

О Т З Ы В

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России Тимербулатова Махмуда Вилевича на диссертационную работу Зитта Дмитрия Валерьевича на тему “Оптимизация периоперационного ведения больных в плановой колоректальной хирургии”, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы диссертации

Актуальность диссертационной работы Зитта Дмитрия Валерьевича обусловлена тем, что она посвящена решению проблемы улучшения непосредственных результатов хирургического лечения больных с патологией толстой кишки путем разработки и внедрения модифицированной программы оптимизации периоперационного ведения больных.

В структуре онкологической заболеваемости в Российской Федерации злокачественные новообразования ободочной и прямой кишки занимают лидирующие позиции. Неуклонно растет количество больных с осложненной дивертикулярной болезнью. Совершенствование диагностики привело к резкому увеличению количества больных с доброкачественными новообразованиями толстой кишки. У большинства этих больных операция является основным, а иногда единственно возможным способом лечения. Не смотря на значительный прогресс, который произошел в хирургии толстой кишки за последнее десятилетие,

резекции толстой кишки остаются сложными вмешательствами с высокой степенью операционно-анестезиологического риска.

В связи с этим представляется весьма актуальной цель исследования—улучшение непосредственных результатов хирургического лечения колопроктологических больных. Задачи исследования предполагали разработку и внедрение в практику модифицированной программы оптимизации периоперационного ведения больных, оценку ее эффективности в том числе и у больных старческого возраста. Были также поставлены задачи изучения роли лапароскопических технологий в рамках программы оптимизации и оценка влияния программы оптимизации на метаболические проявления операционного стресса. Все это и определяет актуальность, научную и практическую значимость диссертационной работы Зитта Д.В.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Обеспечена корректно использованными автором методологическими подходами к изучаемой проблеме, которые полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Научные положения работы основаны на анализе данных литературы и собственных исследований, которые включили результаты клинических и биохимических исследований у 478 пациентов с различными заболеваниями толстой кишки, перенесших плановые резекционные операции. Все выводы подтверждены расчетами, выполненными лично соискателем с использованием современного программного обеспечения. Особое внимание в работе уделено вопросам предоперационной подготовки больных. Предложен простой и удобный для практического применения алгоритм выбора способа подготовки кишечника к операции. Детально описаны особенности ведения больных в раннем послеоперационном периоде. Часть работы посвящена изучению влияния предложенной программы на метаболические проявления

операционного стресса, выполнено значительное количество биохимических исследований. Для полноценного анализа данных лабораторных исследований потребовалось привлечение второго научного консультанта.

Все это и определяет обоснованность результатов исследования, научных положений, выводов и рекомендаций данной диссертационной работы.

Научная новизна и достоверность

Определяются, тем что на большом клиническом материале доказана эффективность и безопасность разработанной модифицированной программы оптимизации периоперационного ведения больных, в том числе у старшей возрастной группы.

Показано, что использование лапароскопических технологий в рамках программы оптимизации не оказывает существенного влияния на течение послеоперационного периода и сроки стационарного лечения, но приводит к снижению частоты послеоперационных осложнений.

Продемонстрировано, что применение превентивной колостомии не снижает эффективности программы оптимизации.

Новизна исследования подтверждается двумя патентами на изобретения Российской Федерации. Предложен оригинальный способ прогнозирования несостоятельности колоректального анастомоза при помощи хемилюминесцентного анализа крови и новый способ диагностики метастазов колоректального рака в печень.

Полученные результаты и сформулированные выводы логично вытекают из содержания работы, убедительно аргументированы и не вызывают сомнений. Исследование носит очевидно практическую направленность, а его результаты уже сейчас используются в работе ряда колопроктологических и хирургических отделений.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Обусловлена тем, что в работе содержится решение актуальной научной проблемы улучшения результатов хирургического лечения колопроктологических больных путем разработки и внедрения в практическую работу модифицированной программы оптимизации периоперационного периода. Доказано, что предложенная программа оптимизации ускоряет восстановление больных после операции и существенно снижает риски осложнений. Применение предложенной программы снижает выраженность метаболических нарушений после операции и повышает безопасность хирургического лечения у больных старческого возраста. Продемонстрировано, что формирование превентивной колостомы не влияет на эффективность программы оптимизации. Несомненный практический интерес представляет разработанный оригинальный способ прогнозирования несостоятельности межкишечного анастомоза.

Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре факультетской хирургии и кафедре биохимии Пермского государственного медицинского университета.

Оценка содержания диссертации

Диссертация написана по классической схеме, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 187 страницах машинописного текста, иллюстрирована 26 рисунками и 50 таблицами. Список литературы состоит из 320 источников, из которых 263 зарубежных авторов.

Во введении изложена актуальность исследования и современное состояние проблемы, четко сформулированы цель и задачи, а также положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящен вопросам патофизиологии операционного стресса и способам его профилактики. Основное внимание уделено вопросам изучения эффективности протокола «фаст трэк» и его отдельных элементов. Глава достаточно полно отражает современное состояние проблемы.

Во второй главе дается подробная характеристика изученных групп больных и использованных методов исследования.

Третья глава посвящена оценке клинической эффективности программы оптимизации в сравнении с традиционным алгоритмом периоперационного ведения больных. В четвертой главе дается оценка эффективности лапароскопических технологий в программе оптимизации. В пятой главе изучена возможность использования программы оптимизации в группе больных старческого возраста. Показано, что программа оптимизации эффективна и безопасна даже в этой сложной категории больных. В шестой главе изучаются особенности применения программы оптимизации в группе больных с злокачественными новообразованиями прямой кишки и в частности оценивается влияние превентивной колостомы на течение послеоперационного периода и эффективность программы оптимизации.

В целом работа написана грамотно, иллюстрирована наглядными диаграммами и таблицами. Выводы объективны, полностью соответствуют поставленным задачам и вытекают из результатов исследования.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, полностью отражает цель и задачи исследования, материалы, методы и результаты исследования, выводы и практические рекомендации. Результаты исследования широко представлены в опубликованных научных работах и

полностью отражают основное содержание работы. Всего опубликовано по теме диссертации 41 публикация, в том числе 15 в рецензируемых изданиях.

Замечания по работе

В работе присутствуют некоторые стилистические погрешности, которые не снижают научной и практической значимость диссертации. В целом исследование заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет.

Заключение

Диссертация Зитта Дмитрия Валерьевича “Оптимизация периоперационного ведения больных в плановой колоректальной хирургии” представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена одна из актуальных научных проблем хирургии – улучшение результатов хирургического лечения больных с заболеваниями толстой кишки. По актуальности темы, научной новизне, объему проведенных исследований, научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п. 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г № 842 в действующей редакции, а ее автор Зитта Дмитрий Валерьевич

заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17—хирургия.

«_09_»_сентября_2019

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой факультетской хирургии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор



Тимербулатов Махмуд Вилевич

Специальность 14.01.17 – хирургия

«_09_»_сентября_2019 г.

Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина 3, rectorat@bashgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Тимербулатова М.В.
заверяю

