с бактериофагами. Указанный подход сопровождается лучшими результатами, чем только лишь предоперационное введение антибиотика. В работе установлено, что при использовании периоперационной антимикробной профилактики воспалительные процессы в брюшной полости менее выражены. У пациентов, перенесших оперативное вмешательство с использованием периоперационной антимикробной профилактики, улучшение качества жизни происходит быстрее.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И ВЫВОДОВ

Диссертационная работа основана на достаточном количестве наблюдений. Экспериментальный этап включал выполнение оперативных вмешательств на 50 крысах с последующим морфологическим исследованием биоптатов брюшины. На клиническом этапе изучены результаты лечения у 211 пациентов. Исследования проведены с использованием современных методов и выполнены на высоком научно – методическом уровне. Обработка данных проведена адекватно, с использованием соответствующих компьютерных программ и статистических пакетов. Результаты исследования представлены на Всероссийских конференциях и форумах с международным участием. Диссертация вполне наглядна, хорошо иллюстрирована. Основные положения работы не вызывают сомнений, объективны, достоверны и детально обоснованы материалами диссертации. Вышеперечисленные аспекты и их совокупность определяют достоверность и обоснованность полученных ре-

зультатов. Выводы закономерно вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации следуют из содержания работы, определяют конкретные пути применения результатов исследования в клинике. Материал тщательно анализирован и статистически обработан на высоком научно – методическом уровне. Основные положения работы и полученные результаты отражены в достаточном количестве работ, опубликованных автором (37), в том числе – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (10), получены патент на полезную модель и свидетельства о государственной регистрации баз данных. Целесообразно рекомендовать широкое внедрение результатов исследования в практическую деятельность хирургических стационаров. Представляется важным использовать полученные данные в преподавании дисциплин хирургического профиля.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОПУБЛИКОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ

По теме диссертации опубликованы 37 научных работ, в том числе 10 работ в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Получены патент на полезную модель и свидетельства о государственной регистрации баз данных. Публикации в полной мере отражают основные положения диссертации.

СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ АВТОРЕФЕРАТА ОСНОВНЫМ ПОЛОЖЕНИЯМ ДИССЕРТАЦИИ

Автореферат полностью отражает содержание работы, оформление автореферата соответствует общепринятым требованиям.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основные положения диссертации внедрены в практическую деятельность лечебных учреждений г. Твери и Тверской области (ГБУЗ ГКБ №7 г. Твери и хирургического отделения ФГБУЗ «Медико-санитарная часть №57 Федерального медико-биологического агентства» Тверской области), используются в образовательном процессе на кафедре общей хирургии ФГБОУ ВО «Тверской ГМУ» Минздрава России.

ВОПРОСЫ И ЗАМЕЧАНИЯ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В ходе рассмотрения работы у меня появились следующие вопросы:

1. Чем Вы объясняете выбор цефтриаксона для профилактики инфекций области хирургического вмешательства при остром аппендиците?
2. Как согласуются выводы и рекомендации Вашей работы с актуальными зарубежными руководствами и отечественными национальными рекомендациями в отношении профилактики инфекций области хирургического вмешательства?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Морозова Артема Михайловича написана грамотно, в научном стиле изложения, оформлена в соответствии с правилами ГОСТ Р 7.0.11 – 2011. Диссертация Морозова Артема Михайловича на тему «Бактериофаги в профилактике и лечении гнойных осложнений при лапароскопических операциях по поводу острого аппендицита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является самостоятельной, законченной научно – квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы положения, в целом характеризующиеся как новое решение важной научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения острого аппендицита за счет снижения числа послеоперационных осложнений инфекционного генеза. Разработка данного раздела имеет определенное медико – социальное значение и вносит существенный вклад в развитие хирургии. Диссертация имеет большое научное, общественное и народнохозяйственное значение. Работа основана на достаточном количестве наблюдений, применены современные методы исследования, результаты статистически обработаны. Цель исследования автором достигнута, поставленные задачи полностью решены. Выводы соответствуют задачам, обоснованы материалами диссертации, достоверны, объективны и не вызывают сомнений. Практические рекомендации представляют конкретные пути реализации результатов исследования в клинике и соответствуют

своему названию. Опубликованные работы и автореферат в полной мере отражают основные положения диссертации. Принципиальных замечаний нет. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, практическая значимость работы соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева,
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский уни-
верситет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н. ВВ Паршиков Владимир Вячеславович.

Адрес учреждения: 603950, ГСП–470, г. Нижний Новгород, пл. Минина и
Пожарского, д.10/1;

тел.: +7–831–439–09–43; E–mail: rector@nizhgma.ru

тел.: +7–831–436–41–51, 8–952–771–56–14; E–mail: pv1610@mail.ru

Подпись д.м.н. Паршикова Владимира Вячеславовича заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,

д.б.н. И.Н. Андреева И.Н. Андреева.

